

Europeiska unionens officiella tidning

L 272



Svensk utgåva

Lagstiftning

sextioandra årgången

25 oktober 2019

Innehållsförteckning

II Icke-lagstiftningsakter

FÖRORDNINGAR

★ Rådets Förordning (EU) 2019/1777 av den 24 oktober 2019 om ändring av förordning (EU) 2015/1755 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi	1
★ Rådets förordning (EU) 2019/1778 av den 24 oktober 2019 om ändring av förordning (EU) nr 1284/2009 om införande av vissa specifika restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea	3
★ Rådets genomförandeförordning (EU) 2019/1779 av den 24 oktober 2019 om genomförande av förordning (EU) 2015/1755 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi	5
★ Kommissionens Genomförandeförordning (EU) 2019/1780 av den 23 september 2019 om fastställande av standardformulär för offentliggörande av meddelanden om offentlig upphandling och om upphävande av genomförandeförordning (EU) 2015/1986 ("eForms") ⁽¹⁾	7
★ Kommissionens förordning (EU) 2019/1781 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för elektriska motorer och varvtalsreglerare i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG, om ändring av förordning (EG) nr 641/2009 vad gäller krav på ekodesign för fristående cirkulationspumpar utan axeltätning och produktintegrerade cirkulationspumpar utan axeltätning och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 640/2009 ⁽¹⁾	74
★ Kommissionens förordning (EU) 2019/1782 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för externa nätaggregat i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 278/2009 ⁽¹⁾	95
★ Kommissionens förordning (EU) 2019/1783 av den 1 oktober 2019 om ändring av förordning (EU) nr 548/2014 av den 21 maj 2014 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller små, medelstora och stora krafttransformatorer ⁽¹⁾	107
★ Kommissionens förordning (EU) 2019/1784 av den 1 oktober 2019 om fastställande av ekodesignkrav för svetsutrustning i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG ⁽¹⁾	121

⁽¹⁾ Text av betydelse för EES.

SV

De rättsakter vilkas titlar är tryckta med fin stil är sådana rättsakter som har avseende på den löpande handläggningen av jordbrukspolitiska frågor. De har normalt begränsad giltighetstid.

Beträffande alla övriga rättsakter gäller att titlarna är tryckta med fet stil och föregås av en asterisk.

- ★ Kommissionens Genomförandeförordning (EU) 2019/1785 av den 18 oktober 2019 om godkännande av en annan ändring än en mindre ändring av produktspecifikationen för ett namn som tagits upp i registret över skyddade ursprungsbeteckningar och skyddade geografiska beteckningar ("Ragusano" [SUB]) 136
- ★ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1786 av den 23 oktober 2019 om ändring av förordning (EG) nr 1484/95 vad gäller fastställandet av representativa priser inom sektorerna för fjäderfäkött och ägg och för äggalbumin 137
- ★ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1787 av den 24 oktober 2019 om ändring av genomförandeförordning (EU) 2016/6 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima ⁽¹⁾ 140

BESLUT

- ★ Rådets Beslut (Gusp) 2019/1788 av den 24 oktober 2019 om ändring av beslut (Gusp) 2015/1763 om restriktiva åtgärdermed hänsyn till situationen i Burundi 147
- ★ Rådets beslut (Gusp) 2019/1789 av den 24 oktober 2019 om ändring av beslut 2010/573/Gusp om restriktiva åtgärder mot ledarna i regionen Transnistrien i Republiken Moldavien 150
- ★ Rådets Beslut (Gusp) 2019/1790 av den 24 oktober 2019 om ändring av beslut 2010/638/Gusp om restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea 152

ARBETSORDNINGAR OCH RÄTTEGÅNGSREGLER

- ★ Beslut Av Europeiska Myndigheten För Livsmedelssäkerhet av den 19 juni 2019 om interna regler gällande begränsningar av vissa av de rättigheter som registrerade har i samband med behandling av personuppgifter inom ramen för Efsas funktion 154

⁽¹⁾ Text av betydelse för EES.

II

(Icke-lagstiftningsakter)

FÖRORDNINGAR

RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1777

av den 24 oktober 2019

om ändring av förordning (EU) 2015/1755 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 215,

med beaktande av beslut (Gusp) 2015/1763 av den 1 oktober 2015 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi ⁽¹⁾,

med beaktande av det gemensamma förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik och Europeiska kommissionen, och

av följande skäl:

- (1) Förordning (EU) 2015/1755 ⁽²⁾ ger verkan åt vissa åtgärder som föreskrivs i beslut (Gusp) 2015/1763.
- (2) Den 24 oktober 2019 antog rådet beslut (Gusp) 2019/1788 ⁽³⁾ om ändring av beslut (Gusp) 2015/1763 genom att införa en artikel om rådets och den höga representantens behandling av personuppgifter.
- (3) För tillämpningen av förordning (EU) 2015/1755 och för att säkerställa största möjliga rättssäkerhet inom unionen bör namn och andra relevanta uppgifter offentliggöras avseende de fysiska och juridiska personer, enheter och organ vars penningmedel och ekonomiska resurser frysts enligt den förordningen. All behandling av personuppgifter måste vara förenlig med Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) 2016/679 ⁽⁴⁾ och (EU) 2018/1725 ⁽⁵⁾.
- (4) Förordning (EU) 2015/1755 bör ändras i enlighet med detta.

⁽¹⁾ EUT L 257, 2.10.2015, s. 37.⁽²⁾ Rådets förordning (EU) 2015/1755 av den 1 oktober 2015 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi (EUT L 257, 2.10.2015, s. 1).⁽³⁾ Rådets beslut (Gusp) 2019/1788 av den 24 oktober 2019 om ändring av beslut (Gusp) 2015/1763 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi (se sidan 148 i detta nummer av EUT).⁽⁴⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning) (EUT L 119, 4.5.2016, s. 1).⁽⁵⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Följande artikel ska införas i förordning (EU) 2015/1755:

”Artikel 15a

1. Rådet, kommissionen och unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik (den höga representanten) får behandla personuppgifter i syfte att fullgöra sina uppgifter enligt denna förordning. I dessa uppgifter ingår

- a) för rådets del, att utarbeta och göra ändringar av bilaga I,
- b) för den höga representantens del, att utarbeta ändringar av bilaga I,
- c) för kommissionens del, att
 - i) lägga till innehållet i bilaga I i den elektroniska konsoliderade förteckningen över personer, grupper och enheter som är föremål för finansiella restriktiva åtgärder från unionens sida samt på den interaktiva sanktionskartan, vilka båda finns offentligt tillgängliga,
 - ii) behandla uppgifter om verkningarna av åtgärder som vidtas enligt denna förordning, såsom uppgifter om värdet på frysta penningmedel och om tillstånd som beviljats av de behöriga myndigheterna.

2. Rådet, kommissionen och den höga representanten får i tillämpliga fall behandla relevanta uppgifter beträffande brott som begåtts av förtecknade fysiska personer, fällande domar i brottmål avseende sådana personer eller säkerhetsåtgärder som gäller sådana personer, endast i den utsträckning som sådan behandling är nödvändig för att utarbeta bilaga I.

3. Vid tillämpningen av denna förordning ska rådet, den avdelning inom kommissionen som anges i bilaga II till denna förordning och den höga representanten utses till *personuppgiftsansvariga* i den mening som avses i artikel 3.8 i förordning (EU) 2018/1725 för att säkerställa att de berörda fysiska personerna kan utöva sina rättigheter enligt förordning (EU) 2018/1725.”

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Luxemburg den 24 oktober 2019.

På rådets vägnar
A.-K. PEKONEN
Ordförande

RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1778**av den 24 oktober 2019****om ändring av förordning (EU) nr 1284/2009 om införande av vissa specifika restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 215,

med beaktande av rådets beslut 2010/638/Gusp av den 25 oktober 2010 om restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea ⁽¹⁾,

med beaktande av det gemensamma förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik och Europeiska kommissionen, och

av följande skäl:

- (1) Rådets förordning (EU) nr 1284/2009 ⁽²⁾ ger verkan åt flera restriktiva åtgärder som föreskrivs i beslut 2010/638/Gusp.
- (2) Den 24 oktober 2019 antog rådet beslut (Gusp) 2019/1790 ⁽³⁾ om ändring av beslut 2010/638/Gusp genom införande av en artikel om rådets och den höga representantens behandling av personuppgifter.
- (3) För genomförandet av förordning (EU) nr 1284/2009 och för att säkerställa största möjliga rättssäkerhet inom unionen, bör namn och andra relevanta uppgifter avseende de fysiska och juridiska personer, enheter och organ vars penningmedel och ekonomiska resurser fryses i enlighet med den förordningen offentliggöras. All behandling av personuppgifter ska vara förenlig med Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) 2016/679 ⁽⁴⁾ och (EU) 2018/1725 ⁽⁵⁾.
- (4) Förordning (EU) nr 1284/2009 bör därför ändras i enlighet med detta.

⁽¹⁾ EUT L 280, 26.10.2010, s. 10.

⁽²⁾ Rådets förordning (EU) nr 1284/2009 av den 22 december 2009 om införande av vissa specifika restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea (EUT L 346, 23.12.2009, s. 26).

⁽³⁾ Rådets beslut (Gusp) 2019/1790 av den 24 oktober 2019 om ändring av beslut 2010/638/Gusp om restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea (se sidan 153 i detta nummer av EUT).

⁽⁴⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning) (EUT L 119, 4.5.2016, s. 1).

⁽⁵⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Följande artikel ska införas i förordning (EU) nr 1284/2009:

”Artikel 16a

1. Rådet, kommissionen och unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik (nedan kallad *den höga representanten*) får behandla personuppgifter för att fullgöra sina uppgifter enligt denna förordning. I dessa uppgifter ingår
 - a) för rådets del att utarbeta och göra ändringar av bilaga I,
 - b) för den höga representantens del att utarbeta ändringar av bilaga I,
 - c) för kommissionens del att
 - i) lägga till innehållet i bilaga I till den elektroniska konsoliderade förteckningen över personer, grupper och enheter som är föremål för finansiella restriktiva åtgärder från unionens sida samt på den interaktiva sanktionskartan, vilka båda finns offentligt tillgängliga,
 - ii) behandla uppgifter om verkningarna av de åtgärder som vidtagits enligt denna förordning, såsom uppgifter om värdet på de frysta penningmedlen och om tillstånd som beviljats av de behöriga myndigheterna.
2. Rådet, kommissionen och den höga representanten får i tillämpliga fall behandla relevanta uppgifter beträffande brott som begåtts av förtecknade fysiska personer, beträffande fällande domar i brottmål för sådana personer eller beträffande säkerhetsåtgärder som gäller sådana personer, endast i den utsträckning som sådan behandling är nödvändig för att utarbeta bilaga I.
3. För tillämpningen av denna förordning ska rådet, den avdelning inom kommissionen som anges i bilaga II till denna förordning och den höga representanten utses till *personuppgiftsansvariga* i den mening som avses i artikel 3.8 i förordning (EU) 2018/1725, för att säkerställa att de berörda fysiska personerna kan utöva sina rättigheter enligt förordning (EU) 2018/1725.”

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Luxemburg den 24 oktober 2019.

På rådets vägnar
A.-K. PEKONEN
Ordförande

RÅDETS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2019/1779**av den 24 oktober 2019****om genomförande av förordning (EU) 2015/1755 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets förordning (EU) 2015/1755 av den 1 oktober 2015 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi ⁽¹⁾, särskilt artikel 13.4,

med beaktande av förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik, och
av följande skäl:

- (1) Den 1 oktober 2015 antog rådet förordning (EU) 2015/1755.
- (2) Till följd av en översyn utförd av rådet bör uppgifterna om en fysisk person i bilaga I till förordning (EU) 2015/1755 ändras.
- (3) Bilaga I till förordning (EU) 2015/1755 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga I till förordning (EU) 2015/1755 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Luxemburg den 24 oktober 2019.

På rådets vägnar
A.-K. PEKONEN
Ordförande

⁽¹⁾ EUT L 257, 2.10.2015, s. 1.

BILAGA

I bilaga I till förordning (EU) 2015/1755 ska uppgift nr 1 under rubriken "Förteckning över fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som avses i artikel 2" ersättas med följande:

	Namn	Identifieringsuppgifter	Skäl för uppförande på förteckningen
"1.	Godefroid BIZIMANA	Kön: man Födelsedatum: 23.4.1968 Födelseort: Nyagaseke, Mabayi, Cibitoke Burundisk nationalitet. Passnummer: DP0001520	<i>Chargé de missions de la Présidence</i> och tidigare biträdande generaldirektör vid den nationella polisen. Ansvarig för att ha undergrävt demokratin genom att fatta operativa beslut som lett till oproportionerlig våldsanvändning och brutal repression mot de fredliga demonstrationer som inleddes den 26 april 2015 efter det att president Nkurunziza meddelat att han skulle ställa upp i presidentvalet."

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2019/1780**av den 23 september 2019****om fastställande av standardformulär för offentliggörande av meddelanden om offentlig upphandling och om upphävande av genomförandeförordning (EU) 2015/1986 ("eForms")****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets direktiv 89/665/EEG av den 21 december 1989 om samordning av lagar och andra författningar för prövning av offentlig upphandling av varor och bygg- och anläggningsarbeten ⁽¹⁾, särskilt artikel 3a,

med beaktande av rådets direktiv 92/13/EEG av den 25 februari 1992 om samordning av lagar och andra författningar om gemenskapsregler om upphandlingsförfaranden tillämpade av företag och verk inom vatten-, energi-, transport- och telekommunikationssektorerna ⁽²⁾, särskilt artikel 3a,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/81/EG av den 13 juli 2009 om samordning av förfarandena vid tilldelning av vissa kontrakt för byggtreprenader, varor och tjänster av upphandlande myndigheter och enheter på försvars- och säkerhetsområdet och om ändring av direktiven 2004/17/EG och 2004/18/EG ⁽³⁾, särskilt artiklarna 32.1, 52.2 och 64,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/23/EU av den 26 februari 2014 om tilldelning av koncessioner ⁽⁴⁾, särskilt artikel 33.1,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/24/EU av den 26 februari 2014 om offentlig upphandling och om upphävande av direktiv 2004/18/EG ⁽⁵⁾, särskilt artiklarna 51.1, 75.3 och 79.3,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/25/EU av den 26 februari 2014 om upphandling av enheter som är verksamma på områdena vatten, energi, transporter och posttjänster och om upphävande av direktiv 2004/17/EG ⁽⁶⁾, särskilt artiklarna 71.1, 92.3 och 96.2 första stycket,

efter samråd med rådgivande kommittén för offentlig upphandling, och

av följande skäl:

- (1) Enligt direktiven 89/665/EEG och 2014/24/EU ska vissa offentliga byggtreprenadkontrakt, offentliga varukontrakt och offentliga tjänstekontrakt offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning*. Meddelandena bör innehålla de uppgifter som anges i de direktiven.
- (2) Enligt direktiven 92/13/EEG och 2014/25/EU ska vissa byggtreprenad-, varu- och tjänstekontrakt inom vatten-, energi-, transport- och postsektorerna offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning*. Meddelandena bör innehålla de uppgifter som anges i de direktiven.
- (3) Enligt direktiv 2009/81/EG ska vissa byggtreprenad-, varu- och tjänstekontrakt på försvars- och säkerhetsområdet offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning*. Meddelandena bör innehålla de uppgifter som anges i det direktivet.

⁽¹⁾ EGT L 395, 30.12.1989, s. 33.

⁽²⁾ EGT L 76, 23.3.1992, s. 14.

⁽³⁾ EUT L 216, 20.8.2009, s. 76.

⁽⁴⁾ EUT L 94, 28.3.2014, s. 1.

⁽⁵⁾ EUT L 94, 28.3.2014, s. 65.

⁽⁶⁾ EUT L 94, 28.3.2014, s. 243.

- (4) Enligt direktiven 89/665/EEG, 92/13/EEG och 2014/23/EU ska vissa byggkoncessioner och tjänstekoncessioner offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning*. Meddelandena bör innehålla de uppgifter som anges i de direktiven.
- (5) I kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/1986 ⁽⁷⁾ fastställs de standardformulär som föreskrivs i direktiven 89/665/EEG, 92/13/EEG, 2009/81/EG, 2014/23/EU, 2014/24/EU och 2014/25/EU.
- (6) Offentlig upphandling håller på att genomgå en digital omvandling, såsom beskrivs i kommissionens meddelande om att förbättra den inre marknaden ⁽⁸⁾ och i kommissionens meddelande om offentlig upphandling i och utanför EU ⁽⁹⁾. Standardformulären är mycket viktiga för denna omvandling.
- (7) För att säkerställa standardformulärens effektivitet i en digital miljö behöver standardformulären i genomförandeförordning (EU) 2015/1986 anpassas. Med tanke på de nödvändiga anpassningarnas antal och omfattning bör genomförandeförordning (EU) 2015/1986 ersättas.
- (8) Såsom fastställs i artikel 33.2 i direktiv 2014/23/EU, artikel 51.2 i direktiv 2014/24/EU och artikel 71.2 i direktiv 2014/25/EU, är meddelanden snarare elektroniska filer än handlingar i pappersformat. För att efterleva "engångsprincipen" i e-förvaltning och därmed minska den administrativa bördan och öka datatillförlitligheten, och för att underlätta frivilligt offentliggörande av meddelanden vars värde ligger under EU:s tröskelvärde eller som grundar sig på ramavtal, bör sådana standardformulär fastställas som kan fyllas i automatiskt med information från tidigare meddelanden, tekniska specifikationer, anbud, kontrakt, nationella administrativa register och andra datakällor. Slutligen ska sådana formulär inte längre behöva fyllas i för hand, utan de ska genereras automatiskt av programvarusystemen.
- (9) För att undvika problem vid genomförandet bör standardformulären upprättas med beaktande av de programvarusystem som de kommer att genomföras i. Detta omfattar system för datautbyte, användargränssnitt som validerar manuell inmatning och webbplatser för offentliggörande med information om meddelanden. Informationen bör presenteras på ett sätt som drar till sig ekonomiska aktörer och andra användare.
- (10) För att genomförandet ska kunna anpassas till nationella särdrag bör medlemsstaterna och deras myndigheter ha stor flexibilitet när de inrättar sina programvarusystem. I synnerhet bör det vara möjligt att visa de fält som fastställs i denna förordning i valfri ordning och med alla slags etiketter, förutsatt att etiketternas betydelse motsvarar de beskrivningar som fastställs i denna förordning. För att tillgodose olika behov på nationell, regional eller lokal nivå behöver de fält som enligt denna förordning är frivilliga på EU-nivå inte visas alls för slutanvändarna (dvs. köparna behöver inte se dem eller fylla i dem), eller kan tvärtom vara obligatoriska på nationell, regional eller lokal nivå.
- (11) Den dag då denna förordning börjar tillämpas och datumet för upphävande av genomförandeförordning (EU) 2015/1986 bör återspegla den tid som krävs för att utarbeta de elektroniska versionerna av de standardformulär som används för det faktiska datautbytet.

⁽⁷⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/1986 av den 11 november 2015 om fastställande av standardformulär för offentliggörande av meddelanden om offentlig upphandling och om upphävande av genomförandeförordning (EU) nr 842/2011 (EUT L 296, 12.11.2015, s. 1).

⁽⁸⁾ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén ((COM)2015 550).

⁽⁹⁾ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén ((COM)2017 572).

- (12) För att återspegla utvecklingen av medlemsstaternas behov och teknik på området för upphandlingsdata, samtidigt som överensstämmelse med artikel 52.2 i direktiv 2014/24/EU, artikel 72.2 i direktiv 2014/25/EU och artikel 32.5 i direktiv 2009/81/EG säkerställs, bör frivilliga fält regelbundet läggas till i denna förordning. Kommissionen kommer att följa denna utveckling noggrant och samla in annan återkoppling från användarna och årligen se över behovet av att uppdatera denna förordning. Sådana uppdateringar bör inte medföra obligatoriska ändringar av medlemsstaternas programvarusystem, om de inte är oundvikliga.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syfte

1. I denna förordning fastställs följande standardformulär:
 1. "Planering"
 2. "Konkurrensutsättning"
 3. "Frivillig förhandsinsyn"
 4. "Resultat"
 5. "Ändring av kontrakt och ramavtal"
 6. "Ändring av meddelande"
2. De standardformulär som avses i punkt 1 ska innefatta de fält som anges i bilagan.

Artikel 2

Användning

De standardformulär som avses i artikel 1 ska användas för offentliggörande av följande meddelanden i *Europeiska unionens officiella tidning*:

1. "Formulär för planering": För de meddelanden som avses i artiklarna 27.2, 28.3 och 48.1 i direktiv 2014/24/EU, artiklarna 45.2, 67.1 i direktiv 2014/25/EU och artikel 30.1 och artikel 33.3 i direktiv 2009/81/EG.
2. "Formulär för konkurrensutsättning": För de meddelanden som avses i artiklarna 48.2, 49, 75.1 a, 75.1 b och 79.1 i direktiv 2014/24/EU, artiklarna 67.2, 68, 69, 92.1 a, 92.1 b, 92.1 c och 96.1 första stycket i direktiv 2014/25/EU, artikel 31.1 och artikel 31.3 i direktiv 2014/23/EU och artiklarna 30.2 och 52.1 i direktiv 2009/81/EG.
3. "Formulär för frivillig förhandsinsyn": För de meddelanden som avses i artikel 3a i direktiv 89/665/EEG och 92/13/EEG.
4. "Formulär för resultat": För de meddelanden som avses i artiklarna 50, 75.2 och 79.2 i direktiv 2014/24/EU, artiklarna 70, 92.2 och 96.1 tredje stycket i direktiv 2014/25/EU, artikel 32 i direktiv 2014/23/EU och artikel 30.3 i direktiv 2009/81/EG.

5. "Formulär för ändring av kontrakt och ramavtal": För de meddelanden som avses i artikel 72.1 i direktiv 2014/24/EU, artikel 89.1 i direktiv 2014/25/EU och artikel 43.1 i direktiv 2014/23/EU.
6. "Formulär för ändring av meddelande": Avseende ändring eller upphävande av ovannämnda meddelanden.

Artikel 3

Upphävande

Genomförandeförordning (EU) 2015/1986 ska upphöra att gälla med verkan från och med den 25 oktober 2023.

Artikel 4

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 14 november 2022.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 23 september 2019.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA

Standardformulären innehåller fält. Ett standardformulär med lämplig information i fälten är ett meddelande.

Standardformulär och meddelanden har obligatoriska och valfria fält.

- a) Obligatoriska fält ska ingå i standardformulär och meddelanden, och de ska innehålla information, såvida inte vissa villkor är uppfyllda (se nedan).
- b) Valfria fält får ingå i standardformulär och meddelanden, och kan innehålla information.

Format och förfaranden för att överföra meddelanden, såsom fastställs i punkt 3 i bilaga VIII till direktiv 2014/24/EU, i bilaga IX till direktiv 2014/25/EU och i bilaga VI till 2009/81/EG samt i punkt 2 i bilaga IX till 2014/23/EU, ska innehålla de förhållanden under vilka obligatoriska fält inte är tillämpliga. Dessa förhållanden ska endast beakta ett konkret meddelande eller förfarande (till exempel ska fält som rör ramavtal inte vara obligatoriska om ett förfarande inte inbegriper ett ramavtal).

Av formaten och förfarandena för att avsända meddelanden ska också framgå vilka fält som är obligatoriska och vilka som är valfria för de meddelanden som offentliggörs i enlighet med artikel 51.6 i direktiv 2014/24/EU, artikel 71.6 i direktiv 2014/25/EU och artikel 31 i direktiv 2009/81/EG.

Tabell 1 och tabell 2 nedan visar vilka fält som används i enskilda standardformulär och meddelanden.

LÄSANVISNINGAR FÖR TABELL 1

Standardformulären i kolumn 1 innehåller de fält som anges i kolumn 2 (och förtecknas i tabell 2) när de används för offentliggörande av de meddelanden som avses i kolumn 3. För att göra texten mer lättläst finns beskrivningar av kolumn 3 i kolumn 4. Dessutom kan standardformulären och meddelandena innehålla fält från det europeiska enhetliga upphandlingsdokument som upprättats genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/7 ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/7 av den 5 januari 2016 om fastställande av standardformuläret för det europeiska enhetliga upphandlingsdokumentet (EUT L 3, 6.1.2016, s. 16).

Tabell 1

formulär, meddelanden och fält

1	2	3	4
Standardformuläret	ska innehålla de fält som anges i	när det används för offentliggörande av de meddelanden som avses i	(Beskrivning av meddelande)
Planering	Tabell 2, kolumn 1	Art. 48.1 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om offentliggörande av ett förhandsmeddelande på en upphandlarprofil – klassiska direktivet
	Tabell 2, kolumn 2	Art. 67.1 i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om offentliggörande av ett förhandsmeddelande på en upphandlarprofil – försörjningsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 3	Artikel 30.1 tredje stycket i direktiv 2009/81/EG.	Meddelande om offentliggörande av ett förhandsmeddelande på en upphandlarprofil – försvars- och säkerhetsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 4	Art. 48.1 i direktiv 2014/24/EU	Förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte – klassiska direktivet
	Tabell 2, kolumn 5	Art. 67.1 i direktiv 2014/25/EU	Förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte – försörjningsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 6	Art. 30.1 i direktiv 2009/81/EG	Förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte – försvars- och säkerhetsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 7	Art. 27.2 i direktiv 2014/24/EU, Art. 28.3 i direktiv 2014/24/EU	Förhandsmeddelande som används för att minska tidsfristerna för mottagande av anbud – klassiska direktivet
	Tabell 2, kolumn 8	Art. 45.2 i direktiv 2014/25/EU	Förhandsmeddelande som används för att minska tidsfristerna för mottagande av anbud – försörjningsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 9	Art. 33.3 i direktiv 2009/81/EG	Förhandsmeddelande som används för att minska tidsfristerna för mottagande av anbud – försvars- och säkerhetsdirektivet

1	2	3	4
Standardformuläret	ska innehålla de fält som anges i	när det används för offentliggörande av de meddelanden som avses i	(Beskrivning av meddelande)
Konkurrensvillkor	Tabell 2, kolumn 10	Art. 48.2 i direktiv 2014/24/EU	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran – klassiska direktivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 11	Art. 67.2 i direktiv 2014/25/EU	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran – försörjningsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 12	Art. 75.1 b i direktiv 2014/24/EU	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran – klassiska direktivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 13	Art. 92.1 b i direktiv 2014/25/EU	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran – försörjningsdirektivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 14	Art. 31.3 i direktiv 2014/23/EU	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran – koncessionsdirektivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 15	Art. 68 i direktiv 2014/25/EU, Art. 92.1 c i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om att det finns ett kvalificeringssystem – försörjningsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 16	Art. 49 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om upphandling – klassiska direktivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 17	Art. 69 i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om upphandling – försörjningsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 18	Art. 30.2 i direktiv 2009/81/EG	Koncessionsmeddelande – försvars- och säkerhetsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 19	Art. 31.1 i direktiv 2014/23/EU	Koncessionsmeddelande – koncessionsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 20	Art. 75.1 a i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om upphandling – klassiska direktivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 21	Art. 92.1 a i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om upphandling – försörjningsdirektivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 22	Art. 52.1 i direktiv 2009/81/EG	Meddelande om underentreprenad – försvars- och säkerhetsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 23	Art. 79.1 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om projekttävling – klassiska direktivet, projekttävling
	Tabell 2, kolumn 24	Art. 96.1 första stycket i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om projekttävling – försörjningsdirektivet, projekttävling

1	2	3	4
Standardformuläret	ska innehålla de fält som anges i	när det används för offentliggörande av de meddelanden som avses i	(Beskrivning av meddelande)
Förhandsmeddelande om direkttilldelning	Tabell 2, kolumn 25	Art. 3a i direktiv 89/665/EEG	Meddelande om frivillig förhandsinsyn – klassiska direktivet
	Tabell 2, kolumn 26	Art. 3a i direktiv 92/13/EEG	Meddelande om frivillig förhandsinsyn – försörjningsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 27	Art. 64 i direktiv 2009/81/EG	Meddelande om frivillig förhandsinsyn – försvars- och säkerhetsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 28	Art. 3 a i direktiven 89/665/EEG och 92/13/EEG	Meddelande om frivillig förhandsinsyn – koncessionsdirektivet
Resultat	Tabell 2, kolumn 29	Art. 50 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om tilldelning av kontrakt – klassiska direktivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 30	Art. 70 i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om tilldelning av kontrakt – försörjningsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 31	Art. 30.3 i direktiv 2009/81/EG	Meddelande om tilldelning av kontrakt – försvars- och säkerhetsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 32	Art. 32.2 (hänvisning till bilaga VII) i direktiv 2014/23/EU	Meddelande om tilldelning av kontrakt – koncessionsdirektivet, standardsystem
	Tabell 2, kolumn 33	Art. 75.2 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om tilldelning av kontrakt – klassiska direktivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 34	Art. 92.2 i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om tilldelning av kontrakt – försörjningsdirektivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 35	Art. 32.2 (hänvisning till bilaga VIII) i direktiv 2014/23/EU	Meddelande om tilldelning av kontrakt – koncessionsdirektivet, enklare systemet
	Tabell 2, kolumn 36	Art. 79.2 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om resultatet av projekttävlingen – klassiska direktivet, projekttävling
	Tabell 2, kolumn 37	Art. 96.1 andra stycket i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om resultatet av projekttävlingen – försörjningsdirektivet, projekttävling

1	2	3	4
Standardformuläret	ska innehålla de fält som anges i	när det används för offentliggörande av de meddelanden som avses i	(Beskrivning av meddelande)
Kontraktsändring	Tabell 2, kolumn 38	Art. 72.1 i direktiv 2014/24/EU	Meddelande om ändring av kontrakt – klassiska direktivet
	Tabell 2, kolumn 39	Art. 89.1 i direktiv 2014/25/EU	Meddelande om ändring av kontrakt – försörjningsdirektivet
	Tabell 2, kolumn 40	Art. 43.1 i direktiv 2014/23/EU	Meddelande om ändring av kontrakt – koncessionsdirektivet
Ändring	övriga standardformulär och avsnitten om meddelanden och ändringar i tabell 2	som ändrar ovanstående meddelanden	Meddelande om ändring

LÄSANVISNINGAR FÖR TABELL 2

- Den första kolumnen innehåller information om kapslingen av fältet eller avsnittet. Varje fält eller avsnitt på nivå "++", "+++" och "++++" kapslas i det närmaste ovanstående avsnitt som har ett lägre antal "+".
- Den andra och tredje kolumnen innehåller fältens (eller avsnittens) namn och beskrivningar.
- Den fjärde kolumnen innehåller en av följande datatyper:
 - "Indikator": Detta fält ska innehålla antingen "Ja" eller "Nej".
 - "Kod": Detta fält ska innehålla värden från en på förhand fastställd förteckning.
 - "Datum": Detta fält ska innehålla ett datum och mer detaljerad tidsrelaterad information (såsom tid och tidszon), när så är lämpligt.
 - "Varaktighet": Detta fält ska innehålla varaktighet.
 - "Identifierare": Detta fält ska innehålla information som möjliggör unik identifiering.
 - "Nummer": Detta fält ska innehålla ett nummer.
 - "Text": Detta fält ska innehålla en text.
 - "URL": Detta fält ska innehålla en elektronisk adress, normalt en URL-adress (webbadress).
 - "Värde": Detta fält ska innehålla en sifferangivelse som betecknar ett penningvärde (exkl. moms) och en valutakod från en förteckning över valutakoder.
 - "-": Denna rad utgör ett avsnitt. Fälten är grupperade i avsnitt.

Tillämpliga kodlistor och identifierare ska också anges i ovannämnda format och förfaranden för överföring av meddelanden.

Vissa datatyper (t.ex. datum, varaktighet, identifierare, text och värde) får bestå av flera delfält.

- I de återstående kolumnerna anges för vilka standardformulär och meddelanden dessa fält är obligatoriska ("M") och valfria ("O"). Rubrikerna för kolumnerna 1–40 motsvarar sifferangivelserna i den andra kolumnen i tabell 1 i denna bilaga.

TERMINOLOGI SOM ANVÄNDS I TABELL 2

- *organisation*: en juridisk eller fysisk person eller ett offentligt organ.
- *köpare*: en upphandlande myndighet, en upphandlande enhet, en uppdragstagare på försvarsområdet, en internationell organisation eller en organisation som tilldelar ett kontrakt som subventioneras av en upphandlande myndighet, om det inte rör sig om en sammanslutning av organisationer som inte är en organisation i sig, i vilket fall varje enskild organisation betraktas som *köpare*.
- *vinnare*: en vinnande anbudsgivare (inklusive en vinnande anbudsgivare som är part i ett ramavtal) eller (vi projekttävling) en vinnare, om inte den vinnande anbudsgivaren eller vinnaren är en grupp av organisationer som inte är en organisation i sig, i vilket fall varje enskild organisation betraktas som *vinnare*.
- *upphandlingsförfarande*: ett upphandlingsförfarande eller en projekttävling.
- *anbud*: ett anbud eller (om det gäller en projekttävling) ett projekt.
- *anbudsansökan*: en anbudsansökan eller (om det gäller koncessioner) en ansökan.
- *förhandsmeddelande*: ett förhandsmeddelande eller (när det gäller direktiv 2014/25/EU) ett periodiskt förhandsmeddelande.
- *TED (Tenders Electronic Daily)*: en elektronisk version av tillägget till Europeiska unionens officiella tidning.

Anmärkning: Denna tabell finns tillgänglig på kommissionens webbplats med kompletterande information i ett mer lättläst kalkylbladsformat.

Tabell 2

fält i standardformulär owch meddelanden

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat												Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
+	BG-1	Meddelande	Grundläggande information om meddelandet.	–	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
++	BT-04	Identifierare: Upphandlingen	Identifieraren för upphandlingen är en unik identifierare för en upphandling. Om denna identifierare anges i alla offentliggjorda versioner av detta meddelande (t. ex. offentliggörande på TED-webbplatsen, nationella portaler, regionala portaler), kan upphandlingar i EU få unik identifiering.	Identifierare									M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
++	BT-701	Identifierare: Meddelandet	Identifieraren för meddelandet om europeisk offentlig upphandling i detta meddelande. Om denna identifierare anges i alla offentliggjorda versioner av detta meddelande (t.ex. på TED-webbplatsen, nationella portaler, regionala portaler), kan upphandlingsmeddelanden i EU få unik identifiering.	Identifierare	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
++	BT-757	Meddelan- deversion	Version av meddelandet. Detta bidrar till att exempelvis undvika fel som orsakas av att flera meddelanden om ändring avsänds ungefär samtidigt.	Identifi- erare	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direktutdeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+	BG-125	Tidigare planering	Information om ett förhandsmeddelande eller ett annat liknande meddelande som avser detta meddelande. Denna information kan skilja sig åt för varje delkontrakt. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del av meddelandet som därefter kan bli ett delkontrakt eller ett fristående förfarande.	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M						
++	BT-125	Identifierare: Tidigare meddelande	Identifieraren för ett förhandsmeddelande eller ett annat liknande meddelande som är relaterat till detta meddelande.	Identifierare	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M						
++	BT-1251	Identifierare: Del i tidigare meddelande	Identifieraren för en del av ett förhandsmeddelande eller ett annat liknande meddelande som är relaterat till detta meddelande.	Identifierare	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M						
+	BG-703	Organisation	Information om organisationen. Denna information kan skilja sig åt för varje delkontrakt, varje kontrakt, varje anbud osv. Om det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte, kan denna information skilja sig åt för varje del av meddelandet som därefter kan bli ett delkontrakt eller ett fristående förfarande.	–	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
++	BT-13720	Identifierare: Avsnitt i detta meddelande	En identifierare för ett eller flera avsnitt i detta meddelande. Informationen i avsnittet om organisationen avser detta eller dessa avsnitt.	Identifierare	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-514	Organisa- tionens landskod	Landet där organisatio- nen har sin fysiska adress.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
++	BT-502	Kontakt- punkt för organisa- tionen	Namnet på den avdel- ning eller annan kon- taktpunkt genom vilken man kan kommunicera med organisationen. För att undvika onödig be- handling av personupp- gifter är identifiering av en fysisk person med hjälp av kontaktpunkten endast tillåten om det är nödvändigt (i den me- ning som avses i förord- ning (EU) 2016/679 och förordning (EU) 2018/1725).	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
++	BT-506	E-posta- dress till organisa- tionens kontakt- punkt	E-postadress för att kon- takta organisationen. För att undvika onödig be- handling av personupp- gifter är identifiering av en fysisk person med hjälp av e-postadressen endast tillåten om det är nödvändigt (i den me- ning som avses i den all- männa dataskyddsför- ordningen).	Text	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
++	BT-503	Telefon- nummer till organi- sationens kontakt- punkt	Telefonnumret för att kontakta organisatio- nen. För att undvika onödig behandling av personuppgifter är iden- tifiering av en fysisk person med hjälp av te- lefonnumret endast tillå- ten om det är nödvändigt (i den mening som avses i den allmänna datas- kyddsförordningen).	Text	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-739	Faxnum- mer till or- ganisatio- nens kon- taktpunkt	Faxnumret för att kon- takta organisationen. För att undvika onödig be- handling av personupp- gifter är identifiering av en fysisk person med hjälp av ett faxnummer endast tillåten om det är nödvändigt (i den me- ning som avses i den all- männa dataskyddsför- ordningen).	Text	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
++	BT-505	Organisa- tionens webbad- ress	Organisationens webb- plats.	URL	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
++	BT-509	Organisa- tionens webbad- ress för eDelivery	Organisationens web- badress (URL) för med- delandeutväxling mellan e-tjänster och system.	URL	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
++	BT-633	Organisa- tion, fysisk person	Organisationen är en fy- sisk person.	Indikator	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
++	BT-08	Organisa- tionens roll	Organisationens roll i upphandlingen (t.ex. kö- pare, vinnare). Ett med- delande ska innehålla alla de organisationer i för- farandet som har en av följande roller: köpare, vinnare, prövningsor- gan, en köpare som för- värvar varor och/eller tjänster som är avsedda för andra köpare, en kö- pare som tilldelar of- fentliga kontrakt eller ingår ramavtal om byg- gentreprenader, varor eller tjänster som är av- sedda för andra köpare.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
++	BT-770	Organisationens funktion	Organisationens funktion i upphandlingen (t. ex. gruppleddare, organisation som ger kompletterande information om upphandlingen).	Kod	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+++	BT-706	Nationalitet för vinnarens verkliga huvudman	Nationalitet(er) för vinnarens, anbudsgivarens eller underleverantörens verkliga huvudman som offentliggjorts i det eller de register som upprättats i enlighet med lagstiftningen om bekämpning av penningtvätt. Om ett sådant register inte finns (t.ex. om det rör sig om uppdragstagare utanför EU), ska motsvarande information anges från andra källor.	Kod																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O								
+++	BT-746	Börsnoterad vinnare	Nationaliteten (eller nationaliteterna) för vinnarens, anbudsgivarens eller underentreprenörens verkliga huvudman offentliggörs inte i det eller de register som upprättats i enlighet med lagstiftningen om bekämpning av penningtvätt, eftersom vinnaren är noterad på en reglerad marknad (t.ex. en värdepappersbörs) som garanterar tillräcklig insyn i enlighet med lagstiftningen om bekämpning av penningtvätt.	Indikator																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O								

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
+	BG-2	Föremålet för upphandlingen	Information om föremålet för upphandlingen. Denna information ska anges för hela upphandlingen och, i förekommande fall, även för varje anbudsområde. Om det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte, kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet, som senare kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	–	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
++	BT-22	Identifierare: Intern referens	Den interna identifierare som används för fil eller anbudsområde innan en identifierare för hela upphandlingen har erhållits (t.ex. en identifierare från köparens dokumenthanteringssystem eller upphandlingssystem).	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
++	BT-23	Huvudsakligt upphandlingslag	Det huvudsakliga upphandlingsslaget (t.ex. byggtreprenader) för det som anskaffas. Vid blandad upphandling (t.ex. ett förfarande för både byggtreprenader och tjänster) kan det huvudsakliga slaget t.ex. vara det slag som har det beräknade högsta värdet. Denna information ska lämnas för hela upphandlingen.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O		
++	BT-531	Ytterligare upphandlingsslag	Ytterligare upphandlingsslag (t.ex. tjänster) som upphandlingen omfattar, förutom det huvudsakliga upphandlingsslaget.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O		
++	BT-21	Titel	Upphandlingens eller anbudsområdets titel.	Text	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-24	Beskrivning	Beskrivning av föremålet för upphandlingen eller anbudsområdet, inklusive volymer, och/eller det behov som ska tillgodoses. Vid meddelande om ändring ska en beskrivning ges av upphandlingen före och efter ändringen.	Text	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
++	BT-27	Beräknat värde	Det uppskattade högsta värdet för upphandlingen eller anbudsområdet. Med uppskattade avses uppskattningen vid tidpunkten då anbudsinfordran skickas ut eller annars när upphandlingen påbörjas. Med högsta värde avses ett värde som täcker alla de kontrakt som ska tilldelas inom ett ramavtal eller ett dynamiskt inköpssystem under hela deras varaktighet, inklusive optioner och förlängningar.	Värde				O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						O	O	O	O	O	O	O											
++	BG-557	Uppskattat högsta värde för en grupp av ramavtal	Information om det uppskattade högsta värdet för en grupp anbudsområden som avser ramavtal. Denna information kan lämnas när det uppskattade högsta värdet för en sådan grupp är lägre än summan av de uppskattade värdena för de enskilda anbudsområdena i denna grupp (t. ex. när samma budget används för flera anbudsområden).	–				O	O	O	O	O	O	O			O	O	O		O	O	O			O	O	O		O	O	O		O	O											

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+++	BT-557	Identifierare: Grupp av ramavtal med gemensamt uppskattat högsta värde	Identifierare för grupp av anbudsområden. Dessa anbudsområden utgör en grupp vars uppskattade högsta värde är lägre än summan av de enskilda uppskattade högsta värdena för alla anbudsområden tillsammans (t.ex. när samma budget används för flera anbudsområden).	Identifierare				O	O	O	O	O	O				O	O	O		O	O	O			O	O	O		O	O	O														
+++	BT-157	Uppskattat högsta värde för en grupp av ramavtal	Det uppskattade högsta värdet för en grupp anbudsområden som avser ramavtal. Denna information kan lämnas när det uppskattade högsta värdet för en sådan grupp är lägre än summan av de uppskattade värdena för enskilda anbudsområden i denna grupp (t.ex. när samma budget används för flera anbudsområden). Med uppskattade avses uppskattningen vid tidpunkten då anbudsinfordran skickas ut eller annars när upphandlingen påbörjas. Med högsta värde avses ett värde som täcker alla de kontrakt som ska tilldelas inom ett ramavtal eller ett dynamiskt inköpssystem under hela deras löptid, inklusive optioner och förlängningar.	Värde				O	O	O	O	O	O	O			O	O	O		O	O	O			O	O	O		O	O	O		O	O											

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
++	BG-261	Klassificering	Information om den klassificering eller de klassificeringar som beskriver köpet. Klassificeringstypen i den gemensamma terminologin vid offentlig upphandling (CPV) ska användas. Dessutom får andra klassificeringar användas (t.ex. Världshälsoorganisationens anatomiska, terapeutiska och kemiska (ATC) klassificering av läkemedel; den nomenklatur för medicintekniska produkter som fastställs i förordning 2017/745 (EU) får användas, om den tillhandahålls av EU:s publikationsbyrå.)	–	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O		
+++	BT-26	Klassificeringstyp	Typ av klassificering som beskriver köpet (t.ex. CPV-koder).	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	
+++	BT-262	Huvudklassificeringskod	Koden som bäst beskriver föremålet för upphandlingen enligt vald klassificering.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	
+++	BT-263	Ytterligare klassificeringskoder	En ytterligare kod som också beskriver föremålet för upphandlingen enligt vald klassificering.	Kod	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
++	BT-25	Mängd	Det antal enheter som efterfrågas.	Antal						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
++	BT-625	Enhet	Den enhet som varan, tjänsten eller byggtentreprenaderna levereras i, t. ex. timmar eller kilogram. Om CPV-koden anger ett varuinköp som inte behöver någon ytterligare enhet (t.ex. bilar), ska ingen enhet anges och mängden ses som ett antal, t.ex. "antal bilar".	Kod								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-95	Beskrivning av återkommande kontrakt	Eventuell kompletterande information om de återkommande kontrakten (t.ex. beräknad tidpunkt).	Text												O	O	O	O	O	O	O	O																		O	O	O			
+	BG-708	Leveransplats	Information om var byggtreprenaderna eller tjänsterna huvudsakligen ska utföras eller vart varorna ska levereras. Om utförandestället omfattar flera Nuts 3-områden (t.ex. en motorväg, ett nationellt nätverk av arbetsförmedlingar) ska alla relevanta koder anges. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet som därefter kan bli ett anbudsområde eller ett fristående förfarande.	–	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			
++	BT-5101	Leveransplats – adress	Namnet på den gata, väg, aveny osv. där leveransplatsen är belägen och ytterligare identifikation (t.ex. husnummer).	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
++	BT-5131	Leveransplats – ort	Namnet på den ort (stad eller by) där leveransplatsen är belägen.	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
++	BT-5121	Leveransplats -postnummer	Postnumret för leveransplatsen	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direktutdeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-5071	Leverans-plats – del av land	Platsen i enlighet med den gemensamma nomenklaturen för statistiska territoriella enheter (Nuts). Nuts 3-nomenklaturkoden ska användas.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			
++	BT-5141	Leverans-plats – landskod	Det land som leverans-platsen är belägen i.	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			
++	BT-727	Leverans-plats för tjänster – annat	Det finns andra begränsningar för leveransplatsen (t.ex. "var som helst inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet", "var som helst i ett visst land").	Kod	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			
++	BT-728	Leverans-plats – kompletterande information	Kompletterande information om leveransplatsen.	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
+	BG-36	Löptid	Information om kontraktets, ramavtalets, det dynamiska inköpsystemets eller kvalificeringssystemets löptid. Detta ska inbegripa alla optioner och förlängningar. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet som därefter kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	–	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	M			O	O	O	O	O	O	O	O	O					O	O	O	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-536	Löptid – startdatum	(Beräknad) tidpunkt när kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköps-systemet eller kvalificeringssystemet startar.	Datum	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	M			M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			O	O	O		
++	BT-36	Total möjlig löptid	(Beräknad) tidsperiod från start- till slutdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköpssystemet eller kvalificeringssystemet. Detta ska omfatta alla optioner och förlängningar.	Löptid	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	M			M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			O	O	O		
++	BT-537	Löptid – slutdatum	(Beräknad) slutdatum för kontraktet, ramavtalet, det dynamiska inköps-systemet eller kvalificeringssystemet.	Datum	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	M			M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			O	O	O		
++	BT-538	Löptid – annat	Löptiden är okänd, obegränsad osv.	Kod	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	M			M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			O	O	O		
++	BT-58	Högsta antal förlängningar	Det högsta antal gånger som kontraktet kan förlängas. Köparen förbehåller sig rätten (dvs. är inte skyldig) att förlänga kontraktet (dvs. förlänga dess löptid) utan något nytt upphandlingsförfarande. Ett kontrakt kan exempelvis vara giltigt i ett år och köparen kan behålla möjligheten att förlänga det (t.ex. en gång, två gånger) i ytterligare tre månader om tjänsterna är till belåtenhet.	Antal							O	O	O	O	O	O		M	O	M	M	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			O	O	O				

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direktutdeln.				Resultat													Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
++	BT-57	Beskrivning av förlängning	Eventuell kompletterande information om förlängningen eller förlängningarna.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	O	M	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-88	Förfaran- dets kän- netecken	De viktigaste känneteck- nen för förfarandet (t.ex. beskrivning av det ens- kilda steget eller de ens- kilda stegen) och infor- mation om var de fullständiga reglerna för förfarandet kan hittas. Denna information ska lämnas när förfarandet inte är ett av de förfar- anden som anges i upp- handlingsdirektiven. Detta kan vara fallet ex- empelvis för koncession- er, för sociala tjänster och andra särskilda tjänster och vid frivilligt offentliggörande av upphandlingar som lig- ger under EU:s tröskel- värden för upphandling.	Text							O	O	O	O	O	O	M	M				O	O	O	O	M	M	O	O	O					O	O	O	O	O	O	O					
++	BT-106	Påskyndat förfarande	Tidsfristen för motta- gande av anbudsansök- ningar eller anbud i detta förfarande kan minskas i brådskande fall.	Indikator													M	M	M												O	O	O													
++	BT- 1351	Motiver- ing av på- skyndat förfarande	Motivering för att an- vända ett påskyndat för- farande.	Text													M	O	M												O	O	O													
++	BT-136	Kod för motiver- ing av di- rekttilldel- ning	En motivering för att använda ett förfarande som möjliggör direkttill- delning av kontrakt, dvs. ett förfarande som inte kräver offentliggörande av en anbudsinfordran i <i>Europeiska unionens offici- ella tidning</i> .	Kod																						M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	M									

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-1252	Identifierare: Tidigare upphandling som motiverar direkttilldelning	En identifierare av ett tidigare förfarande som motiverar användningen av ett förfarande som möjliggör direkttilldelning av kontrakt, dvs. som motiverar ett förfarande som inte kräver offentliggörande av en anbudsinfordran i <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> .	Identifierare																						M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	M									
++	BT-135	Text som motiverar direkttilldelning	Motivering för att använda ett förfarande som möjliggör direkttilldelning av kontrakt, dvs. ett förfarande som inte kräver offentliggörande av en anbudsinfordran i <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> .	Text																						M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	M									
++	BT-31	Högsta antal anbudsområden för anbudsgivning	Det högsta antal anbudsområden på vilka en anbudsgivare kan lämna anbud.	Antal						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																					
++	BT-763	Krav på anbud på alla anbudsområden	Anbudsgivaren ska lämna in anbud för alla anbudsområden.	Indikator						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																					
++	BT-33	Högsta antal tilldelningar av anbudsområden	Det högsta antal anbudsområden för vilka kontrakt kan tilldelas en och samma anbudsgivare.	Antal						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																					

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
++	BG-330	Tilldelning av grupper av anbudsområden	Anbudsgivare får lämna anbud inte bara på enskilda anbudsområden, utan även för de grupper av anbudsområden som anges här. Köparen kan sedan jämföra de anbud som lämnats in på grupper av anbudsområden med de anbud som lämnats på enskilda anbudsområden och utvärdera vilket alternativ som bäst uppfyller tilldelningskriterierna. Varje grupp av delkontrakt ska ha tydliga tilldelningskriterier.	–																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direktutdeln.				Resultat										Kon. Mod.				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
+++	BT-51	Högsta antal anbudssökande	Det högsta antal anbudssökande som inbjuds att delta i det andra steget i förfarandet.	Antal							O	O	O	O	O	O	O	O	O		M	O	O		O	O	O	O	O																			
+++	BT-52	Stegvis minskning	Förfarandet kommer att äga rum i på varandra följande steg. I varje steg kan några deltagare komma att uteslutas.	Indikator							O	O	O	O	O	O	O	O	O		M	O	O		O	O	O	O	O																			
+++	BT-120	Inga krav på förhandling	Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbudena utan ytterligare förhandlingar.	Indikator																	M				O																							
+	BG-704	Priser och jury	Information om priser och jury i en projektävling. Denna information kan skilja sig åt för olika deltävlingar.	–																																												
++	BG-44	Pris	Information om värdet och placeringen av ett pris för en vinnare i projektävlingen (t.ex. "10 000 EUR –1:a plats", "5 000 EUR – 2:a plats").	–																																												
+++	BT-644	Prisets värde	Värdet av ett eventuellt pris till vinnaren i projektävlingen.	Värde																																												
+++	BT-44	Prisernas rangordning	De placeringar (t.ex. första plats, andra plats) i en projektävling som får ett pris.	Antal																																												
++	BT-41	Efterföljande kontrakt	Eventuella tjänstekontrakt efter projektävlingen kommer att tilldelas en av vinnarna i projektävlingen.	Indikator																																												

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-45	Andra priser	Kompletterande information om efterföljande kontrakt, priser och betalningar (t.ex. icke-monetära priser, utbetalningar som görs för deltagande).	Text																				O	O																								
++	BT-42	Juryns beslut bindande	Juryns beslut är bindande för köparen.	Indikator																				M	M																								
++	BT-46	Namn på jurymedlem	Namnet på en jurymedlem.	Text																				O	M																								
++	BT-47	Deltagarens namn	Namnet på en redan utvald deltagare. En deltagare kan ha valts redan vid tidpunkten för offentliggörandet av meddelandet om projekttävling, t.ex. om en världsberömd arkitekt ska delta för att främja projekttävlingen bland andra potentiella deltagare.	Text																				M	M																								
+	BG-701	Uteslutningsgrunder	En kortfattad beskrivning av de grunder som rör leverantörernas personliga situation som kan leda till att de utesluts. Detta ska inbegripa en förteckning över alla sådana grunder och erforderlig information (t. ex. egen försäkrans, dokumentation). Detta kan även inbegripa särskilda nationella uteslutningsgrunder.	–						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	O	O	O	O	O	O																					

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
++	BT-67	Uteslutningsgrunder	En kortfattad beskrivning av de grunder som rör leverantörernas personliga situation som kan leda till att de utesluts. Detta ska inbegripa en förteckning över alla sådana grunder och erforderlig information (t. ex. egen försäkran, dokumentation). Detta kan även inbegripa särskilda nationella uteslutningsgrunder.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																							
+	BG-702	Kvalificeringskrav och selekteringskriterier	Information om kvalificeringskrav och selekteringskriterier. Alla krav och kriterier ska anges. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde.	–							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																							
++	BT-747	Typ av kvalificeringskrav och selekteringskriterier	Kvalificeringskraven och ev. selekteringskriterier avser t.ex. ekonomisk och finansiell ställning eller teknisk och yrkesmässig kapacitet.	Kod							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																							
++	BT-748	Använda kvalificeringskrav och selekteringskriterier	De kvalificeringskrav och selekteringskriterier för en viss typ som används, inte används eller (om ett förhandsmeddelande används som ett meddelande om upphandling eller för att minska tidsfristerna) om användningen ännu inte är känd.	Kod							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																							
++	BT-749	Namn på kvalificeringskrav och selekteringskriterier	Namn på kvalificeringskrav och ev. selekteringskriterier.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																							

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-750	Beskrivning av kvalificeringskrav och selekteringskriterier	En kortfattad beskrivning av kvalificeringskraven och ev. selekteringskriterier, erforderlig information om t.ex. egen försäkran och dokumentation och om hur selekteringskriterierna eller selekteringskriteriet kommer att användas för att välja ut de anbudssökande som ska inbjudas till det andra steget i förfarandet (om ett högsta antal anbudssökande har fastställts).	Text							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																						
++	BT-40	Selekteringskriterier	Selekteringskriterierna (eller selekteringskriteriet) kommer (endast) att användas för att välja ut de anbudssökande som ska kallas till att delta i det andra steget i förfarandet (om ett högsta antal anbudssökande har fastställts).	Indikator							O	O	O	O	O	O	O		O	M	M	M		M	M	M	M	M																		
++	BG-72	Sifferangivelse för selekteringskriterier för andra steget i förfarandet	Information om en sifferangivelse som är kopplad till selekteringskriterierna (eller selekteringskriteriet) och som används för att välja ut de anbudssökande som ska inbjudas att delta i det andra steget i förfarandet.	–							O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O		O	O	O	O	O																		
+++	BT-752	Sifferangivelse för selekteringskriterier för andra steget i förfarandet	En sifferangivelse som avser selekteringskriterierna (eller selekteringskriteriet).	Sifferangivelse							O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O		O	O	O	O	O																		

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+++	BT-7531	Viktning av selekteringskriterier	Här anges om den sifferangivelse som avser selekteringskriterierna (eller ett selekteringskriterium) är en typ av viktning (t.ex. en procentandel).	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O																					
+++	BT-7532	Tröskel eller tak för selektering	Här anges om den sifferangivelse som avser selekteringskriterierna (eller ett selekteringskriterium) är en typ av tröskel eller ett tak (t.ex. ett lägsta antal poäng, ett högsta antal anbud med högst poäng som väljs ut).	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O																					
+	BG-705	Övriga krav	Information om eventuella andra krav för deltagande i upphandlingen och villkoren som gäller för det framtida kontraktet. Kraven ska inbegripa en beskrivning av de metoder enligt vilka de ska kontrolleras. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet som därefter kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	–				O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																						

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
++	BT-71	Reserve- rad upp- handling	Här anges om deltagan- det är reserverat för sär- skilda organisationer (t. ex. skyddade verkstäder, organisationer med of- fentligt uppdrag som är kopplat till sådana tjäns- ter som specificeras i upphandlingsdirekt- iven).	Kod				O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																										
++	BT-79	Kvalifika- tioner för personal som ska utföra kontraktet	Huruvida namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet ska anges.	Kod						O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	O	O	O	O	O																										
++	BT-578	Säkerhets- prövning	Säkerhetsprövning krävs.	Indikator						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																										
++	BT-78	Tidsfrist för säker- hetspröv- ning	Den tidsfrist inom vilken leverantör som inte har genomgått säkerhets- prövning kan göra det.	Datum						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																										
++	BT-732	Beskriv- ning av sä- kerhets- prövning	Kompletterande infor- mation om säkerhets- prövningen (t.ex. vilken nivå av säkerhetspröv- ning som krävs, vilka medlemmar i en grupp som måste genomgå den, om den krävs redan för att få åtkomst till upp- handlingsdokumenten eller endast för genom- förande av kontraktet).	Text						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																										

[illegible]

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-743	Elektro- nisk fakturering	Här anges om köparen kommer att kräva, tillåta eller inte tillåta elektroniska fakturor.	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																			O	O	O		
++	BT-93	Elektro- nisk betalning	Elektronisk betalning kommer att användas.	Indikator							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																		O	O	O		
++	BT-65	Skyldigheter vid underentreprenad	En skyldighet som anbudsgivaren ska fullgöra vid underentreprenad.	Kod									O									M																								
++	BT-64	Skyldigheter vid underentreprenad – en lägsta andel	Den lägsta procentandel av kontraktets värde som leverantören ska lägga ut på underentreprenad enligt det konkurrensförfarande som beskrivs i avdelning III i direktiv 2009/81/EG.	Sifferangivelse									O									M																								
++	BT-729	Skyldigheter vid underentreprenad – en högsta andel	Den högsta procentandel av kontraktets värde som leverantören ska lägga ut på underentreprenad enligt det konkurrensförfarande som beskrivs i avdelning III i direktiv 2009/81/EG.	Sifferangivelse									O									M																								
+	BG-707	Utvärderingsgrund och tilldelningskriterier	Information om tilldelningskriterierna. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde.	–							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	M	O	O	O	O	O							
++	BG-38	Tilldelningskriterium	Information om tilldelningskriteriet.	–							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O									

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
+++	BT-539	Utvärderingsgrund	Här anges om utvärderingsgrunden är bästa förhållandet mellan pris och kvalitet, kostnad eller enbart pris. (Pris avser inköpspriset, kostnad avser alla andra icke-prisrelaterade monetära kriterier.)	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O											
+++	BT-734	Namn på tilldelningskriterium	Namnet på tilldelningskriteriet.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O										
+++	BT-540	Beskrivning av tilldelningskriterium	Beskrivningen av tilldelningskriteriet.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O											
+++	BG-541	Sifferangivelse för tilldelningskriterium	Information om en sifferangivelse som avser ett tilldelningskriterium.	–							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O											
++++	BT-541	Sifferangivelse för tilldelningskriterium	En sifferangivelse som avser ett tilldelningskriterium.	Sifferangivelse							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O											
++++	BT-5421	Tilldelningskriteriets viktning	Här anges om den sifferangivelse som avser ett tilldelningskriterium är en typ av viktning (t.ex. en procentandel).	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O												
++++	BT-5422	Tilldelningskriteriets fasta värde	Här anges om den sifferangivelse som avser ett tilldelningskriterium är ett fast värde (t.ex. ett fast pris, en fast kostnad).	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O												

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++++	BT-5423	Tröskel eller tak för tilldelningskriteriet	Här anges om den sifferangivelse som avser ett tilldelningskriterium är en typ av tröskel (t.ex. ett lägsta antal poäng, ett högsta antal anbud med högst poäng som väljs ut).	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O								
++	BT-543	Komplicerade beräkningsmetoder	Den matematiska ekvationen eller någon annan beskrivning som används vid komplicerad viktning av kriterier (t.ex. icke-linjär viktning, den analytiska hierarkiska processen) när en viktning inte kan uttryckas per kriterium.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	O								
++	BT-733	Motivering av tillämpning av prioriteringsordning	Motivering som endast anger tilldelningskriteriernas prioriteringsordning efter betydelse och inte efter viktning.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O							

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+	BG-706	Metoder	Information om användningen av en rad metoder och konstruktioner, t.ex. ramavtal utan förnyad konkurrensutsättning, ramavtal med förnyad konkurrensutsättning, dynamiska inköpssystem, elektroniska auktioner och elektronisk beställning. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet som därefter kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	–				O	O	O	M	M	M	M	M	O	O	O		M	M	M	O	O	O	M			O	O	O		M	M	M	O	O	O	O							
++	BT-765	Ramavtal	Här anges om det gäller ett ramavtal med, utan eller med och utan förnyad konkurrensutsättning.	Kod				O	O	O	M	M	M	M	M	O	O			M	M	M		O	O	M			O	O	O		M	M	M		O	O								
++	BT-778	Högsta antal deltagare i ramavtalet	Det finns ett högsta antal deltagare i ramavtalet.	Indikator							O	O	O	O	O	O	O			M	O	M		O	O	O																				
++	BT-113	Högsta antal deltagare i ramavtalet – antal	Det högsta antalet deltagare i ramavtalet.	Antal							O	O	O	O	O	O	O			M	O	M		O	O	O																				

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-109	Motivering av ramavtalets löptid	Motiveringen för de särskilda fall när ramavtalets varaktighet överstiger tröskelvärdena (fyra år för det klassiska upphandlingsdirektivet, sju år för försvars- och säkerhetsdirektivet och åtta år för försörjningsdirektivet).	Text							O	O	O	O	O	O	O	O			M	M	M		O	O	O																						
++	BT-111	Köparkategorier i ramavtalet	Alla ytterligare kategorier av köpare som deltar i ramavtalet och som inte nämns vid namn (t.ex. "alla sjukhus i regionen Toscana").	Text							O	O	O	O	O	O	O	O			O	O	O		O	O	O		O	O	O		O	O	O		O	O											
++	BT-766	Dynamiskt inköpssystem	Här anges huruvida det gäller ett dynamiskt inköpssystem och huruvida det, om det rör sig om inköpscentraler, kan användas av köpare som inte anges i detta meddelande.	Kod							M	M		M	M	O	O				M	M			O	O	O		O	O	O		M	M			O	O											
++	BT-119	Avveckling av dynamiskt inköpssystem	Det dynamiska inköpssystemet har avvecklats. Inga ytterligare kontrakt kommer att tilldelas i det dynamiska inköpssystemet, förutom dem som offentliggörs i detta meddelande. Detta fält kan användas även om inga kontrakt tilldelas i meddelandet om tilldelning av kontrakt.	Indikator																												M	M			O	O												

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
++	BT-767	Elektronisk auktion	En elektronisk auktion används.	Indikator						O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	O	O	O	M						M	M	M	O	O	O	O												
++	BT-123	URL för elektronisk auktion	Webbadressen för den elektroniska auktionen.	URL						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																								
++	BT-122	Beskrivning av elektronisk auktion	Eventuell kompletterande information om den elektroniska auktionen.	Text						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																								
+	BG-100	Kommunikation	Allmän information om kommunikationen med köparen eller köparna. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet som därefter kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	–	O	O	O	M	O	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
++	BT-632	Verktygets namn	Namnet på det elektroniska verktyg eller den elektroniska enhet som används för elektronisk kommunikation.	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																							
++	BT-724	Atypiskt verktyg	Elektronisk kommunikation kräver att det används verktyg och enheter som inte är allmänt tillgängliga.	Indikator	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																							

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-124	URL för atypiska verktyg	Elektronisk kommunikation kräver att det används verktyg och enheter som inte är allmänt tillgängliga. Den webbadress (URL) som ger obegränsad och fullständig direkt åtkomst till dessa verktyg och enheter.	URL	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																								
++	BT-127	Framtida meddelande	Det beräknade datumet för offentliggörande av ett meddelande om upphandling inom ramen för detta förfarande.	Datum				M	O	M	O	O	O																																				
++	BT-631	Sändningsdatum för inbjudan att bekräfta intresse	Det beräknade datumet för avsändning av inbjudan att bekräfta intresse.	Datum									O	O	O	O	O																																
++	BT-130	Sändningsdatum för inbjudan att lämna anbud	Det beräknade datumet för avsändning av inbjudan att lämna anbud för förfaranden med två (eller flera) steg.	Datum							O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O																					
++	BT-99	Beskrivning av tidsfrist för överprövning	Beskrivningen av tidsfrist för överprövning.	Text								M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	O	O		O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+	BG-101	Upphandlingsdokument	Information om upphandlingsdokumenten. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del av meddelandet som därefter kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	M	O	O	O	M	M																					
++	BT-15	Dokumentens URL	Den webbadress som ger åtkomst till (den icke-begränsade delen av) upphandlingsdokumenten. För alla meddelanden med undantag för de förhandsmeddelanden som endast används i informationssyfte, ska webbadressen ge direkt åtkomst (dvs. den webbsida där dokumenten finns, inte en allmän webbplats), utan begränsningar (t.ex. ingen registrering) och fullständig (dvs. upphandlingsdokumenten ska vara fullständiga) och kostnadsfri åtkomst, och dokumenten ska finnas tillgängliga redan vid den tidpunkt då meddelandet offentliggörs.	URL	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	M	O	O	O	M	M																					
++	BT-708	Officiellt språk i dokument	Det eller de språk som dessa upphandlingsdokument är officiellt tillgängliga på. Dessa språkversioner har samma rättsliga giltighet.	Kod	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																					

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
++	BT-737	Inofficiellt språk i do- kument	Det eller de språk som dessa upphandlingsdo- kument (eller delar av dem) är inofficiellt till- gängliga på. Dessa språkversioner är inte officiella översättningar, utan tillhandahålls en- dast för kännedom.	Kod	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																									
++	BT-14	Begränsad tillgång till dokument	Åtkomsten till vissa upphandlingsdokument är begränsad.	Indikator	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	M	O	O	O	M	M																									
++	BT-707	Motiver- ing för be- gränsad tillgång till dokument	Motiveringen för att be- gränsa åtkomsten till vissa upphandlingsdo- kument.	Kod	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																									
++	BT-615	Begränsad tillgång till dokument – URL	Den webbadress där det finns information om åtkomsten till de be- gränsade upphandlings- dokumenten (eller den begränsade delen av dem).	URL	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	M	O	O	O	M	M																										
++	BT-13	Tidsfrist för kom- pletteran- de infor- mation	Tidsfristen för att begära kompletterande infor- mation om upphand- lingen.	Datum	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																										
+	BG-102	Villkor för inlämning	Information om villko- ren för inlämning av in- tresseanmälan, anbud- sansökan och anbud. Denna information kan skilja sig åt för varje an- budsområde.	–						M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M																										

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-17	Elektronisk inlämning	Här anges huruvida leverantörerna ska, få eller inte får lämna intresseanmälan, anbudsansökan eller anbud elektroniskt.	Kod							O	O	O	M	M	O	O	O	M	M	M	O	O	O	O	O	M	M																					
++	BT-19	Motivering av icke-elektronisk inlämning	Motivering som anger varför elektronisk inlämning inte är möjlig.	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																					
++	BT-745	Beskrivning av icke-elektronisk inlämning	Beskrivning av hur intresseanmälan, anbudsansökan eller anbud ska inlämnas på icke-elektronisk väg.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																						
++	BT-18	URL för inlämning	Webbadressen för inlämning på elektronisk väg. Adressen bör vara så direkt som möjligt (helst en särskild adress för elektronisk inlämning, inte bara en allmän webbplats).	URL							O	O	O	M	M	O	O	O	O	M	M	O	O	O	O	O	O	O																					
++	BT-97	Inlämnings-språk	Det språk som kan användas i intresseanmälan, anbudsansökan eller anbud.	Kod							M	M	M	M	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	M	M	O	O																					
++	BT-764	Inlämning via elektroniska kataloger	Huruvida det är obligatoriskt, tillåtet eller inte tillåtet att lämna (delar av) anbud i form av elektroniska kataloger.	Kod							O	O	O	O	O	O	O			M	M	O		O	O	O																							

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
++	BT-744	Signatur vid elektronisk inlämning	Avancerad eller kvalificerad elektronisk underskrift eller stämpel (enligt definitionen i förordning (EU) nr 910/2014) krävs.	Indikator							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																							
++	BT-63	Alternativa anbud	Här anges om anbudsgivare ska, får eller inte får lämna anbud som uppfyller köparens behov på ett annat sätt än det som anges i upphandlingsdokumenten. Ytterligare villkor för inlämning av alternativa anbud finns i upphandlingsdokumenten.	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	M	O	O	O	M	O	O																				
++	BT-769	Flera anbud	Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud (för ett visst anbudsområde).	Indikator							O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O																				
++	BT-630	Tidsfrist för mottagande av intresseanmälningar	Tidsfristen för mottagande av intresseanmälningar.	Datum										M	M	M	M	M						M	M																							
++	BT-1311	Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar	Tidsfristen för mottagande av anbudsansökningar.	Datum							O		O								M	M	M	M	M	M	M	M	M																			
++	BT-131	Tidsfrist för mottagande av anbud	Tidsfristen för mottagande av anbud.	Datum							O	M	O								M	M	M	M	M	M	M	M	M																			
++	BT-98	Tidsfrist för anbudets giltighet	Den period från sista anbudsdag, under vilken anbud ska fortsätta att vara giltiga.	Löptid																	M	M			O	O																						

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-751	Krav på garanti	En garanti krävs.	Indikator							O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	O	O	M																							
++	BT-75	Beskrivning av krav på garanti	Beskrivningen av den finansiella garanti som leverantören är skyldig att ställa. Garantin kan ställas i form av exempelvis en betalning till köparen eller en handling från banken. Garantin är vanligtvis förverkad om en leverantör har tilldelats kontraktet, men därefter vägrar att underteckna det.	Text							O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	O	O	M																							
++	BT-651	Underentreprenad i anbudet	Information om underentreprenad som ska anges i anbudet.	Kod								O							M																											
++	BT-132	Datum för offentlig anbud-söppning	Datomet och tidpunkten för eventuell offentlig anbudsöppning.	Datum													M	M			O	O																								
++	BT-133	Plats för offentlig anbud-söppning	Platsen (t.ex. en fysisk adress eller URL) för eventuell offentlig anbudsöppning.	Text													M	M			O	O																								
++	BT-134	Beskrivning av offentlig anbudsöppning	Kompletterande information om eventuell offentlig anbudsöppning (t.ex. vem som får delta i öppnandet och om det krävs något tillstånd).	Text													O	O			O	O																								

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-771	Komplettering av information om leverantör	Här anges om information om leverantören kan kompletteras, även efter det att inlämningsfristen har löpt ut.	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																								
++	BT-772	Beskrivning av information om leverantör som kan kompletteras	Beskrivning av den information om leverantören som kan kompletteras, även efter det att inlämningsfristen har löpt ut.	Text							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																								
+	BG-7	Information om resultat	Information om samtliga resultat av upphandlingen eller, om sådana finns, om enskilda anbudsområden som aviseras i detta meddelande.	–																						O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M			O	O	O							
++	BT-161	Värde	Värdet av alla de kontrakt som tilldelas i detta meddelande, inklusive optioner och förlängningar.	Värde																						O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M			O	O	O							
++	BT-118	Ramavtal - högsta sammanlagda värde	Det högsta sammanlagda värdet av samtliga kontrakt som planeras inom ramen för det eller de ramavtal som anges i detta meddelande för hela dess eller deras löptid, inom samtliga anbudsområden, inklusive optioner och förlängningar.	Värde																						O	O	O		M	M	M		M	M					O	O	O							

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BG-556	Högsta värde för en grupp av ramavtal	Information om det högsta värdet för en grupp anbudsområden som avser ramavtal. Denna information kan lämnas när det högsta värdet för en sådan grupp är lägre än summan av värdena för de enskilda anbudsområdena i denna grupp (t.ex. när samma budget används för flera anbudsområden).	–																						O	O	O		O	O	O									O	O	O			
+++	BT-556	Identifierare: Grupp av ramavtal med gemensamt högsta värde	Identifierare för grupp av anbudsområden. Dessa anbudsområden utgör en grupp vars högsta värde är lägre än summan av de enskilda högsta värdena för alla anbudsområden tillsammans (t.ex. när samma budget används för flera anbudsområden).	Identifierare																						O	O	O		O	O	O		O	O						O	O	O			
+++	BT-156	Högsta värde för en grupp av ramavtal	Det högsta värde för en grupp anbudsområden som avser ramavtal. Denna information kan lämnas när det högsta värdet för en sådan grupp är lägre än summan av värdena för enskilda anbudsområden i denna grupp (t.ex. när samma budget används för flera anbudsområden). Värdet täcker alla de kontrakt som ska tilldelas inom ett ramavtal under hela dess varaktighet, inklusive optioner och förlängningar.	Värde																						O	O	O		O	O	O		O	O	O						O	O	O		

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BG-137	Resultat per anbudsområde	Information om resultatet av upphandlingsförfarandet. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde.	–																							O	O	O		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O			
+++	BT-142	Avslutad tilldelning	Här anges om en vinnare har utsetts.	Kod																											M	M	M	M	M	M	M	M	M							
+++	BT-144	Skäl för utebliven tilldelning	Skälet till att ingen vinnare har utsetts.	Kod																											M	M	M	M	M	M	M	M	M							
+++	BT-709	Högsta värde för ett ramavtal	Det högsta värde av ett ramavtal under hela dess löptid, inklusive optioner och förlängningar.	Värde																							O	O	O		M	M	M		M	M					O	O	O			
+++	BT-660	Beräknat värde för ett ramavtal	Det beräknade värde som kommer att användas inom ett ramavtal under hela dess varaktighet, inklusive valmöjligheter och förnyelser.	Värde																							O	O	O		M	M	M		M	M					O	O	O			
+++	BG-712	Inkomna anbud m. m.	Information om de anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar som inkommit.	–																											M	M	M	M	M	M	M	M	M							
++++	BT-759	Antal inkomna anbud m.m.	Det antal anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar som inkommit. Anbud, inklusive alternativa anbud eller flera anbud som lämnas in (för ett anbudsområde) av samma leverantör, ska räknas som ett enda anbud.	Antal																											M	M	M	M	M	M	M	M	M							

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++++	BT-760	Typ av inlämningar	Den typ av inlämningar som inkommit (anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar). Det totala antal inlämningar som mottagits ska anges. Om ett meddelande inte omfattas av direktiv 2009/81/EG och inte avser sociala tjänster eller andra särskilda tjänster, ska det antal anbud som mottagits från mikroföretag samt små och medelstora företag, det antal anbud som mottagits från anbudsgivare som är registrerade i andra EES-länder och det antal anbud som mottagits från anbudsgivare som är registrerade i länder utanför EES också anges. Alla anbud måste räknas, oavsett om de är godtagbara eller icke-godtagbara. För anbud som lämnas av en grupp av anbudsgivare (t.ex. ett konsortium) ska anbudet räknas in i den relevanta kategorin (t.ex. små och medelstora företag) om merparten av arbetet förväntas utföras av anbudsgivare som ingår i denna kategori (t.ex. om de är små och medelstora företag).	Kod																										M	M	M	M	M	M	M	M	M								

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+++	BT-710	Anbud med lägst värde	Värdet för anbudet med det lägsta värdet, som också var godtagbart. Ett anbud ska anses godtagbart om det har lämnats av en anbudsgivare som inte har uteslutits och som uppfyller kvalificeringskraven och om det överensstämmer med de tekniska specifikationerna utan att vara ogiltigt (t. ex. det har mottagits för sent, det har onormalt låga priser eller kostnader), icke-godtagbart eller olämpligt. Endast anbud för vilka det har kontrollerats huruvida de är godtagbara kan beaktas.	Värde																													M	M	M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+++	BT-3201	Identifierare: anbudsgivare	En identifierare för en anbudsgivare. Informationen i avsnittet om anbudet avser detta anbud.	Identifierare																						O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
+++	BT-720	Anbudsvärde	Anbudets värde eller något annat resultat, inklusive optioner och förnyelser. Om det rör sig om meddelanden om ändring anges värdet för ändringen.	Värde																						O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M							M	M	M	
+++	BT-171	Anbudsplacering	Anbudets placering (dvs. om anbudet kom på första, andra eller tredje plats osv.) i en projekt-tävling, i vissa ramavtal med flera vinnare (t.ex. kaskader) eller i ett innovationspartnerskap.	Antal																						O	O	O		M	M	M		M	M		M	M		M	M	O	O	O		
+++	BT-162	Inkomster från koncessionens användare	Beräknade inkomster som kommer från koncessionens användare (t. ex. avgifter och böter).	Värde																									O				M			M									O	
+++	BT-160	Inkomster från koncessionens köpare	Beräknade inkomster som kommer från köparen som meddelade koncessionen (t.ex. priser och betalningar).	Värde																									O				M			M									O	
+++	BT-163	Beskrivning av koncessionens värde	Beskrivning av den metod som används för att få fram det beräknade värdet för koncessionen och eventuell annan relevant information om koncessionens värde.	Text																									O				M			M									O	
+++	BT-193	Anbud med alternativt utförande	Anbudet är ett alternativt anbud.	Indikator																										O	M	O	O	O	O	O	O	O								
+++	BT-191	Ursprungsland	Produktens eller tjänstens ursprungsland.	Kod																											O															

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
+++	BG-180	Underentreprenad	Information om de delar av kontraktet som leverantören kommer att lägga ut på underentreprenad till tredje part.	–																							O	O	O	O	M	M	M	O	O	O	O				O	O	O			
++++	BT-773	Underentreprenad	Här anges om åtminstone en del av kontraktet kommer att läggas ut på underentreprenad.	Kod																							O	O	O	O	M	M	M	O	O	O	O				O	O	O			
++++	BT-730	Känt värde för underentreprenad	Köparen känner åtminstone till det beräknade värdet av den del av kontraktet som leverantören kommer att lägga ut på underentreprenad till tredje part.	Indikator																							O	O	O	O	M	O	M	O	O	O	O				O	O	O			
++++	BT-553	Värde för underentreprenad	Det uppskattade värdet av den del av kontraktet som leverantören kommer att lägga ut på underentreprenad till tredje part.	Värde																							O	O	O	O	M	O	M	O	O	O	O				O	O	O			
++++	BT-731	Känd andel för underentreprenad	Köparen känner åtminstone till den uppskattade andel av kontraktet som leverantören kommer att lägga ut på underentreprenad till tredje part jämfört med hela kontraktet.	Indikator																							O	O	O	O	M	O	M	O	O	O	O				O	O	O			
++++	BT-555	Andel för underentreprenad	Den uppskattade andel av kontraktet som leverantören kommer att lägga ut på underentreprenad till tredje part jämfört med hela kontraktet.	Sifferangivelse																							O	O	O	O	M	O	M	O	O	O	O				O	O	O			
++++	BT-554	Beskrivning av underentreprenad	Beskrivning av den del av kontraktet som leverantören kommer att lägga ut på underentreprenad till tredje part.	Text																							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O				O	O	O				

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direktutdeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BG-310	Kontrakt eller ramavtal	Information om det kontrakt eller ramavtal som ingås mellan köparen och vinnande anbudsgivare. I meddelanden om frivillig förhandsinsyn och meddelanden om resultat av projekttävlingen ges information om utvärderingskommitténs eller juryns beslut. Denna information kan skilja sig åt mellan olika vinnande anbudsgivare.	–																							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
+++	BT-150	Identifierare: Kontraktet eller ramavtalet	En identifierare för kontraktet eller ramavtalet eller, om det rör sig om meddelanden om frivillig förhandsinsyn och meddelanden om resultat av projekttävlingen, för beslutet. Informationen i avsnittet om kontrakt/ramavtal avser detta kontrakt, ramavtal eller beslut.	Identifierare																							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M	M	M		
+++	BT-3202	Identifierare: Vinnande anbud för kontraktet eller ramavtalet	En identifierare för det vinnande anbudet eller ett annat resultat som ledde till detta kontrakt eller ramavtal.	Identifierare																							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
+++	BT-721	Kontraktets eller ramavtalets titel	Namnet på kontraktet eller ramavtalet eller, om det rör sig om meddelanden om frivillig förhandsinsyn och meddelanden om resultat av projekttävlingen, på beslutet.	Text																							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
+++	BT-1451	Datum för tilldelningsbeslut	Datomet då tilldelningsbeslutet fattades.	Datum																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	O	O	O	O				
+++	BT-145	Datum för ingående av kontrakt eller ramavtal	Den dag då kontraktet eller ramavtalet ingicks. Detta är normalt det datum då den sista avtalsparten undertecknade kontraktet eller ramavtalet. Om inget kontrakt undertecknas kan detta datum dock motsvara andra datum (t.ex. det datum då köparen underrättade den vinnande anbudsgivaren). Datomet för ingåendet av kontrakt infaller alltid senare än utgången av den period under vilken kontrakt inte får ingås och först när allt underlag som lämnats in av vinnaren har kontrollerats.	Datum																										M	M	M	M	M	M	M	O	O	M	M	M						
+++	BT-768	Kontrakt i ramavtal	Kontraktet tilldelas inom ett ramavtal.	Indikator																										M	M	M	M	M	M	M											
+++	BT-151	Kontraktets eller ramavtalets URL	Kontraktets eller ramavtalets webbadress (URL).	URL																									O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
+++	BG-611	Finansiering med EU-medel	Information om EU-medel som används för att finansiera kontrakt. Informationen ska vara så konkret som möjligt (t. ex. konkreta projekt, inte bara operativa program).	–																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
++++	BT-722	Namn på EU-medel för kontrakt	Namnet på de EU-medel som används för att åtminstone delvis finansiera kontraktet. Informationen ska vara så konkret som möjligt (t. ex. konkreta projekt, inte bara operativa program).	Text																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
++++	BT-5011	Identifierare: Finansiering med EU-medel	Identifierare för de EU-medel som används för att åtminstone delvis finansiera kontraktet. Informationen ska vara så konkret som möjligt (t. ex. konkreta projekt, inte bara operativa program).	Identifierare																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
+	BG-713	Strategisk upphandling	Information om strategisk upphandling. Denna information kan skilja sig åt i de olika avsnitten i meddelandet.	–						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
++	BT-13721	Identifierare för avsnitt om strategisk upphandling	En identifierare för ett eller flera avsnitt i detta meddelande. Informationen i avsnittet om strategisk upphandling avser detta eller dessa avsnitt.	Identifierare						M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
++	BT-06	Strategisk upphandling	Användning av tekniska specifikationer, kvalificeringskrav, tilldelningskriterier eller villkor för genomförande av kontraktet syftar till att minska upphandlingens inverkan på miljön, uppfylla sociala mål och/eller köpa innovativa byggtreprenader, varor eller tjänster.	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
++	BT-776	Innovationssupphandling	En metod som innebär att köparen främjar innovation genom att efterfråga eller tillåta nya lösningar när byggtentreprenader, varor eller tjänster upphandlas.	Kod							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
++	BT-716	Rena for- don	Antalet rena fordon så- som de fastställs i och omfattas av tillämp- ningsområdet för direkt- iv 2009/33/EG. Dessa fordon har antingen köpts, leasats, hyrts eller köpts på avbetalning, el- ler så har det slutits ett avtal om deras använd- ning för att tillhandahålla en inköpt tjänst som omfattas av tillämp- ningsområdet för direkt- iv 2009/33/EG.	Antal																													O	O	O									O	O	O	
++	BT-754	Tillgäng- lighet	De tekniska specifikatio- nerna har bestämts med beaktande av tillgänglig- het för personer med funktionsnedsättning.	Kod						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
++	BT-755	Motiver- ing av till- gänglighet	Motiveringen till varför inte tillgänglighet beak- tas i de tekniska specifi- kationerna trots att det som anskaffas ska an- vändas av fysiska perso- ner.	Text						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
+	BG- 612	Köparens ompröv- ning - samman- fattning	Sammanfattande infor- mation om ansökningar som köparen tagit emot om att ompröva något av sina beslut (t.ex. tekniska specifikationer, beslut om tilldelning), såsom fastställs i artikel 1.5 i direktiv 89/665/EEG och direktiv 92/13/EEG och om sökandena.	–																													O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
++	BT-712	Köparens klagomål - sammanfattning	Antal organisationer som har begärt att köparen ska ompröva sina beslut (t.ex. tekniska specifikationer, beslut om tilldelning).	Antal																													O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
++	BG-613	Ansökningar om omprövning av köparen	Information om antal och typ av ansökningar om att köparen ska ompröva sina beslut (t.ex. tekniska specifikationer, beslut om tilldelning).	–																													O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
+++	BT-635	Antal ansökningar om omprövning av köparen	Antalet ansökningar som köparen tagit emot om omprövning av sina beslut.	Antal																														O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
+++	BT-636	Köpare – begäran om granskning av oriktigheter	Den typ av oriktighet som görs gällande i ansökning om omprövning.	Kod																														O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
+	BG-710	Kompletterande information	Eventuell information som inte nämns någon annanstans. Denna information kan skilja sig åt för varje anbudsområde. När det gäller ett förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte kan denna information skilja sig åt för varje del i meddelandet som där efter kan bli ett anbudsområde eller en fristående upphandling.	–	O	O	O	M	M	O	M	M	O	O	O	M	M	M	O	M	O	O	O	O	O	O	M	M	O	M	M	M	O	M	M	O	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
++	BT-726	Lämplig för små och medelstora företag	Köparen betonar att denna upphandling också är lämplig för små och medelstora företag.	Indikator				O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																								
++	BT-115	Omfattas av GPA	Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA.	Indikator				M	M		M	M				M	M	M		M						M	M		M	M	M		M									O	O	O			
++	BT-634	Upphandling görs om	Denna avbrutna eller resultatlösa upphandling eller anbudsområde i upphandling görs om.	Indikator									O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					O	O	O	O	O	O	O	O	O									
++	BT-756	Anbudsinfordran avslutas	Förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran (eller ett särskilt delkontrakt) avslutas. Inga ytterligare kontrakt, förutom dem som offentliggörs i detta meddelande, kommer att tilldelas efter detta förhandsmeddelande som används som anbudsinfordran. Detta fält kan användas även om inga kontrakt tilldelas i meddelandet om tilldelning av kontrakt.	Indikator																										M	M			O	O												
++	BT-300	Kompletterande information	Eventuell information som inte nämns någon annanstans.	Text	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
+	BG-8	Uppskjuten publicering	Information om fält som inte är avsedda för omedelbar publicering. Denna information kan skilja sig åt för varje fält.	–																						O	O	O	O	O	O	O	O	O													

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat													Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
++	BT-195	Identifierare: Uppskjutten publicering	Identifierare av ett fält som inte ska publiceras omedelbart. Endast fält som gäller värdena "Resultat" och grupper av fält som gäller "Anbud" och "Resultat per delkontrakt av förfarandet" får förbli opublicerade. När det gäller försörjningsdirektivet får även tilldelningskriterierna, upphandlingsförfarandet, vissa datum och i vissa fall information om kännetecknen för och mängden av en tjänst även förbli opublicerade.	Identifierare																						O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O												
++	BT-197	Motivering av uppskjutten publicering	Motivering till varför ett fält inte omedelbart ska publiceras.	Kod																							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O										
++	BT-196	Beskrivning av skälet till uppskjutten publicering	Motivering till varför ett fält inte omedelbart publiceras och till varför det har valts ett senare datum då det kan publiceras.	Text																							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O										
++	BT-198	Datum för publicering	Det senare datum då det tidigare opublicerade fältet ska publiceras.	Datum																							O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O										
+	BG-77	Ändring av kontrakt eller ramavtal	Information om kontraktsändringar (t.ex. ytterligare byggentreprenader, tjänster eller varor). Denna information kan skilja sig åt i de olika avsnitten i föregående meddelande.	–																																								M	M	M			

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttilldeln.				Resultat										Kon. Mod.		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
++	BT-1501	Identifierare: Avsnitt i tidigare meddelande som kontraktssändringen avser	En identifierare för ett eller flera avsnitt i ett tidigare meddelande i upphandlingen. Informationen i avsnittet om kontraktssändring avser detta eller dessa avsnitt.	Identifierare																																							M	M	M	
++	BT-202	Beskrivning av kontraktssändring	Sammanfattning av kontraktssändringen eller kontraktssändringarna.	Text																																							M	M	M	
++	BT-200	Skäl till kontraktssändring	Huvudskälet till kontraktssändringen.	Kod																																							M	M	M	
++	BT-201	Beskrivning av skäl till kontraktssändring	Beskrivning av huvudskälet till kontraktssändringen.	Text																																							M	M	M	
+	BG-9	Ändring av tidigare meddelande	Information om ändringar i meddelandet. Denna information kan skilja sig åt i de olika avsnitten i föregående meddelande.	–																																										
++	BT-13716	Identifierare: Avsnitt i tidigare meddelande som ändras	En identifierare för ett eller flera avsnitt i det ändrade meddelandet. Informationen i avsnittet om ändring avser detta eller dessa avsnitt.	Identifierare																																										

Nivå	ID	Namn	Beskrivning	Datatyp	Planering									Konkurrensvillkor																Förhandsmed. om direkttildeln.				Resultat												Kon. Mod.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
++	BT-758	Identifierare: Version av meddelandet som ändras	Hänvisningen till den version av det föregående meddelandet som ska ändras. Detta bidrar till att exempelvis undvika fel som orsakas av flera meddelanden om ändring som skickas ungefär samtidigt.	Identifierare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2019/1781**av den 1 oktober 2019**

om fastställande av krav på ekodesign för elektriska motorer och varvtalsreglerare i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG, om ändring av förordning (EG) nr 641/2009 vad gäller krav på ekodesign för fristående cirkulationspumpar utan axeltätning och produktintegrerade cirkulationspumpar utan axeltätning och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 640/2009

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av artikel 114 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter ⁽¹⁾, särskilt artikel 15.1, och

av följande skäl:

- (1) Enligt direktiv 2009/125/EG bör kommissionen fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter som står för betydande försäljnings- och handelsvolym i unionen och som har betydande miljöpåverkan och erbjuder stora möjligheter att minska miljöpåverkan genom valet av design utan att det medför orimliga kostnader.
- (2) I kommissionens meddelande COM(2016) 773 ⁽²⁾ (arbetsplan för ekodesign som fastställts av kommissionen genom tillämpning av artikel 16.1 i direktiv 2009/125/EG) anges prioriteringarna för arbetet inom ramen för ekodesign och energimärkning för perioden 2016–2019. I arbetsplanen för ekodesign fastställs de energirelaterade produktgrupper som anses vara prioriterade när det gäller att genomföra förberedande studier och slutligen anta genomförandeåtgärder, samt översynen av kommissionens förordning (EG) nr 640/2009 ⁽³⁾.
- (3) Åtgärderna i arbetsplanen beräknas kunna leda till årliga slutenergibesparingar på totalt mer än 260 TWh 2030, vilket motsvarar cirka 100 miljoner ton per år i minskade utsläpp av växthusgaser 2030. Elektriska motorer är en av de produktgrupper som förtecknas i arbetsplanen, med en uppskattad årlig slutenergibesparing på 10 TWh 2030.
- (4) Kommissionen fastställde krav på ekodesign för elektriska motorer i förordning (EG) nr 640/2009, och enligt den förordningen ska kommissionen se över förordningen mot bakgrund av den tekniska utvecklingen av såväl motorer som varvtalsreglerare.
- (5) I enlighet med artikel 7 i förordning (EG) nr 640/2009 har kommissionen sett över förordning (EG) nr 640/2009 och analyserat de tekniska, miljömässiga och ekonomiska aspekterna när det gäller elektriska motorer och varvtalsreglerare. Översynen utfördes i nära samarbete med intressenter och berörda parter från unionen och tredjeländer. Resultaten offentliggjordes och presenterades för det samrådsforum som inrättats i enlighet med artikel 18 i direktiv 2009/125/EG.
- (6) Översynen visar att system som drivs av elektriska motorer använder omkring hälften av den el som produceras i unionen. Elektriska motorer omvandlade uppskattningsvis 1 425 TWh el till mekanisk energi och värme under 2015, vilket motsvarar utsläpp på 560 miljoner ton koldioxidequivallenter. Denna siffra förväntas öka till omkring 1 470 TWh 2020 och till cirka 1 500 TWh 2030.

⁽¹⁾ EUT L 285, 31.10.2009, s. 10.

⁽²⁾ Meddelande från kommissionen: Arbetsplan för ekodesign 2016–2019 (COM(2016) 773 final, 30.11.2016).

⁽³⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 640/2009 av den 22 juli 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/32/EG avseende krav på ekodesign för elektriska motorer (EUT L 191, 23.7.2009, s. 26).

- (7) Översynen visar också att varvtalsreglerare – för vilka energianvändningen under användningsfasen är den viktigaste miljöaspekten under livscykeln – släpps ut på unionens marknad i stora volymer för att styra motorns varvtal och öka energieffektiviteten i motorsystem. Under 2015 omvandlades ungefär 265 TWh el från nätet av varvtalsreglerare till el med en för den aktuella applikationen lämplig frekvens; detta motsvarar 105 miljoner ton koldioxidutsläpp. Denna siffra förväntas öka till omkring 380 TWh 2020 och till cirka 570 TWh 2030.
- (8) Översynen visar att förordning (EG) nr 640/2009 skulle innebära en minskning med 57 TWh per år fram till 2020 och 102 TWh per år fram till 2030. Eftersom bestämmelserna i den förordningen fortsätter att gälla kommer dessa minskningar också att fortsätta.
- (9) Det finns betydande utrymme för kostnadseffektiv förbättring av dessa motordrivna systems energieffektivitet. Ett kostnadseffektivt sätt att göra detta är att göra motorer energieffektivare, även motorer som inte omfattas av förordning (EG) nr 640/2009, och att använda energieffektiva varvtalsreglerare. Detta innebär att kraven på ekodesign för elektriska motorer bör anpassas och att krav på ekodesign bör fastställas för varvtalsreglerare, i syfte att tillvarata dessa produkters fulla potential för kostnadseffektiv energieffektivitet.
- (10) Kraven på ekodesign bör också innefatta krav på produktinformation för att hjälpa potentiella köpare att fatta lämpligaste beslut och underlätta för medlemsstaterna att utföra marknadskontroll.
- (11) Många motorer är integrerade i andra produkter. För maximering av kostnadseffektiva energibesparingar bör denna förordning gälla för sådana motorer, förutsatt att deras effektivitet kan provas separat.
- (12) Den miljöaspekt som finns hos produkter som omfattas av tillämpningsområdet för denna förordning och som har bedömts som betydande för förordningens syfte är energianvändningen i användningsfasen.
- (13) Elektriska motorer används i många olika typer av produkter, t.ex. pumpar, fläktar och verktygsmaskiner, och under många olika driftsförhållanden. Energianvändningen hos motordrivna system kan minskas om motorer som används i tillämpningar med varierande varvtal och belastning förses med varvtalsreglerare, men i än högre grad om dessa varvtalsreglerare har egna minimikrav för energieffektivitet. I tillämpningar med konstant varvtal (konstant belastning) medför en varvtalsreglerare extra kostnader och energiförluster. Användningen av varvtalsreglerare bör därför inte vara obligatorisk enligt denna förordning.
- (14) Förbättringar av elektriska motorers och varvtalsreglerares elförbrukning bör uppnås genom tillämpning av befintliga, allmänt tillgängliga och kostnadseffektiva tekniker som kan minska den totala sammanlagda kostnaden för inköp och drift.
- (15) Kraven på ekodesign bör harmonisera kraven på energieffektivitet för elektriska motorer och varvtalsreglerare i hela unionen, och därmed bidra till den inre marknadens funktion och till att förbättra dessa produkters miljöprestanda.
- (16) Tillverkarna bör få tillräckligt med tid för att vid behov omkonstruera eller anpassa sina produkter. Tidsplanen bör fastställas så att den negativa inverkan på elektriska motorers eller varvtalsreglerares funktion minimeras. Den bör också ta hänsyn till kostnadseffekterna för tillverkarna, inbegripet små och medelstora företag, samtidigt som det säkerställs att målen för denna förordning uppnås i god tid.
- (17) Införandet i förordningen av motorer som inte omfattas av förordning (EG) nr 640/2009, särskilt mindre och större motorer, tillsammans med uppdaterade minimikrav för energieffektivitet som är i linje med internationella standarder och tekniska framsteg, och tillsammans med införandet av varvtalsreglerare, bör öka marknadspenetrationen för elektriska motorer och varvtalsreglerare med minskad miljöpåverkan under hela livscykeln. Detta bör leda till ytterligare nettobesparingar av el på uppskattningsvis tio TWh per år och minska nettoutsläppen av växthusgaser med tre miljoner ton koldioxidekvivalenter per år fram till 2030, jämfört med en situation där inga ytterligare åtgärder vidtas.

- (18) Även om miljöpåverkan av motorer med mellanspänning är relevant finns det för närvarande ingen klassificering för energieffektiviteten hos elektriska motorer med en märkspänning på över 1 000 V. När en sådan klassificering har tagits fram bör möjligheten att fastställa minimikrav för motorer med mellanspänning prövas igen.
- (19) Även om miljöpåverkan av dränkbara motorer är relevant finns det för närvarande ingen provningsstandard som definierar energieffektivitetsklasser för sådana motorer. När en sådan provningsstandard och klassificering har tagits fram bör möjligheten att fastställa minimikrav för dränkbara motorer prövas igen.
- (20) I kommissionens meddelande om den cirkulära ekonomin ⁽⁴⁾ och i arbetsplanen för ekodesign ⁽⁵⁾ understryks vikten av att använda ramen för ekodesign som stöd för fortsatt arbete i riktning mot en mer resurseffektiv och cirkulär ekonomi. För att minska kostnaderna för reparation av produkter som innehåller motorer som släpptes ut på marknaden före ikraftträdandet av denna förordning, eller för att inte behöva skrota dem tidigt för att de inte kan repareras, bör denna förordning dessutom föreskriva att motorer som kan användas som reservdelar ska vara undantagna under en viss period. Syftet med detta är att undvika problemet som uppstår om en motor som inte uppfyller kraven måste ersättas med en motor som uppfyller kraven och detta medför oproportionerliga kostnader för slutanvändaren. Om sådana motorer är avsedda för att reparera produkter för vilka särskilda bestämmelser om tillgång till reservdelar, inbegripet motorer, har fastställts i andra ekodesignförordningar bör sådana särskilda bestämmelser ha företräde framför reservdelsbestämmelserna i denna förordning.
- (21) I särskilda situationer, t.ex. där det rör sig om säkerhet, funktion eller oproportionerliga kostnader, bör vissa motorer eller varvtalsreglerare undantas från effektivitetskrav. Denna förordning bör dock ändå omfatta sådana produkter när det gäller krav på produktinformation, t.ex. information om demontering, materialåtervinning eller bortskaffande av uttjänta produkter, eller annan information som är relevant med avseende på marknadskontroll.
- (22) Relevanta produktparametrar bör fastställas med hjälp av tillförlitliga, noggranna och reproducerbara metoder. Dessa metoder bör ta hänsyn till allmänt erkänd bästa praxis för metoder, inklusive, i förekommande fall, harmoniserade standarder som antagits av europeiska standardiseringsorgan, enligt förteckningen i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 ⁽⁶⁾.
- (23) En lämplig standard för att fastställa de särskilda driftarterna S1, S3 eller S6 är IEC 60034-1:2017. Lämpliga standarder för att fastställa Ex eb-certifierade motorer i utförande med höjd säkerhet och andra explosionsskyddade motorer är IEC/EN 60079-7:2015, IEC/EN 60079-31:2014 eller IEC/EN 60079-1:2014.
- (24) I enlighet med artikel 8.2 i direktiv 2009/125/EG bör det i denna förordning anges tillämpliga förfaranden för bedömning av överensstämmelse.
- (25) Produkternas överensstämmelse bör påvisas antingen när de släpps ut på marknaden eller när de tas i bruk, inte både och.
- (26) För att underlätta överensstämmelsekontrollerna bör tillverkare, importörer eller representanter lämna information i den tekniska dokumentation som avses i bilagorna IV och V till direktiv 2009/125/EG, i den utsträckning som informationen rör de krav som fastställs i denna förordning.
- (27) För att förbättra denna förordnings ändamålsenlighet och för att skydda konsumenter bör det vara förbjudet att släppa ut på marknaden eller ta i bruk produkter som automatiskt förändrar sina prestanda vid provningsförhållanden, i syfte att förbättra de deklarerade parametervärdena.
- (28) För att underlätta verifieringsprovning bör marknadskontrollmyndigheter få utföra provningar av, eller bevittna provningar av, större motorer i exempelvis tillverkarens lokaler.
- (29) Förutom de juridiskt bindande krav som fastställs i denna förordning bör riktmärken för bästa tillgängliga teknik identifieras, så att information om miljöprestanda för hela livscykeln för de produkter som omfattas av denna förordning görs allmänt tillgänglig och lättåtkomlig i enlighet med direktiv 2009/125/EG, bilaga I, del 3, punkt 2.

⁽⁴⁾ COM(2015) 614 final, 2.12.2015.

⁽⁵⁾ COM(2016) 773 final, 30.11.2016.

⁽⁶⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut 1673/2006/EG (EUT L 316, 14.11.2012, s. 12).

- (30) En översyn av denna förordning bör omfatta en bedömning av hur lämpliga och ändamålsenliga förordningens bestämmelser är för att uppnå dess mål. Vad gäller översynens tidpunkt bör hänsyn tas till att alla bestämmelser ska ha genomförts och kunnat få en effekt på marknaden.
- (31) Förordning (EG) nr 640/2009 bör därför upphöra att gälla.
- (32) Krav på ekodesign för produktintegrerade cirkulationspumpar fastställs i kommissionens förordning (EG) nr 641/2009 ⁽⁷⁾. För att säkerställa att installerade ångpannor med en bristfällig cirkulationspump kan repareras under sin tekniska livslängd bör undantaget i den förordningen för cirkulationspumpar som tillhandahålls som reservdelar till befintliga ångpannor utvidgas.
- (33) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats i enlighet med artikel 19.1 i direktiv 2009/125/EG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syfte

I denna förordning fastställs krav på ekodesign för utsläppande på marknaden eller ibruktagande av elektriska motorer och varvtalsreglerare, inbegripet när de är integrerade i andra produkter.

Artikel 2

Tillämpningsområde

1. Denna förordning är tillämplig på följande produkter:
 - a) Elektriska asynkronmotorer utan borstar, kommutatorer, släpringar eller elektriska anslutningar till rotorn, specificerade för en sinusformad spänning på 50 Hz, 60 Hz eller 50/60 Hz
 - i) med två, fyra, sex eller åtta poler,
 - ii) med en märkspänning U_N på över 50 V och till och med 1 000 V,
 - iii) med en märkeffekt P_N på 0,12 kW till och med 1 000 kW,
 - iv) vars driftart är klassad som kontinuerlig drift, och
 - v) vars märkvärden gäller direktdrift.
 - b) Varvtalsreglerare med trefasmatning
 - i) specificerade för användning med en motor som avses i led a, inom ett intervall för motorns märkeffekt på 0,12 kW–1 000 kW,
 - ii) med en märkspänning på över 100 V och till och med 1 000 V växelström,
 - iii) med endast en utgång för växelström.
2. Kraven i avsnitt 1 och punkterna 1, 2, 5–11 och 13 i avsnitt 2 i bilaga I ska inte tillämpas på följande motorer:
 - a) Motorer som är fullständigt integrerade i en produkt (t.ex. tillsammans med en utväxling eller i en pump, fläkt eller kompressor) och vars energiprestanda inte kan provas fristående från produkten, även med provisorisk användning av en lagersköld och lager vid den drivande axeländen; motorn ska ha gemensamma komponenter (utöver anslutningsdon som t.ex. bultar) med den enhet som drivs (t.ex. en axel eller ett hölje) och får inte vara konstruerad på ett sådant sätt att motorn i sin helhet kan separeras från den enhet som drivs och därefter fungera självständigt. Separering ska få till följd att motorn blir obrukbar.
 - b) Motorer med integrerad varvtalsreglerare (kompakta drivsystem) vars energiprestanda inte kan provas oberoende av varvtalsregleraren.

⁽⁷⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 641/2009 av den 22 juli 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/32/EG vad gäller krav på ekodesign för fristående cirkulationspumpar utan axeltätning och produktintegrerade cirkulationspumpar utan axeltätning (EUT L 191, 23.7.2009, s. 35).

- c) Motorer med integrerad broms som är en del av den inre motorkonstruktionen och varken kan avlägsnas eller drivas med en separat kraftkälla under provningen av motorns effektivitet.
 - d) Motorer som är särskilt konstruerade och specificerade för att endast fungera
 - i) på höjder över 4 000 meter över havet,
 - ii) vid omgivningstemperaturer över 60 °C,
 - iii) vid en maximal drifttemperatur över 400 °C,
 - iv) vid omgivningstemperaturer under 30 °C,
 - v) om kylvattentemperaturen vid inloppet till produkten understiger 0 °C eller överstiger 32 °C.
 - e) Motorer som är särskilt konstruerade och specificerade för att fungera helt nedsänkta i en vätska.
 - f) Motorer som särskilt uppfyller kraven för säkerhet vid kärntekniska anläggningar, enligt definitionen i artikel 3 i rådets direktiv 2009/71/Euratom ⁽⁸⁾.
 - g) Explosionsskyddade motorer som är särskilt konstruerade och certifierade för gruvdrift enligt definitionen i punkt 1 i bilaga I till Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/34/EU ⁽⁹⁾.
 - h) Motorer i sladdlös eller batteridrivna utrustning.
 - i) Motorer i handburen utrustning som inte är tyngre än att den kan bäras i handen vid användning.
 - j) Motorer i handstyrd mobil utrustning som flyttas vid användning.
 - k) Motorer med mekaniska kommutatorer.
 - l) Oventilerade helkapslade motorer (TENV-motorer).
 - m) Motorer som släpps ut på marknaden före den 1 juli 2029 för att ersätta identiska motorer som är integrerade i produkter som släppts ut på marknaden före den 1 juli 2022, och som specifikt saluförs som sådana.
 - n) Flerhastighetsmotorer, dvs. motorer med flera lindningar eller med en omställbar lindning, som erbjuder olika antal poler och hastigheter.
 - o) Motorer som är särskilt konstruerade för framdrivning av elfordon.
3. Kraven i avsnitt 3 och punkterna 1, 2, 5–10 i avsnitt 4 i bilaga I ska inte tillämpas på följande varvtalsreglerare:
- a) Varvtalsreglerare som är integrerade i en produkt och vars energiprestanda inte kan provas fristående från produkten, dvs. ett försök att göra detta skulle göra varvtalsregleraren eller produkten obrukbar.
 - b) Varvtalsreglerare som uppfyller kraven för säkerhet vid kärntekniska anläggningar, enligt definitionen i artikel 3 i direktiv 2009/71/Euratom.
 - c) Regenerativa varvtalsreglerare.
 - d) Varvtalsreglerare med sinusformad ingående ström.

Artikel 3

Definitioner

I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *elektrisk motor* eller *motor*: apparat som omvandlar elektrisk ineffekt till mekanisk uteffekt i form av rotation, där rotationshastigheten och vridmomentet beror på faktorer som inbegriper matningsspänningens frekvens och antalet poler i motorn.

⁽⁸⁾ Rådets direktiv 2009/71/Euratom av den 25 juni 2009 om upprättande av ett gemenskapsramverk för kärnsäkerhet vid kärntekniska anläggningar (EUT L 172, 2.7.2009, s. 18).

⁽⁹⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/34/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar (EUT L 96, 29.3.2014, s. 309).

2. *varvtalsreglerare*: elektronisk effektomvandlare som kontinuerligt anpassar den elektriska effekt som tillförs en enskild motor för att kontrollera motorns mekaniska uteffekt enligt det vridmoment och varvtal som motorns belastning kräver, genom en variabel frekvens och spänning som matas till motorn. Den omfattar all elektronik mellan elnätet och motorn, inbegripet extra komponenter som skyddsanordningar, transformatorer och hjälpanordningar.
3. *energieffektivitet*: förhållandet mellan mekanisk uteffekt och elektrisk aktiv ineffekt hos en motor.
4. *pol*: nord- eller sydpol som skapas av de roterande magnetiska fälten i en motor, vars totala antal poler bestämmer motorns grundhastighet.
5. *kontinuerlig drift*: syftar på förmågan till kontinuerlig drift vid märkeffekt med en temperaturstegring inom den angivna isolationsklassen, specificerad som särskilda driftarter S1, S3 $\geq 80\%$ eller S6 $\geq 80\%$ såsom definieras i standarder.
6. *fas*: elnätets konfiguration.
7. *nätanslutning* eller *elnätsanslutning*: strömförsörjning från elnätet.
8. *motor med mekaniska kommutatorer*: motor med en mekanisk anordning som vänder strömriktningen.
9. *sladdlös eller batteridrivna utrustning*: en anordning som drivs med energi från batterier och därmed kan fullgöra sin avsedda funktion utan anslutning till elmatning.
10. *handburen utrustning*: en bärbar anordning som är avsedd att vara handburen under normal användning.
11. *handstyrd utrustning*: mobil anordning som inte är avsedd att användas för vägtrafik och som styrs av användaren under normal användning.
12. *oventilerad helkapslad motor* (TENV, *Totally Enclosed Non-Ventilated*): motor som är konstruerad och specificerad för att fungera utan fläkt, och som avger värme främst genom naturlig ventilation eller utstrålning från den helt inkapslade motorns yta.
13. *regenerativ varvtalsreglerare*: en varvtalsreglerare som kan regenerera energi från lasten till elnätet, dvs. som inducerar en färförskjutning på $180^\circ \pm 20^\circ$ av den ingående strömmen i förhållande till den ingående spänningen när lasten (motorn) bromsar.
14. *varvtalsreglerare med sinusformad ingående ström*: en varvtalsreglerare vars ingående ström är sinusformad, med ett totalt övertonsinnehåll på under 10% .
15. *bromsmotor*: motor försedd med en elektromekanisk bromsenhet som verkar direkt på motoraxeln utan kopplingar.
16. *Ex eb-certifierad motor i utförande med höjd säkerhet*: motor som är avsedd för användning i explosionsfarliga omgivningar och certifierad som "Ex eb" enligt definition i standarder.
17. *annan explosionsskyddad motor*: motor som är avsedd för användning i explosionsfarliga omgivningar och certifierad som "Ex ec", "Ex tb", "Ex tc", "Ex db" eller "Ex dc" enligt definitionen i standarder.
18. *provb belastning* (av en varvtalsreglerare): elektrisk anordning som används för provning och som bestämmer utgående ström och dess färfaktor $\cos \phi$.
19. *likvärdig modell*: en modell med samma tekniska egenskaper (som är relevanta för den tekniska information som ska tillhandahållas) som en annan modell med en annan modellbeteckning, och som släpps ut på marknaden eller tas i bruk av samma tillverkare, importör eller representant.
20. *modellbeteckning*: den kod, i regel alfanumerisk, som särskiljer en viss produktmodell från andra modeller med samma varumärke eller samma tillverkares, importörs eller representants namn.
21. *bevitnad provning*: fysisk provning av en produkt som undersöks, med en annan part som aktivt observerar provningen för att dra slutsatser om provningens och provningsresultatets giltighet. Detta kan inbegripa slutsatser om hur metoderna för provning och beräkning överensstämmer med tillämpliga standarder och lagstiftning.

22. *acceptansprovning inför leverans (FAT, Factory Acceptance Test)*: provning av en beställd produkt där kunden använder bevitnad provning för att kontrollera att produkten helt uppfyller avtalskraven innan den godkänns eller tas i bruk.

Artikel 4

Krav på ekodesign

Kraven på ekodesign i bilaga I ska tillämpas från och med de datum som anges där.

Artikel 5

Bedömning av överensstämmelse

1. Det förfarande för bedömning av överensstämmelse som avses i artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska vara det system för intern designkontroll som anges i bilaga IV till det direktivet eller det ledningssystem som anges i bilaga V till det direktivet.
2. För att man ska kunna göra en bedömning av överensstämmelse enligt artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska den tekniska dokumentationen innehålla en kopia av den produktinformation som lämnats i enlighet med punkt 2 i bilaga I till denna förordning och de närmare uppgifter och resultat av beräkningar som fastställs i bilaga II till denna förordning.
3. För att man ska kunna göra en bedömning av överensstämmelse enligt artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska den tekniska dokumentationen innehålla en kopia av den produktinformation som lämnats i enlighet med punkt 4 i bilaga I till denna förordning och de närmare uppgifter och resultat av beräkningar som fastställs i bilaga II till denna förordning.
4. Om den information som ingår i den tekniska dokumentationen av en viss modell har erhållits
 - a) från en modell med samma tekniska egenskaper som är av betydelse för den tekniska information som ska lämnas men som har en annan tillverkare, eller
 - b) genom beräkning på grundval av konstruktion eller extrapolering från en annan modell från samma eller en annan tillverkare, eller båda,

ska den tekniska dokumentationen innehålla uppgifter om dessa beräkningar, vilken analys som tillverkaren har gjort för att kontrollera att beräkningarna stämmer och, i lämpliga fall, deklarationen om de identiska modellerna från olika tillverkare.

Den tekniska dokumentationen ska innehålla en förteckning över alla likvärdiga modeller, inbegripet modellbeteckningar.

Artikel 6

Verifieringsförfarande för marknadskontroll

Medlemsstaterna ska tillämpa det verifieringsförfarande som beskrivs i bilaga III när de utför de verifieringar för marknadskontroll som avses i artikel 3.2 i direktiv 2009/125/EG.

Artikel 7

Kringgående och uppdateringar av programvara

Tillverkaren, importören eller representanten får inte släppa ut produkter på marknaden som är utformade för att känna av att de genomgår provning (genom att t.ex. känna igen provningsförhållanden eller provningscykler) och specifikt reagera genom att automatiskt ändra sin prestanda under provningen för att uppnå en gynnsammare nivå för någon av de parametrar som specificeras i denna förordning eller deklarerar av tillverkaren, importören eller representanten i den tekniska dokumentationen eller som ingår i någon dokumentation som tillhandahålls.

Produktens energianvändning och övriga deklarerade parametrar får inte försämrats efter en uppdatering av fast programvara eller annan programvara när de mäts enligt samma provningsstandard som ursprungligen användes för försäkran om överensstämmelse, med undantag av de fall där slutanvändaren uttryckligen samtycker före uppdateringen. Det får inte ske någon försämrings av prestandan till följd av att uppdateringen avvisas.

En uppdatering av programvara får aldrig leda till att produktens prestanda ändras på ett sätt som gör att den inte uppfyller de krav på ekodesign som är tillämpliga för försäkran om överensstämmelse.

Artikel 8

Riktmärken

Riktmärken, baserade på de motorer och varvtalsreglerare som har bästa prestanda och som finns på marknaden vid den tidpunkt då denna förordning antas, anges i bilaga IV.

Artikel 9

Översyn

Kommissionen ska se över denna förordning mot bakgrund av den tekniska utvecklingen och presentera resultaten av sin bedömning, inbegripet ett utkast till ändringsförslag om så är lämpligt, för samrådsforumet senast den 14 november 2023.

Vid denna översyn ska särskilt lämpligheten i följande åtgärder bedömas:

1. Fastställande av ytterligare krav för produkternas resurseffektivitet i enlighet med målen för den cirkulära ekonomin, inbegripet identifiering och återanvändning av sällsynta jordartsmetaller i permanentmagnetmotorer.
2. Nivån för kontrolltoleranser.
3. Fastställande av strängare krav för motorer och varvtalsreglerare.
4. Fastställande av minimikrav på energieffektivitet för motorer med en märkspänning över 1 000 V.
5. Fastställande av krav för kombinationer av motorer och varvtalsreglerare som släpps ut på marknaden tillsammans, samt motorer med integrerad varvtalsreglerare (kompakta drivsystem).
6. De undantag som anges i artiklarna 2.2 och 3.
7. Eventuellt utvidgat tillämpningsområde som innefattar andra typer av motorer, inbegripet permanentmagnetmotorer.

Artikel 10

Upphävande

Förordning (EG) nr 640/2009 ska upphöra att gälla den 1 juli 2021.

Artikel 11

Ändring av förordning (EG) nr 641/2009

1. Artikel 1.2 b ska ersättas med följande:

”b) cirkulationspumpar som ska integreras i produkter och släppas ut på marknaden före den 1 januari 2022 för att ersätta identiska cirkulationspumpar som är integrerade i produkter som släppts ut på marknaden före den 1 augusti 2015 och som specifikt saluförs som sådana, förutom när det gäller kraven på produktinformation i bilaga I, punkt 2.1 e.”.

2. I bilaga I ska punkt 2.1 e ersättas med följande:

"e) ska, i fråga om cirkulationspumpar som ska integreras i produkter och släppas ut på marknaden före den 1 januari 2022 för att ersätta identiska cirkulationspumpar som är integrerade i produkter som släppts ut på marknaden före den 1 augusti 2015, det finnas tydliga angivelser på ersättningscirkulationspumpen eller dess förpackning av vilken produkt/vilka produkter som de är avsedda för."

Artikel 12

Ikraftträdande och tillämpning

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 1 juli 2021. Artikel 7 första stycket och artikel 11 ska emellertid tillämpas från och med den 14 november 2019.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 1 oktober 2019.

På kommissionens vägnar

Ordförande

Jean-Claude JUNCKER

BILAGA I

KRAV PÅ EKODESIGN FÖR MOTORER OCH VARVTALSREGLERARE**1. KRAV PÅ ENERGIEFFEKTIVITET FÖR MOTORER**

Krav på energieffektivitet för motorer ska tillämpas enligt följande tidtabell:

a) Från och med den 1 juli 2021:

- i) Energieffektiviteten hos trefasmotorer med en märkeffekt som är lägst 0,75 kW och högst 1 000 kW, med 2, 4, 6 eller 8 poler, som inte är Ex eb-certifierade motorer i utförande med höjd säkerhet, ska minst motsvara effektivitetsnivå IE3 enligt tabell 2.
- ii) Energieffektiviteten hos trefasmotorer med en märkeffekt som är lägst 0,12 kW och lägre än 0,75 kW, med 2, 4, 6 eller 8 poler, som inte är Ex eb-certifierade motorer i utförande med höjd säkerhet, ska minst motsvara effektivitetsnivå IE2 enligt tabell 1.

b) Från och med den 1 juli 2023:

- i) Energieffektiviteten hos Ex eb-certifierade motorer i utförande med höjd säkerhet med en märkeffekt som är lägst 0,12 kW och högst 1 000 kW, med 2, 4, 6 eller 8 poler, och enfasmotorer med en märkeffekt som är lägst 0,12 kW, ska minst motsvara effektivitetsnivå IE2 enligt tabell 1.
- ii) Energieffektiviteten hos trefasmotorer som inte är bromsmotorer, Ex eb-certifierade motorer i utförande med höjd säkerhet eller andra explosionsskyddade motorer, med en märkeffekt som är lägst 75 kW och högst 200 kW, med 2, 4 eller 6 poler, ska minst motsvara effektivitetsnivå IE4 enligt tabell 3.

Energieffektivitet för motorer, uttryckt i internationella energieffektivitetsklasser (IE), redovisas i tabellerna 1, 2 och 3 för olika värden på motorns märkeffekt P_N . IE-klasser fastställs vid märkeffekt (P_N) och märkspänning (U_N), baserat på drift med 50 Hz och 25 °C referensomgivningstemperatur.

Tabell 1:

Minsta effektivitet η_n för effektivitetsnivå IE2 vid 50 Hz (%)

Märkeffekt P_N [kW]	Antal poler			
	2	4	6	8
0,12	53,6	59,1	50,6	39,8
0,18	60,4	64,7	56,6	45,9
0,20	61,9	65,9	58,2	47,4
0,25	64,8	68,5	61,6	50,6
0,37	69,5	72,7	67,6	56,1
0,40	70,4	73,5	68,8	57,2
0,55	74,1	77,1	73,1	61,7
0,75	77,4	79,6	75,9	66,2
1,1	79,6	81,4	78,1	70,8
1,5	81,3	82,8	79,8	74,1
2,2	83,2	84,3	81,8	77,6
3	84,6	85,5	83,3	80,0
4	85,8	86,6	84,6	81,9
5,5	87,0	87,7	86,0	83,8
7,5	88,1	88,7	87,2	85,3

Märkeffekt P _N [kW]	Antal poler			
	2	4	6	8
11	89,4	89,8	88,7	86,9
15	90,3	90,6	89,7	88,0
18,5	90,9	91,2	90,4	88,6
22	91,3	91,6	90,9	89,1
30	92,0	92,3	91,7	89,8
37	92,5	92,7	92,2	90,3
45	92,9	93,1	92,7	90,7
55	93,2	93,5	93,1	91,0
75	93,8	94,0	93,7	91,6
90	94,1	94,2	94,0	91,9
110	94,3	94,5	94,3	92,3
132	94,6	94,7	94,6	92,6
160	94,8	94,9	94,8	93,0
200–1 000	95,0	95,1	95,0	93,5

Tabell 2:

Minsta effektivitet η_n för effektivitetsnivå IE3 vid 50 Hz (%)

Märkeffekt P _N [kW]	Antal poler			
	2	4	6	8
0,12	60,8	64,8	57,7	50,7
0,18	65,9	69,9	63,9	58,7
0,20	67,2	71,1	65,4	60,6
0,25	69,7	73,5	68,6	64,1
0,37	73,8	77,3	73,5	69,3
0,40	74,6	78,0	74,4	70,1
0,55	77,8	80,8	77,2	73,0
0,75	80,7	82,5	78,9	75,0
1,1	82,7	84,1	81,0	77,7
1,5	84,2	85,3	82,5	79,7
2,2	85,9	86,7	84,3	81,9
3	87,1	87,7	85,6	83,5
4	88,1	88,6	86,8	84,8
5,5	89,2	89,6	88,0	86,2
7,5	90,1	90,4	89,1	87,3
11	91,2	91,4	90,3	88,6

Märkeffekt P_N [kW]	Antal poler			
	2	4	6	8
15	91,9	92,1	91,2	89,6
18,5	92,4	92,6	91,7	90,1
22	92,7	93,0	92,2	90,6
30	93,3	93,6	92,9	91,3
37	93,7	93,9	93,3	91,8
45	94,0	94,2	93,7	92,2
55	94,3	94,6	94,1	92,5
75	94,7	95,0	94,6	93,1
90	95,0	95,2	94,9	93,4
110	95,2	95,4	95,1	93,7
132	95,4	95,6	95,4	94,0
160	95,6	95,8	95,6	94,3
200–1 000	95,8	96,0	95,8	94,6

Tabell 3:

Minsta effektivitet η_n för effektivitetsnivå IE4 vid 50 Hz (%)

Märkeffekt P_N [kW]	Antal poler			
	2	4	6	8
0,12	66,5	69,8	64,9	62,3
0,18	70,8	74,7	70,1	67,2
0,20	71,9	75,8	71,4	68,4
0,25	74,3	77,9	74,1	70,8
0,37	78,1	81,1	78,0	74,3
0,40	78,9	81,7	78,7	74,9
0,55	81,5	83,9	80,9	77,0
0,75	83,5	85,7	82,7	78,4
1,1	85,2	87,2	84,5	80,8
1,5	86,5	88,2	85,9	82,6
2,2	88,0	89,5	87,4	84,5
3	89,1	90,4	88,6	85,9
4	90,0	91,1	89,5	87,1
5,5	90,9	91,9	90,5	88,3
7,5	91,7	92,6	91,3	89,3
11	92,6	93,3	92,3	90,4
15	93,3	93,9	92,9	91,2
18,5	93,7	94,2	93,4	91,7
22	94,0	94,5	93,7	92,1

Märkeffekt P_N [kW]	Antal poler			
	2	4	6	8
30	94,5	94,9	94,2	92,7
37	94,8	95,2	94,5	93,1
45	95,0	95,4	94,8	93,4
55	95,3	95,7	95,1	93,7
75	95,6	96,0	95,4	94,2
90	95,8	96,1	95,6	94,4
110	96,0	96,3	95,8	94,7
132	96,2	96,4	96,0	94,9
160	96,3	96,6	96,2	95,1
200–249	96,5	96,7	96,3	95,4
250–314	96,5	96,7	96,5	95,4
315–1 000	96,5	96,7	96,6	95,4

För att bestämma minsta effektivitet för 50 Hz-motorer med märkeffekt P_N på mellan 0,12 och 200 kW som inte ingår i tabellerna 1, 2 och 3 ska följande formel användas:

$$\eta_n = A \times [\log_{10}(P_N/1kW)]^3 + B \times [\log_{10}(P_N/1kW)]^2 + C \times \log_{10}(P_N/1kW) + D$$

A, B, C och D är koefficienter som interpolerats fram och som bestäms i enlighet med tabellerna 4 och 5.

Tabell 4:

Interpolerade koefficienter för motorer med märkeffekt P från 0,12 kW till 0,55 kW

IE-klass	Koefficienter	2 poler	4 poler	6 poler	8 poler
IE2	A	22,4864	17,2751	-15,9218	6,4855
	B	27,7603	23,978	-30,258	9,4748
	C	37,8091	35,5822	16,6861	36,852
	D	82,458	84,9935	79,1838	70,762
IE3	A	6,8532	7,6356	-17,361	-0,5896
	B	6,2006	4,8236	-- 44,538	-- 25,526
	C	25,1317	21,0903	-- 3,0554	4,2884
	D	84,0392	86,0998	79,1318	75,831
IE4	A	-8,8538	8,432	-13,0355	-4,9735
	B	-20,3352	2,6888	-36,9497	-21,453
	C	8,9002	14,6236	-4,3621	2,6653
	D	85,0641	87,6153	82,0009	79,055

Mellan 0,55 kW och 0,75 kW ska en linjär interpolering utföras på grundval av de värden för minsta effektivitet som erhålls för 0,55 kW och 0,75 kW.

Tabell 5:

Interpolerade koefficienter för motorer med märkeffekt P från 0,75 kW till 200 kW

IE-klass	Koefficienter	2 poler	4 poler	6 poler	8 poler
IE2	A	0,2972	0,0278	0,0148	2,1311
	B	-3,3454	-1,9247	-2,4978	-12,029
	C	13,0651	10,4395	13,247	26,719
	D	79,077	80,9761	77,5603	69,735
IE3	A	0,3569	0,0773	0,1252	0,7189
	B	-3,3076	-1,8951	-2,613	-5,1678
	C	11,6108	9,2984	11,9963	15,705
	D	82,2503	83,7025	80,4769	77,074
IE4	A	0,34	0,2412	0,3598	0,6556
	B	-3,0479	- 2,3608	- 3,2107	- 4,7229
	C	10,293	8,446	10,7933	13,977
	D	84,8208	86,8321	84,107	80,247

Förluster fastställs i enlighet med bilaga II.

2. KRAV PÅ PRODUKTINFORMATION FÖR MOTORER

Produktinformation enligt punkterna 1–13 nedan ska visas tydligt

- i det tekniska datablad eller i den användarhandbok som levereras med motorn,
- i den tekniska dokumentationen för bedömning av överensstämmelse i enlighet med artikel 5,
- på fritt tillgängliga webbplatser som tillhör motorns tillverkare, dennes representant eller importören, och
- i det tekniska datablad som levereras med produkter där motorn ingår.

Beträffande den tekniska dokumentationen ska informationen tillhandahållas i den ordning som anges i punkterna 1–13. Den exakta lydelsen som anges i listan behöver inte användas. Informationen kan, i stället för i textform, anges i form av tydliga diagram, bilder eller symboler som är lätta att förstå.

Från och med den 1 juli 2021:

- Nominell effektivitet (η_N) vid full, 75 % och 50 % nominell last och märkspänning (U_N), fastställd vid drift med 50 Hz och 25 °C referensomgivningstemperatur, avrundat till en decimal.
- Effektivitetsnivå "IE2", "IE3" eller "IE4", enligt vad som anges i det första avsnittet i denna bilaga.
- Tillverkarens namn eller varumärke, organisationsnummer och adress.
- Produktens modellbeteckning.
- Motorns antal poler.
- Märkeffekt P_N eller intervall för märkeffekt (kW).
- Motorns märkfrekvens(er) (Hz).
- Märkspänning(ar) eller intervall för märkspänning (V).
- Märkvarvtal eller intervall för märkvarvtal (rpm).
- Enfas eller trefas.
- Information om vilka driftförhållanden motorn är konstruerad för:
 - Höjd över havet.
 - Lägsta och högsta omgivningstemperaturer, även för motorer med luftkylning.

c) Kylvattentemperatur vid inloppet till produkten, i tillämpliga fall.

d) Maximal drifttemperatur.

e) Potentiellt explosionsfarliga omgivningar.

12. Om motorn betraktas som undantagen från effektivitetskrav i enlighet med artikel 2.2 i denna förordning: det särskilda skälet till att den betraktas som undantagen.

Från och med den 1 juli 2022:

13. Effektförluster uttryckta i procent (%) av märkeffekten vid följande olika arbetspunkter för varvtal och vridmoment: (25;25) (25;100) (50;25) (50;50) (50;100) (90;50) (90;100), fastställda vid 25 °C referensomgivningstemperatur, avrundade till en decimal; om motorn inte lämpar sig för drift vid någon av arbetspunkterna för varvtal och vridmoment anges "E.T." eller "Ej tillämpligt" för dessa arbetspunkter.

Den information som avses i punkterna 1 och 2 samt tillverkningsåret ska vara varaktigt märkt på eller nära motorns märkplåt. Om märkplåtens storlek gör det omöjligt att ange all information som avses i punkt 1 ska endast nominell effektivitet vid full nominell last och märkspänning anges.

Den information som avses i punkterna 1–13 behöver inte offentliggöras på fritt tillgängliga webbplatser för specialtillverkade motorer med särskild mekanisk och elektrisk konstruktion som tillverkats enligt en kunds särskilda önskemål, om denna information ingår i anbudet till kunderna.

Tillverkarna ska i det tekniska datablad eller den användarhandbok som medföljer motorn tillhandahålla information om alla specifika försiktighetsåtgärder som måste vidtas när motorn monteras, installeras, underhålls eller används med varvreglerare.

För motorer som är undantagna från effektivitetskraven enligt artikel 2.2 m i denna förordning ska "Motor som uteslutande ska användas som reservdel till" tydligt anges på motorn eller dess förpackning och i dokumentationen, samt för vilken/vilka produkter den är avsedd.

För 50/60 Hz- och 60 Hz-motorer får den information som anges i punkterna 1 och 2 ovan tillhandahållas avseende drift vid 60 Hz utöver värdena för 50 Hz, med tydlig angivelse av de tillämpliga frekvenserna.

Förluster fastställs i enlighet med bilaga II.

3. EFFEKTIVITETSKRAV FÖR VARVREGLERARE

Effektivitetskrav för varvreglerare ska tillämpas enligt följande:

Från och med den 1 juli 2021 får effektförlusterna hos varvreglerare som är specificerade för användning med motorer med en märkeffekt som är lägst 0,12 kW och högst 1 000 kW inte överstiga de maximala effektförlusterna för effektivitetsnivå IE2.

Energieffektivitet för varvreglerare, uttryckt som internationella energieffektivitetsklasser (IE), bestäms på grundval av effektförlusterna enligt följande:

De maximala effektförlusterna för klass IE2 är 25 % lägre än det referensvärde som avses i tabell 6.

Tabell 6

Referensvärden för förluster för varvreglerare och fasfaktor vid provbelastning, för bestämning av IE-klass för varvreglerare

Varvreglerarens skenbara uteffekt (kVA)	Motorns märkeffekt (kW) (approximativt)	Referensvärden för effektförluster (kW) vid 90 % nominell frekvens för motorstatorn och 100 % nominell momentgenererande ström.	Fasfaktor cos ϕ vid provbelastning (+/- 0,08)
0,278	0,12	0,100	0,73
0,381	0,18	0,104	0,73
0,500	0,25	0,109	0,73
0,697	0,37	0,117	0,73
0,977	0,55	0,129	0,73
1,29	0,75	0,142	0,79

Varvtalsreglerarens skenbara uteffekt (kVA)	Motorns märkeffekt (kW) (approximativt)	Referensvärden för effektförluster (kW) vid 90 % nominell frekvens för motorstatorn och 100 % nominell momentgenererande ström.	Fasfaktor cos ϕ_i vid provb belastning (+/- 0,08)
1,71	1,1	0,163	0,79
2,29	1,5	0,188	0,79
3,3	2,2	0,237	0,79
4,44	3	0,299	0,79
5,85	4	0,374	0,79
7,94	5,5	0,477	0,85
9,95	7,5	0,581	0,85
14,4	11	0,781	0,85
19,5	15	1,01	0,85
23,9	18,5	1,21	0,85
28,3	22	1,41	0,85
38,2	30	1,86	0,85
47	37	2,25	0,85
56,9	45	2,70	0,86
68,4	55	3,24	0,86
92,8	75	4,35	0,86
111	90	5,17	0,86
135	110	5,55	0,86
162	132	6,65	0,86
196	160	8,02	0,86
245	200	10,0	0,87
302	250	12,4	0,87
381	315	15,6	0,87
429	355	17,5	0,87
483	400	19,8	0,87
604	500	24,7	0,87
677	560	27,6	0,87
761	630	31,1	0,87
858	710	35,0	0,87
967	800	39,4	0,87
1 088	900	44,3	0,87
1 209	1 000	49,3	0,87

Om en varvtalsreglerares skenbara uteffekt ligger mellan två värden i tabell 6 ska det högre värdet för effektförlust och det lägre värdet för fasfaktor vid provbelastning användas för bestämning av IE-klass.

Förluster fastställs i enlighet med bilaga II.

4. PRODUKTINFORMATIONSKRAV FÖR VARVTALSREGLERARE

Från och med den 1 juli 2021 ska den produktinformation om varvtalsreglerare som anges i punkterna 1–11 visas tydligt

- a) i det tekniska datablad eller i den användarhandbok som tillhandahålls med varvtalsregleraren,
- b) i den tekniska dokumentationen för bedömning av överensstämmelse i enlighet med artikel 5,
- c) på fritt tillgängliga webbplatser som tillhör tillverkaren, dennes representant eller importören, och
- d) i det tekniska datablad som levereras med produkter där varvtalsregleraren ingår.

Beträffande den tekniska dokumentationen ska informationen tillhandahållas i den ordning som anges i punkterna 1–11. Den exakta lydelsen som anges i listan behöver inte användas. Den kan, i stället för i textform, anges i form av tydliga diagram, bilder eller symboler som är lätta att förstå.

1. Effektförluster i % av den skenbara märkeffekten vid följande olika arbetspunkter för relativ frekvens för motorstatorn och relativ momentgenererande ström (0;25) (0;50) (0;100) (50;25) (50;50) (50;100) (90;50) (90;100), samt standbyförluster som uppstår när varvtalsregleraren har strömförsörjning men inte matar någon ström till lasten, avrundat till en decimal.
2. Effektivitetsnivå "IE2", enligt vad som anges i det tredje avsnittet i denna bilaga.
3. Tillverkarens namn eller varumärke, organisationsnummer och adress.
4. Produktens modellbeteckning.
5. Skenbar uteffekt eller intervall för skenbar uteffekt (kVA).
6. Preliminärt värde för motorns märkeffekt P_N eller intervall för märkeffekt (kW).
7. Nominell utgående strömstyrka (A).
8. Maximal drifttemperatur (°C).
9. Nominell(a) matningsfrekvens(er) (Hz).
10. Nominell(a) matningsspänning(ar) eller intervall för nominell matningsspänning (V).
11. Om varvtalsregleraren betraktas som undantagen från effektivitetskraven i enlighet med artikel 2.3 i denna förordning: det särskilda skälet till att den betraktas som undantagen.

Den information som avses ovan i punkterna 1–11 behöver inte offentliggöras på fritt tillgängliga webbplatser för specialtillverkade varvtalsreglerare med särskild elektrisk konstruktion som tillverkats enligt en kunds särskilda önskemål, om denna information ingår i anbudet till kunderna.

Den information som avses i punkterna 1 och 2 samt tillverkningsåret ska vara varaktigt märkt på eller nära varvtalsreglerarens märkplåt. Om märkplåtens storlek gör det omöjligt att ange all information som avses i punkt 1 ska endast nominell effektivitet vid (90;100) anges.

Förluster fastställs i enlighet med bilaga II.

BILAGA II

MÄTMETODER OCH BERÄKNINGAR

När det gäller överensstämmelse och kontroll av överensstämmelse med kraven i denna förordning ska mätningar och beräkningar utföras med hjälp av harmoniserade standarder vars referensnummer offentliggjorts för detta ändamål i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller med hjälp av andra tillförlitliga, noggranna och reproducerbara metoder som beaktar allmänt erkänd bästa praxis, och i enlighet med nedanstående bestämmelser.

1. För motorer

Skillnaden mellan mekanisk uteffekt och elektrisk ineffekt beror på förluster i motorn. De totala förlusterna ska bestämmas med hjälp av följande metoder, vid 25 °C referensomgivningstemperatur:

- Enfasmotorer: direkt mätning, ineffekt-uteffekt.
- Trefasmotorer: förlustsummering, restförluster.

För 60 Hz-motorer ska motsvarande värden för märkeffekt (P_N) och märkspänning (U_N) för 50 Hz-drift beräknas utifrån de värden som är tillämpliga vid 60 Hz.

2. För varvtalsreglerare

För bestämning av IE-klass ska varvtalsreglerares effektförluster fastställas vid 100 % nominell momentgenererande ström och 90 % nominell frekvens för motorstatorn.

Förlusterna ska bestämmas med hjälp av någon av följande metoder:

- Metoden med ineffekt-uteffekt.
- Den kalorimetriska metoden.

Brytfrekvensen vid provning ska vara 4 kHz upp till 111 kVA (90 kW) och 2 kHz ovanför, eller de fabriksinställningar som fastställs av tillverkaren.

Varvtalsreglerares förluster får mätas vid en frekvens på upp till 12 Hz i stället för noll.

Tillverkare eller deras representanter kan även använda metoden för fastställande av engångsförlust. Beräkningar måste göras när det gäller komponenttillverkares uppgifter med typiska värden för effekthalvledare vid varvtalsreglerarens faktiska driftstemperatur eller vid den maximala driftstemperatur som anges i databladet. Om inga uppgifter från komponenttillverkare finns tillgängliga ska förlusterna fastställas genom mätning. Förluster får fastställas genom en kombination av beräkningar och mätning. De olika enskilda förlusterna ska beräknas eller mätas separat och de totala förlusterna fastställas som summan av alla enskilda förluster.

BILAGA III

VERIFIERINGSFÖRFARANDE FÖR MARKNADSKONTROLL

De kontrolltoleranser som definieras i denna bilaga gäller endast den kontroll som medlemsstaternas myndigheter gör av de uppmätta parametrarna, och de får inte användas av tillverkaren, importören eller representanten som en tillåten tolerans för att fastställa värdena i den tekniska dokumentationen eller för att tolka dessa värden i syfte att uppnå överensstämmelse eller på något sätt redovisa bättre prestanda.

Om en modell är utformad för att känna av att den genomgår provning (genom att t.ex. känna igen provningsförhållanden eller provningscykler) och specifikt reagera genom att automatiskt ändra sin prestanda under provningen för att uppnå en gynnsammare nivå för någon av de parametrar som anges i denna förordning eller ingår i den tekniska dokumentationen eller i någon dokumentation som tillhandahålls, ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses uppfylla kraven.

När medlemsstaternas myndigheter kontrollerar en produktmodells överensstämmelse med kraven i denna förordning i enlighet med artikel 3.2 i direktiv 2009/125/EG, för de krav som avses i bilaga I, ska de använda följande förfarande:

1. Medlemsstaternas myndigheter ska kontrollera en enda enhet av modellen.
2. Modellen ska anses överensstämma med de tillämpliga kraven om
 - a) de värden som anges i den tekniska dokumentationen i enlighet med punkt 2 i bilaga IV till direktiv 2009/125/EG (deklarerade värden) och, i tillämpliga fall, de värden som används för att beräkna dessa värden inte är gynnsammare för tillverkaren, importören eller representanten än resultaten av de mätningar som utförts i enlighet med led g i den punkten, och
 - b) de deklarerade värdena uppfyller alla krav i denna förordning, och den produktinformation som krävs och som offentliggörs av tillverkaren, importören eller representanten inte innehåller värden som är gynnsammare för tillverkaren, importören eller representanten än de deklarerade värdena, och
 - c) när medlemsstaternas myndigheter provar enheten av modellen, de fastställda värdena (de värden för de relevanta parametrarna som uppmäts vid provningen och de värden som beräknas utifrån dessa mätvärden) är förenliga med de respektive kontrolltoleranser som anges i tabell 7.
3. Om det resultat som avses i punkt 2 a eller b inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i denna förordning.
4. Om det resultat som avses i punkt 2 c inte uppnås
 - a) för modeller som tillverkas i kvantiteter på mindre än fem per år, inklusive likvärdiga modeller, ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i denna förordning,
 - b) för modeller som tillverkas i kvantiteter på fem eller fler per år, inklusive likvärdiga modeller, ska medlemsstaternas myndigheter välja ut ytterligare tre enheter av samma modell för provning. Alternativt kan dessa ytterligare tre enheter vara av en eller flera likvärdiga modeller.
5. Modellen ska anses överensstämma med de tillämpliga kraven om, för dessa tre enheter, det aritmetiska medelvärdet av de fastställda värdena är förenligt med de respektive kontrolltoleranser som anges i tabell 7.
6. Om det resultat som avses i punkt 5 inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i denna förordning.
7. Medlemsstaternas myndigheter ska lämna all relevant information till övriga medlemsstaters myndigheter och kommissionen utan dröjsmål efter det att ett beslut fattas om att modellen inte överensstämmer med kraven i enlighet med punkt 3 eller 6.

Medlemsstaternas myndigheter ska använda de mät- och beräkningsmetoder som anges i bilaga II.

Med tanke på vikt- och storleksbegränsningarna vid transport av motorer med en märkeffekt på 375–1 000 kW får medlemsstaternas myndigheter besluta att genomföra verifieringsförfarandet på plats hos tillverkarna, representanterna eller importörerna innan produkterna tas i bruk. Medlemsstatens myndighet får använda sin egen provningsutrustning för att utföra denna verifiering.

Om acceptansprovning inför leverans (FAT) planeras för sådana motorer för att prova parametrarna i bilaga I till denna förordning får medlemsstaternas myndigheter besluta att använda bevitnad provning under sådana acceptansprovningar inför leverans för att samla in provningsresultat som kan användas för att kontrollera överensstämmelsen för den motor som undersöks. Myndigheterna kan begära att en tillverkare, en representant eller en importör lämnar information om planerade acceptansprovningar inför leverans som är relevanta för bevitnad provning.

I de fall som nämns i de föregående två styckena behöver medlemsstaternas myndigheter bara kontrollera en enda enhet av modellen. Om det resultat som avses i punkt 2 c inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i denna förordning.

Medlemsstaternas myndigheter ska endast tillämpa de toleranser som anges i tabell 7 och ska endast tillämpa det förfarande som beskrivs i punkterna 1–7 för de krav som avses i denna bilaga. För parametrarna i tabell 7 får inga andra toleranser, exempelvis de som anges i harmoniserade standarder eller i någon annan mätmetod, tillämpas.

Tabell 7

Kontrolltoleranser

Parametrar	Kontrolltoleranser
Totala förluster (1- η) för motorer med en märkeffekt som är lägst 0,12 kW och högst 150 kW	Det fastställda värdet* får inte överstiga värdet (1- η), beräknat på grundval av η , med mer än 15 %.
Totala förluster (1- η) för motorer med en märkeffekt som är högre än 150 kW och högst 1 000 kW	Det fastställda värdet* får inte överstiga värdet (1- η), beräknat på grundval av η , med mer än 10 %.
Totala förluster för varvtalsreglerare	Det fastställda värdet* får inte överstiga det deklarerade värdet med mer än 10 %.

(*) * Om ytterligare tre enheter provas enligt punkt 4 b avser det fastställda värdet det aritmetiska medelvärdet av de värden som fastställts för dessa tre enheter.

*BILAGA IV***RIKTMÄRKEN**

Vid tidpunkten för antagandet av denna förordning anges nedan den bästa tillgängliga tekniken på marknaden för de miljöaspekter som ansågs betydande och som är kvantifierbara.

För motorer fastställdes nivån IE4 som bästa tillgängliga teknik. Motorer med förluster som är 20 % lägre finns, men med begränsad tillgång och inte i alla effektområden som omfattas av denna förordning och inte som asynkronmotorer.

För varvtalsreglerare motsvarar bästa tillgängliga teknik på marknaden 20 % av de referenseffektförluster som avses i tabell 6. Halvledarförlusterna kan minskas ytterligare med omkring 50 % jämfört med en konventionell lösning om kiselkarbidteknik (SiC MOFSET) används.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2019/1782**av den 1 oktober 2019****om fastställande av krav på ekodesign för externa nätaggregat i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 278/2009****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av artikel 114 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter ⁽¹⁾, särskilt artikel 15.1, och

av följande skäl:

- (1) Enligt direktiv 2009/125/EG bör kommissionen fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter som står för betydande försäljnings- och handelsvolym i unionen och som har betydande miljöpåverkan och erbjuder stora möjligheter att minska miljöpåverkan genom valet av design utan att det medför orimliga kostnader.
- (2) I kommissionens meddelande COM(2016) 773 ⁽²⁾ (arbetsplan för ekodesign som fastställts av kommissionen genom tillämpning av artikel 16.1 i direktiv 2009/125/EG) anges prioriteringarna för arbetet inom ramen för ekodesign och energimärkning för perioden 2016–2019. I arbetsplanen för ekodesign fastställs de energirelaterade produktgrupper som anses vara prioriterade när det gäller att genomföra förberedande studier och slutligen anta genomförandeåtgärder, samt översynen av kommissionens förordning (EG) nr 278/2009 ⁽³⁾.
- (3) Åtgärderna i arbetsplanen för ekodesign beräknas kunna leda till årliga besparingar av slutlig energi på mer än 260 TWh senast 2030, vilket motsvarar cirka 100 miljoner ton i minskade utsläpp av växthusgaser. Externa nätaggregat är en av de produktgrupper som förtecknas i arbetsplanen.
- (4) Kommissionen fastställde krav på ekodesign för externa nätaggregat i förordning (EG) nr 278/2009. Enligt denna förordning bör kommissionen se över förordningen mot bakgrund av den tekniska utvecklingen.
- (5) Kommissionen har sett över förordning (EG) nr 278/2009 och analyserat de tekniska, miljömässiga och ekonomiska aspekterna när det gäller externa nätaggregat, samt det faktiska konsumentbeteendet. Översynen utfördes i nära samarbete med intressenter och berörda parter från unionen och tredjeländer. Resultaten av översynen offentliggjordes och presenterades för det samrådsforum som inrättats i enlighet med artikel 18 i direktiv 2009/125/EG.

⁽¹⁾ EUT L 285, 31.10.2009, s. 10.⁽²⁾ Meddelande från kommissionen: Arbetsplan för ekodesign 2016–2019 (COM(2016) 773 final, 30.11.2016).⁽³⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 278/2009 av den 6 april 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/32/EG när det gäller krav på ekodesign för externa nätaggregats elförbrukning vid noll-last och deras genomsnittliga verkningsgrad (EUT L 93, 7.4.2009, s. 3).

- (6) Av den studie som gjordes inom ramen för översynen framgår att externa nätaggregat släpps ut på unionsmarknaden i stora volymer, och i studien beskrivs fördelarna med att uppdatera kraven på ekodesign och anpassa dem till den tekniska utvecklingen.
- (7) Externa nätaggregat med utgående flerspänning, som inte omfattas av förordning (EG) nr 278/2009, släpps ut på marknaden i allt större mängd. Dessa bör därför ingå i förordningens tillämpningsområde för att säkerställa ytterligare energibesparingar och skapa lika villkor.
- (8) Det är lämpligt att externa nätaggregat som anpassar sin utgående spänning till primärlasten även i fortsättningen omfattas av förordningen.
- (9) Kraven på ekodesign bör leda till en harmoniserad energianvändning i externa nätaggregat och på så sätt bidra till en väl fungerande inre marknad. De bör också leda till förbättrade miljöprestanda för externa nätaggregat. Potentialen för årliga besparingar av slutlig energi senast 2030 uppskattades till 4,3 TWh, motsvarande 1,45 miljoner ton koldioxidekvivalenter, jämfört med ett läge där inga ytterligare åtgärder vidtas.
- (10) Mätningar av relevanta produktparametrar bör utföras med tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder. Dessa metoder bör ta hänsyn till allmänt erkänd bästa praxis för mätmetoder, inklusive, i förekommande fall, de harmoniserade standarder som antagits av europeiska standardiseringsorgan enligt förteckningen i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 (*).
- (11) I enlighet med artikel 8 i direktiv 2009/125/EG bör det i denna förordning anges tillämpliga förfaranden för bedömning av överensstämmelse.
- (12) För att underlätta överensstämmelsekontrollerna bör tillverkare, importörer eller representanter lämna information i den tekniska dokumentation som avses i bilagorna IV och V till direktiv 2009/125/EG, i den utsträckning som informationen rör de krav som fastställs i denna förordning.
- (13) Förutom de juridiskt bindande krav som fastställs i denna förordning bör riktmärken för bästa tillgängliga teknik identifieras, så att information om miljöprestanda för hela livscykeln för de produkter som omfattas av denna förordning görs allmänt tillgänglig och lättåtkomlig, i enlighet med del 3 punkt 2 i bilaga I till direktiv 2009/125/EG.
- (14) En översyn av denna förordning bör omfatta en bedömning av hur lämpliga och ändamålsenliga förordningens bestämmelser är för att uppnå dess mål. Vad gäller översynens tidpunkt bör hänsyn tas till att alla bestämmelser ska ha genomförts och kunnat få en effekt på marknaden.
- (15) Förordning (EG) nr 278/2009 bör därför upphöra att gälla.
- (16) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats i enlighet med artikel 19.1 i direktiv 2009/125/EG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. I denna förordning fastställs krav på ekodesign för utsläppande på marknaden eller ibruktagande av externa nätaggregat.
2. Denna förordning ska inte tillämpas på följande:
 - a) Spänningsomvandlare.
 - b) Avbrottsfri kraftförsörjning.
 - c) Batteriladdare utan elförsörjningsfunktion.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut nr 1673/2006/EG (EUT L 316, 14.11.2012, s. 12).

- d) Omvandlare för belysning.
- e) Externa nätaggregat för medicintekniska produkter.
- f) Aktiva PoE-injektorer.
- g) Dockningsstationer för autonoma apparater.
- h) Externa nätaggregat som släpps ut på marknaden före den 1 april 2025 enbart som en utbytesdel eller en reservdel för att ersätta ett likadant externt nätaggregat som släppts ut på marknaden före den 1 april 2020, på villkor att det på utbytesdelen eller reservdelen, eller dess förpackning, tydligt anges "Externt nätaggregat som uteslutande ska användas som reservdel till", följt av den eller de primärlastprodukter som utbytesdelen eller reservdelen är avsedd att användas tillsammans med.

Artikel 2

Definitioner

I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *externt nätaggregat*: apparat som uppfyller samtliga följande kriterier:
 - a) Den är konstruerad för att omvandla växelström från elnätet till likström eller växelström med lägre spänning för en eller flera utgångar.
 - b) Den används med en eller flera separata apparater som utgör primärlasten.
 - c) Den är innesluten i ett separat hölje, skilt från den eller de apparater som utgör primärlasten.
 - d) Den är ansluten till den eller de apparater som utgör primärlasten med löstagbara eller fasta elektriska anslutningar av han-/hontyp, kablar, sladdar eller andra ledningar.
 - e) Den utgående effekten enligt märkskylten är högst 250 watt.
 - f) Den används med elektrisk och elektronisk hushålls- och kontorsutrustning som ingår i bilaga I.
2. *externt nätaggregat med låg spänning*: externt nätaggregat med en utgående spänning enligt märkskylten på lägre än 6 volt och en utgående ström enligt märkskylten på lägst 550 milliamperere.
3. *externt nätaggregat med utgående flerspänning*: externt nätaggregat som kan omvandla växelström från elnätet till likström eller växelström med lägre spänning för försörjning av flera utgångar samtidigt.
4. *spänningsomvandlare*: apparat som omvandlar en spänning på 230 V från elnätet till en utgående spänning på 110 V med liknande egenskaper som spänningen från elnätet.
5. *avbrottsfri kraftförsörjning*: apparat som automatiskt tillhandahåller reservkraft när spänningen från elnätet faller till en oacceptabelt låg nivå.
6. *batteriladdare*: apparat som kan anslutas direkt till ett löstagbart batteri vid dess utgångsgränssnitt.
7. *omvandlare för belysning*: externt nätaggregat för ljuskällor som drivs med extra låg spänning.
8. *aktiv PoE-injektor (Power-over-Ethernet)*: en apparat som omvandlar spänning från elnätet till likström med en lägre spänning, har en eller flera ingångsportar för Ethernet och/eller en eller flera utgångsportar för Ethernet, strömförsörjer en eller flera apparater som är anslutna till utgångsportarna för Ethernet och matar den nominella spänningen till utgångsportarna endast när kompatibla apparater känns av via en standardiserad process.
9. *dockningsstation för autonoma apparater*: en produkt i vilken en batteridrivna apparat, vars arbetsuppgifter förutsätter att apparaten rör sig utan att användaren behöver ingripa, placeras för laddning, och som kan vägleda apparatens självständiga rörelser.
10. *nätanslutning*: strömförsörjning från elnätet med 230 volt ($\pm 10\%$) och 50 Hz växelström.
11. *informationsteknikutrustning*: utrustning vars främsta funktion är antingen inmatning, lagring, visning, hämtning, överföring, bearbetning, dirigerande eller kontroll av data eller telekommunikationsmeddelanden, eller en kombination av dessa funktioner, och som kan vara utrustad med en eller flera terminalportar som normalt används för informationsöverföring.
12. *bostadsmiljö*: miljö där en radio eller tv-mottagare kan förväntas användas inom en radie av 10 meter från den berörda utrustningen.
13. *utgående effekt enligt märkskylten (P_O)*: maximal utgående effekt enligt tillverkarens specifikation.

14. *noll-last*: tillstånd där ett externt nätaggregats ingång är ansluten till elnätet, medan utgången inte är ansluten till någon primärlast.
15. *aktivt läge*: tillstånd där ett externt nätaggregats ingång är ansluten till elnätet och utgången är ansluten till en primärlast.
16. *verkningsgrad i aktivt läge*: förhållandet mellan den effekt som ett externt nätaggregat producerar i aktivt läge och den tillförda effekt som krävs för att producera den.
17. *genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge*: medelvärde för verkningsgraderna i aktivt läge vid 25 %, 50 %, 75 % och 100 % av den utgående effekten enligt märkskylten.
18. *likvärdig modell*: en modell med samma tekniska egenskaper (som är relevanta för den tekniska information som ska tillhandahållas) som en annan modell med en annan modellbeteckning, och som släpps ut på marknaden eller tas i bruk av samma tillverkare, importör eller representant.
19. *modellbeteckning*: den kod, i regel alfanumerisk, som skiljer en viss produktmodell från andra modeller med samma varumärke eller samma tillverkares, importörs eller representants namn.

Artikel 3

Krav på ekodesign

Kraven på ekodesign i bilaga II ska tillämpas från och med de datum som anges där.

Artikel 4

Bedömning av överensstämmelse

1. Det förfarande för bedömning av överensstämmelse som avses i artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska vara det system för intern designkontroll som anges i bilaga IV till det direktivet eller det ledningssystem som anges i bilaga V till det direktivet.
2. Den tekniska dokumentationen ska för bedömningen av överensstämmelse enligt artikel 8 i direktiv 2009/125/EG innehålla de deklarerade värdena för parametrar som anges i punkt 2 c i bilaga II.
3. Om den information som ingår i den tekniska dokumentationen av en viss modell har erhållits
 - a) från en modell som har samma tekniska egenskaper (som är relevanta för den tekniska information som ska tillhandahållas), men som har en annan tillverkare, eller
 - b) genom beräkning på grundval av konstruktionen eller extrapolering från en annan modell från samma eller en annan tillverkare, eller båda,

ska den tekniska dokumentationen innehålla uppgifter om och resultaten av dessa beräkningar, vilken analys som tillverkarna har gjort för att kontrollera att beräkningarna stämmer och, i lämpliga fall, deklarationen om de identiska modellerna från olika tillverkare.

Den tekniska dokumentationen ska innehålla en förteckning över alla likvärdiga modeller, inbegripet modellbeteckningar.

Artikel 5

Verifieringsförfarande för marknadskontroll

Medlemsstaternas myndigheter ska tillämpa det verifieringsförfarande som fastställs i bilaga III för den verifiering för marknadskontroll som avses i artikel 3.2 i direktiv 2009/125/EG.

Artikel 6

Riktmärken

Riktmärken, baserade på de produkter och den teknik som har bästa prestanda och som finns på marknaden vid den tidpunkt då denna förordning antas, anges i bilaga IV.

*Artikel 7***Översyn**

Kommissionen ska se över denna förordning mot bakgrund av den tekniska utvecklingen och presentera resultaten av denna översyn, inbegripet ett utkast till ändringsförslag om så är lämpligt, för samrådsforumet senast den 14 november 2022.

Vid översynen ska i synnerhet följande bedömas: genomförbarheten i att fastställa ett krav på minimienergieffektivitet vid 10 % last, möjligheterna att låta förordningen omfatta även trådlösa laddare, aktiva PoE-injektorer och externa nätaggregat som används med elektrisk och elektronisk hushålls- och kontorsutrustning som inte ingår i bilaga I, samt möjligheterna att inkludera krav som stöder mål för cirkulär ekonomi, bland annat interoperabilitet.

*Artikel 8***Upphävande**

Förordning (EG) nr 278/2009 ska upphöra att gälla den 1 april 2020.

*Artikel 9***Ikraftträdande och tillämpning**

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 1 april 2020.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 1 oktober 2019.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA I

Förteckning över elektrisk och elektronisk hushålls- och kontorsutrustning

1. Hushållsapparater:
 - Apparater för matlagning och annan beredning av livsmedel, tillredning av drycker, öppning eller förslutning av behållare eller förpackningar, rengöring och underhåll av klädesplagg.
 - Hårklippsapparater, hårtorkar, hårvårdsapparater, elektriska tandborstar, rakapparater, massageapparater och andra apparater för kroppsvård.
 - Elektriska knivar.
 - Vågar.
 - Klockor, armbandsur och utrustning för mätning, angivelse eller registrering av tid.
 2. Informationsteknikutrustning, inklusive kopiatorer och skrivare, och digitalboxar, främst avsedd för användning i bostadsmiljö.
 3. Konsumentutrustning:
 - Radioapparater.
 - Videokameror.
 - Videobandspelare.
 - Hi-fi-bandspelare.
 - Förstärkare.
 - System för hemmabio.
 - Tv-apparater.
 - Musikinstrument.
 - Annan utrustning för inspelning eller återgivning av ljud eller bilder, även signaler eller annan teknik för överföring av ljud och bilder än telekommunikation.
 4. Elektriska och elektroniska leksaker, fritids- och sportutrustning.
 - Elektriska tåg eller bilbanor.
 - Spelkonsoler, inklusive handhållna spelkonsoler.
 - Sportutrustning med elektriska eller elektroniska komponenter.
 - Andra leksaker, fritids- och sportutrustning.
-

BILAGA II

Krav på ekodesign för externa nätaggregat

1. Energieffektivitetskrav:

a) Från och med den 1 april 2020 får elförbrukningen vid noll-last inte överstiga följande värden:

	Externa nätaggregat för växel-/växelström, utom externa nätaggregat med låg spänning eller utgående flerspänning	Externa nätaggregat för växelström till likström, utom externa nätaggregat med låg spänning eller utgående flerspänning	Externa nätaggregat med låg spänning	Externa nätaggregat med utgående flerspänning
$P_O \leq 49,0 \text{ W}$	0,21 W	0,10 W	0,10 W	0,30 W
$P_O > 49,0 \text{ W}$	0,21 W	0,21 W	0,21 W	0,30 W

b) Från och med den 1 april 2020 får den genomsnittliga verkningsgraden i aktivt läge inte vara lägre än följande värden:

	Externa nätaggregat för växel-/växelström, utom externa nätaggregat med låg spänning eller utgående flerspänning	Externa nätaggregat för växelström till likström, utom externa nätaggregat med låg spänning eller utgående flerspänning	Externa nätaggregat med låg spänning	Externa nätaggregat med utgående flerspänning
$P_O \leq 1,0 \text{ W}$	$0,5 \times P_O/1\text{W} + 0,160$	$0,5 \times P_O/1\text{W} + 0,160$	$0,517 \times P_O/1\text{W} + 0,087$	$0,497 \times P_O/1\text{W} + 0,067$
$1 \text{ W} < P_O \leq 49,0 \text{ W}$	$0,071 \times \ln(P_O/1\text{W}) - 0,0014 \times P_O/1\text{W} + 0,67$	$0,071 \times \ln(P_O/1\text{W}) - 0,0014 \times P_O/1\text{W} + 0,67$	$0,0834 \times \ln(P_O/1\text{W}) - 0,0014 \times P_O/1\text{W} + 0,609$	$0,075 \times \ln(P_O/1\text{W}) + 0,561$
$P_O > 49,0 \text{ W}$	0,880	0,880	0,870	0,860

2. Informationskrav:

a) Från och med den 1 april 2020 ska märkskylten innehålla följande information:

Information på märkskylten	Värde och precision	Enhet	Anmärkning
Utgående effekt	X,X	W	Vid mätning av mer än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1 ska tillgängliga uppgifter (utgående spänning – utgående ström – utgående effekt) från varje mätning anges.
Utgående spänning	X,X	V	Vid mätning av mer än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1 ska tillgängliga uppgifter (utgående spänning – utgående ström – utgående effekt) från varje mätning anges.
Utgående ström	X,X	A	Vid mätning av mer än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1 ska tillgängliga uppgifter (utgående spänning – utgående ström – utgående effekt) från varje mätning anges.

- b) Från och med den 1 april 2020 ska bruksanvisningar för slutanvändare (i tillämpliga fall) och fritt tillgängliga webbplatser som tillhör tillverkare, importörer eller representanter innehålla följande information, i den ordning som anges nedan.

Offentliggjord information	Värde och precision	Enhet	Anmärkning
Tillverkarens namn eller varumärke, organisationsnummer och adress	-	-	-
Modellbeteckning	-	-	-
Ingående spänning	X	V	Enligt tillverkarens specifikation. Ska vara ett värde eller ett intervall.
Ingående frekvens (växelström)	X	Hz	Enligt tillverkarens specifikation. Ska vara ett värde eller ett intervall.
Utgående spänning	X,X	V	Utgående spänning enligt märkskylten. Växel-/likström ska anges. Vid mätning av mer än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1 ska tillgängliga uppgifter (utgående spänning – utgående ström – utgående effekt) från varje mätning offentliggöras.
Utgående ström	X,X	A	Utgående ström enligt märkskylten. Vid mätning av mer än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1 ska tillgängliga uppgifter (utgående spänning – utgående ström – utgående effekt) från varje mätning offentliggöras.
Utgående effekt	X,X	W	Utgående effekt enligt märkskylten. Vid mätning av mer än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1 ska tillgängliga uppgifter (utgående spänning – utgående ström – utgående effekt) från varje mätning offentliggöras.
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	X,X	%	Enligt tillverkarens deklARATION, på grundval av det värde som beräknas som det aritmetiska medelvärdet för verkningsgraden vid lastförhållandena 1–4. Om flera genomsnittliga verkningsgrader i aktivt läge deklarerar för flera utgående spänningar som är tillgängliga vid lastförhållande 1, ska det värde som offentliggörs vara den genomsnittliga verkningsgrad i aktivt läge som deklarerar för den lägsta utgående spänningen.
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	X,X	%	Enligt tillverkarens deklARATION, på grundval av det värde som beräknas vid lastförhållande 5. Externa nätaggregat med en utgående effekt enligt märkskylten på högst 10 W ska undantas från detta krav. Om flera genomsnittliga verkningsgrader i aktivt läge deklarerar för flera utgående spänningar som är tillgängliga vid lastförhållande 1, ska det värde som offentliggörs vara det värde som deklarerar för den lägsta utgående spänningen.
Elförbrukning vid noll-last	X,XX	W	Enligt tillverkarens deklARATION, på grundval av det värde som uppmäts för lastförhållande 6.

De motsvarande lastförhållandena är följande:

Procentandel av utgående ström enligt märkskylten	
Lastförhållande 1	100 % ± 2 %
Lastförhållande 2	75 % ± 2 %
Lastförhållande 3	50 % ± 2 %
Lastförhållande 4	25 % ± 2 %
Lastförhållande 5	10 % ± 1 %
Lastförhållande 6	0 % (noll-last)

- c) För att möjliggöra bedömning av överensstämmelse i enlighet med artikel 4 ska den tekniska dokumentationen från och med den 1 april 2020 innehålla följande:

1. För externa nätaggregat med en utgående effekt enligt märkskylten som är större än 10 W:

Rapporterad storhet	Beskrivning
Utgående ström (mA) (effektivvärde)	Uppmätt vid lastförhållanden 1–5
Utgående spänning (V) (effektivvärde)	
Utgående effekt i aktivt läge (W)	
Ingående spänning (V) (effektivvärde)	Uppmätt vid lastförhållanden 1–6
Tillförd effekt (W) (effektivvärde)	
Total harmonisk distorsion av ingående ström	
Effektfaktor	
Förbrukad effekt (W)	Beräknad vid lastförhållanden 1–5, uppmätt vid lastförhållande 6
Verkningsgrad i aktivt läge	Beräknad vid lastförhållanden 1–5
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	Aritmetiskt medelvärde för verkningsgraden vid lastförhållanden 1–4

Vid mätning av fler än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1, ska de relevanta rapporterade storheterna anges för varje mätning.

De relevanta lastförhållandena föreskrivs i punkt 2 b.

2. För externa nätaggregat med en utgående effekt enligt märkskylten på 10 W eller mindre:

Rapporterad storhet	Beskrivning
Utgående ström (mA) (effektivvärde)	Uppmätt vid lastförhållanden 1–4
Utgående spänning (V) (effektivvärde)	
Utgående effekt i aktivt läge (W)	
Ingående spänning (V) (effektivvärde)	Uppmätt vid lastförhållanden 1–4 och 6
Tillförd effekt (W) (effektivvärde)	
Total harmonisk distorsion av ingående ström	
Effektfaktor	
Förbrukad effekt (W)	Beräknad vid lastförhållanden 1–4, uppmätt vid lastförhållande 6
Verkningsgrad i aktivt läge	Beräknad vid lastförhållanden 1–4

Rapporterad storhet	Beskrivning
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	Aritmetiskt medelvärde för verkningsgraden vid lastförhållanden 1–4

Vid mätning av fler än en fysisk utgång eller mer än en utgående spänning vid lastförhållande 1, ska de relevanta rapporterade storheterna anges för varje mätning.

De relevanta lastförhållandena föreskrivs i punkt 2 b.

3. Mätningar och beräkningar

När det gäller överensstämmelse och kontroll av överensstämmelse med kraven i denna förordning ska mätningar och beräkningar utföras med hjälp av harmoniserade standarder vars referensnummer offentliggjorts för detta ändamål i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller med hjälp av andra tillförlitliga, noggranna och reproducerbara metoder som beaktar allmänt erkänd bästa praxis.

BILAGA III

Verifieringsförfarande för marknadskontroll

De kontrolltoleranser som definieras i denna bilaga gäller endast den kontroll som medlemsstaternas myndigheter gör av de uppmätta parametrarna, och de får inte användas av tillverkaren, importören eller representanten som en tillåten tolerans för att fastställa värdena i den tekniska dokumentationen eller för att tolka dessa värden i syfte att uppnå överensstämmelse eller på något sätt redovisa bättre prestanda.

När medlemsstaternas myndigheter kontrollerar en produktmodells överensstämmelse med kraven i denna förordning i enlighet med artikel 3.2 i direktiv 2009/125/EG, för de krav som avses i denna bilaga, ska de använda följande förfarande:

1. Medlemsstaternas myndigheter ska kontrollera en enda enhet av modellen.
2. Modellen ska anses överensstämma med de tillämpliga kraven om
 - a) de värden som anges i den tekniska dokumentationen i enlighet med punkt 2 i bilaga IV till direktiv 2009/125/EG (deklarerade värden) och, i tillämpliga fall, de värden som används för att beräkna dessa värden inte är gynnsammare för tillverkaren, importören eller representanten än resultaten av de mätningar som utförts i enlighet med led g i den punkten, och
 - b) de deklarerade värdena uppfyller alla krav i denna förordning, och den produktinformation som krävs och som offentliggörs av tillverkaren, importören eller representanten inte innehåller värden som är gynnsammare för tillverkaren, importören eller representanten än de deklarerade värdena, och
 - c) när medlemsstaternas myndigheter provar enheten av modellen, de fastställda värdena (de värden för de relevanta parametrarna som uppmäts vid provningen och de värden som beräknas utifrån dessa mätvärden) stämmer överens med de respektive kontrolltoleranser som anges i tabell 1, och
 - d) när medlemsstaternas myndigheter kontrollerar enheten av modellen, den stämmer överens med informationskraven i punkt 2 i bilaga II.
3. Om de resultat som avses i punkt 2 a, b eller d inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i denna förordning.
4. Om det resultat som avses i punkt 2 c inte uppnås ska medlemsstaternas myndigheter välja ut och prova ytterligare tre enheter av samma modell. Alternativt kan dessa ytterligare tre enheter vara av en eller flera likvärdiga modeller.
5. Modellen ska anses överensstämma med de tillämpliga kraven om, för dessa tre enheter, det aritmetiska medelvärdet av de fastställda värdena är förenligt med de respektive kontrolltoleranser som anges i tabell 1.
6. Om det resultat som avses i punkt 5 inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i denna förordning.
7. Medlemsstaternas myndigheter ska lämna all relevant information till övriga medlemsstaters myndigheter och kommissionen utan dröjsmål efter det att ett beslut fattas om att modellen inte överensstämmer med kraven i enlighet med punkt 3 eller 6.

Medlemsstaternas myndigheter ska använda de mät- och beräkningsmetoder som anges i bilaga II.

Medlemsstaternas myndigheter ska endast tillämpa de kontrolltoleranser som anges i tabell 1 och ska endast använda det förfarande som beskrivs i punkterna 1–7 för de krav som avses i denna bilaga. För parametrarna i tabell 1 får inga andra toleranser, exempelvis de som anges i harmoniserade standarder eller i någon annan mätmetod, tillämpas.

Tabell 1

Kontrolltoleranser

Parametrar	Kontrolltoleranser
Noll-last	Det fastställda värdet (*) får inte överstiga det deklarerade värdet med mer än 0,01 W.
Verkningsgrad i aktivt läge vid varje tillämpligt lastförhållande	Det fastställda värdet (*) får inte understiga det deklarerade värdet med mer än 5 %.
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	Det fastställda värdet (*) får inte understiga det deklarerade värdet med mer än 5 %.

(*) Om ytterligare tre enheter provas enligt punkt 4 avser det fastställda värdet det aritmetiska medelvärdet av de värden som fastställts för dessa tre enheter.

BILAGA IV

Riktmärken

Vid denna förordnings ikraftträdande ansågs bästa tillgängliga teknik på marknaden för externa nätaggregat när det gäller effektförbrukning vid noll-last och genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge ha följande prestanda:

a) Noll-last:

Externa nätaggregats lägsta effektförbrukning vid noll-last kan approximeras enligt följande:

- 0,002 watt, för $P_O \leq 49,0$ watt.
- 0,010 watt, för $P_O > 49,0$ watt.

b) Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge:

Externa nätaggregats bästa genomsnittliga verkningsgrad i aktivt läge kan approximeras enligt följande:

- 0,767, för $P_O \leq 1,0$ watt.
 - 0,905, för $1,0 \text{ watt} < P_O \leq 49,0$ watt.
 - 0,962, för $P_O > 49,0$ watt.
-

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2019/1783**av den 1 oktober 2019****om ändring av förordning (EU) nr 548/2014 av den 21 maj 2014 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller små, medelstora och stora krafttransformatorer****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter ⁽¹⁾, särskilt artikel 15.1, och

av följande skäl:

- (1) Enligt artikel 7 i kommissionens förordning (EU) nr 548/2014 ⁽²⁾ ska kommissionen se över den förordningen mot bakgrund av den tekniska utvecklingen och lägga fram resultaten av denna översyn för samrådsforumet under 2017.
- (2) Kommissionen har genomfört en översyn med en analys av de särskilda aspekter som anges i artikel 7 i förordning (EU) nr 548/2014. Översynen genomfördes tillsammans med berörda parter och andra intressenter inom unionen, och resultaten har offentliggjorts.
- (3) Översynen bekräftade att konsekvenserna för den globala uppvärmningspotentialen från energiförbrukningen under användningsfasen fortsätter att vara dominerande. Analysen gav inte tillräcklig bevisning till stöd för att föreslå andra miljökrav än minimikrav på energiprestanda.
- (4) Vid översynen bekräftades att förordning (EU) nr 548/2014 har haft en positiv effekt på effektiviteten hos de krafttransformatorer som släpps ut på marknaden, och det konstaterades att tillgängliga transformatormodeller utan svårigheter kan uppfylla minimikraven för fas 1 (juli 2015).
- (5) Det är allmänt erkänt att den lämpligaste metoden för att optimera utformningen av transformatorer i syfte att minimera elförlusterna fortsätter att vara en värdering och kapitalisering av framtida förluster med hjälp av lämpliga kapitaliseringsfaktorer för belastningsförluster och tomgångsförluster i upphandlingsförfarandet. För produktreglering är dock endast användning av föreskrivna värden för minimikrav på effektivitet eller maximala förluster genomförbara.
- (6) Genom översynen bekräftades också att det för tillverkarna inte föreligger några större tekniska hinder för tillverkning av transformatorer som uppfyller minimikraven för fas 2 som ska träda i kraft i juli 2021.

⁽¹⁾ EUT L 285, 31.10.2009, s. 10.

⁽²⁾ Kommissionens förordning (EU) nr 548/2014 av den 21 maj 2014 om genomförande av direktiv 2009/125/EG vad gäller små, medelstora och stora krafttransformatorer (EUT L 152, 22.5.2014, s. 1).

- (7) Vid översynen analyserades den ekonomiska bärkraften för transformatorer som uppfyller minimikraven i fas 2, som ska tillämpas från och med juli 2021, och det konstaterades att livscykelkostnaderna för kompatibla medelstora och stora krafttransformatorer alltid är lägre än för fas 1-kompatibla modeller, när dessa tas i drift på nya installationsplatser. Det kan dock i särskilda situationer där medelstora krafttransformatorer installeras i befintliga understationer i städer finnas utrymmes- och viktbegränsningar som påverkar den maximala möjliga storleken och vikten för ersättningstransformatorer. Om det är tekniskt omöjligt eller medför oproportionerliga kostnader att ersätta en befintlig transformator är en regellättnad därför motiverad.
- (8) Ett befintligt undantag för ersättning av stora krafttransformatorer som medför oproportionerliga kostnader för transport och/eller installation bör kompletteras med ett undantag för nya installationer där dessa begränsningar också förekommer.
- (9) Erfarenheten visar att allmännyttiga företag och andra ekonomiska aktörer kan ha transformatorer i lager under lång tid innan de installeras där de slutligen ska vara. Det bör dock vara fortsatt klart att efterlevnaden av tillämpliga krav bör ha påvisats antingen när transformatorn släpptes ut på marknaden eller när den togs i bruk, men inte vid båda tillfällena.
- (10) Eftersom det finns en marknad för reparation av transformatorer är det nödvändigt att tillhandahålla vägledning om under vilka omständigheter en transformator som har genomgått viss reparation bör anses vara likvärdig med en ny produkt och därför bör uppfylla kraven i bilaga I till denna förordning.
- (11) För att göra denna förordning mer verkningsfull och för att skydda konsumenterna bör det vara förbjudet att släppa ut på marknaden eller ta i bruk produkter som automatiskt ändrar sin prestanda vid provningsförhållanden för att förbättra de deklarerade parametrarna.
- (12) För att underlätta kontrollprovning bör marknadskontrollmyndigheterna ha rätt att prova, eller bevitna provningen av, större transformatorer på exempelvis tillverkarens anläggning.
- (13) Erfarenheterna från genomförandet av förordning (EU) nr 548/2014 har visat att det finns nationella skillnader i elnätens standardspänning i vissa medlemsstater. Dessa skillnader motiverar olika gränsvärden för spänning vid kategoriseringen av transformatorer och medför att olika minimikrav på energiprestanda bör tillämpas. Därför är det motiverat att inkludera en meddelandemekanism för att uppmärksamma specifika situationer i medlemsstaterna.
- (14) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som har inrättats i enlighet med artikel 19.1 i direktiv 2009/125/EG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Förordning (EU) nr 548/2014 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1 ska ersättas med följande:

”Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. I denna förordning anges krav på ekodesign för utsläppande på marknaden eller ibruktagande av krafttransformatorer med en märkeffekt på minst 1 kVA som används i 50 Hz överförings- och distributionsnät för el eller för industriella tillämpningar.

Denna förordning gäller för transformatorer som inköpts efter den 11 juni 2014.

2. Denna förordning gäller inte för transformatorer som särskilt konstruerats för följande ändamål:
- a) Mättransformatorer som särskilt konstruerats för att sända en informationssignal till mätinstrument, mätare och skydds- eller styrordningar eller liknande utrustning.
 - b) Transformatorer som särskilt konstruerats för och är avsedda att tillhandahålla likström till elektroniska belastningar eller likriktarbelastningar. Detta undantag omfattar inte transformatorer som är avsedda att tillhandahålla växelström från likströmskällor såsom transformatorer för vindkraftverk och solcellspaneler eller transformatorer avsedda för överförings- och distributionstillämpningar med likström.
 - c) Transformatorer som särskilt konstruerats för att kopplas direkt till en smältugn.
 - d) Transformatorer som särskilt konstruerats för att installeras på fasta eller flytande plattformar till havs, vindkraftverk till havs eller ombord på fartyg och alla typer av farkoster.
 - e) Transformatorer som särskilt konstruerats för tidsbegränsade situationer när den normala strömförsörjningen är avbruten, antingen till följd av en oförutsedd händelse (t.ex. strömavbrott) eller en stationsrenovering, men inte för att permanent uppgradera en befintlig understation.
 - f) Transformatorer (med separata eller automatiskt kopplade lindningar) som är kopplade till en kontaktledning för växelström eller likström, direkt eller via en omvandlare, och som används i fasta installationer för järnvägstillämpningar.
 - g) Transformatorer för jord- eller markanslutning som särskilt konstruerats för att anslutnas till ett elnät för att tillhandahålla en neutral anslutning för antingen direkt jordning eller jordning via en impedans.
 - h) Traktionstransformatorer som särskilt konstruerats för att monteras i rullande materiel, kopplade till en kontaktledning för växelström eller likström, direkt eller via en omvandlare, för specifik användning i fasta installationer för järnvägstillämpningar.
 - i) Starttransformatorer som särskilt konstruerats för att starta trefasmotorer för att undvika spänningssänkningar och som inte är strömförsörjda under normal drift.
 - j) Testtransformatorer som särskilt konstruerats för att användas i en krets för att producera viss spänning eller ström för provning av elektrisk utrustning.
 - k) Svetstransformatorer som särskilt konstruerats för användning i utrustning för bågsvetsning eller för motståndsvetsning.
 - l) Transformatorer som särskilt konstruerats för explosionssäkra tillämpningar i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG (*) och användning i underjordsgruvor.
 - m) Transformatorer som särskilt konstruerats för användning på djupt vatten (undervattenstillämpningar).
 - n) Anpassningstransformatorer för mellanspänning upp till 5 MVA som används i ett nät för spänningsomvandling och placeras i skärningspunkten mellan två spänningsnivåer hos två nät med mellanspänning och som måste kunna hantera akut överbelastning.
 - o) Medelstora och stora krafttransformatorer som särskilt konstruerats för att bidra till säkerheten vid kärntekniska anläggningar, enligt definitionen i artikel 3 i rådets direktiv 2009/71/Euratom (**).
 - p) Alla medelstora trefastransformatorer med en märkeffekt under 5 kVA,

med undantag för kraven i punkt 4 a, 4 b och 4 d i bilaga I till denna förordning.

3. Medelstora och stora krafttransformatorer ska, oavsett när de först släpptes ut på marknaden eller togs i bruk, på nytt bedömas när det gäller efterlevnad och de ska uppfylla kraven i denna förordning om de genomgår samtliga följande åtgärder:

- a) Byte av kärnan eller delar av den.
- b) Byte av en eller flera hela lindningar.

Detta påverkar inte tillämpningen av rättsliga skyldigheter enligt annan unionsharmoniseringslagstiftning som dessa produkter kan omfattas av.

(*) Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG av den 23 mars 1994 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar (EGT L 100, 19.4.1994, s. 1).

(**) Rådets direktiv 2009/71/Euratom av den 25 juni 2009 om upprättande av ett gemenskapsramverk för kärnsäkerhet vid kärntekniska anläggningar (EUT L 172, 2.7.2009, s. 18)."

2. Artikel 2 ska ändras på följande sätt:

a) Leden 3 och 4 ska ersättas med följande:

"3. *medelstor krafttransformator*: krafttransformator med en märkeffekt på alla lindningar som är högst 3 150 kVA, och en högsta systemspänning som är högre än 1,1 kV men högst 36 kV.

4. *stor krafttransformator*: krafttransformator med en märkeffekt på minst en lindning som är högre än 3 150 kVA eller en högsta systemspänning som är högre än 36 kV."

b) Led 7 ska ersättas med följande:

"7. *medelstor stolptransformator*: krafttransformator med en märkeffekt på upp till 400 kVA som är lämpad för utomhusbruk och särskilt konstruerad för montering på elektriska luftledningars bärande delar."

c) Följande led ska läggas till som leden 17–22:

"17. *deklarerade värden*: de värden som anges i den tekniska dokumentationen i enlighet med punkt 2 i bilaga IV till direktiv 2009/125/EG och, i tillämpliga fall, de värden som används för att beräkna dessa värden.

18. *dubbelspänningstransformator*: transformator med en eller flera lindningar med dubbelspänning för att kunna driva och tillhandahålla märkeffekt vid något av två olika spänningsvärden.

19. *bevitnad provning*: aktiv observation av den fysiska provning av den berörda produkten som genomförs av en annan part, i syfte att dra slutsatser om provningens och provningsresultatens giltighet. Detta kan inbegripa slutsatser om hur metoderna för provning och beräkning överensstämmer med tillämpliga standarder och lagstiftning.

20. *slutprovning*: provning av en beställd produkt där kunden använder bevitnad provning för att kontrollera produktens fullständiga överensstämmelse med avtalskraven innan den godkänns eller tas i bruk.

21. *likvärdig modell*: modell som har samma tekniska egenskaper som är relevanta för den tekniska information som ska tillhandahållas, men som släpps ut på marknaden eller tas i bruk av samma tillverkare eller importör som en annan modell med en annan modellbeteckning.

22. *modellbeteckning*: den kod, i regel alfanumerisk, som skiljer en viss produktmodell från andra modeller med samma varumärke eller samma tillverkar- eller importörsnamn."

3. Artikel 3 ska ersättas med följande:

"Kraven på ekodesign i bilaga I ska tillämpas från och med de datum som anges där. Om gränsvärdena för spänningen i ett elnät avviker från de standardspänningar som finns i unionen (*) ska medlemsstaterna underrätta kommissionen om detta, så att ett meddelande kan offentliggöras om den korrekta tolkningen av tabellerna I.1, I.2, I.3a, I.3b, I.4, I.5, I.6, I.7, I.8 och I.9 i bilaga I.

(*) Cenelec EN 60038 inkluderar i bilaga 2B en nationell avvikelse i Tjeckien enligt vilken standardspänningen för högsta systemspänning i trefassystem för växelström är 38,5 kV i stället för 36 kV och 25 kV i stället för 24 kV."

4. Artikel 4 ska ersättas med följande:

"Artikel 4

Bedömning av överensstämmelse

1. Det förfarande för bedömning av överensstämmelse som avses i artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska vara det system för intern designkontroll som anges i bilaga IV till det direktivet eller det ledningssystem som anges i bilaga V till det direktivet.

2. För att det ska gå att göra bedömningen av överensstämmelse enligt artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska den tekniska dokumentationen innehålla en kopia av den produktinformation som lämnats i enlighet med punkt 4 i bilaga I och de närmare uppgifter och resultat av beräkningar som anges i bilaga II till denna förordning.

3. Om den information som ingår i den tekniska dokumentationen till en särskild modell

- a) har erhållits från en modell som har samma tekniska egenskaper vad gäller den tekniska information som ska lämnas men som produceras av en annan tillverkare, eller
- b) utgår från beräkningar grundade på konstruktionen eller på extrapolering från en annan modell från samma eller en annan tillverkare, eller båda,

ska den tekniska dokumentationen innehålla uppgifter om dessa beräkningar, om den bedömning som tillverkaren har genomfört för att kontrollera att de gjorda beräkningarna stämmer och, om så är lämpligt, deklarationen om de identiska modellerna från olika tillverkare.

4. Den tekniska dokumentationen ska innehålla en förteckning över alla likvärdiga modeller, inbegripet modellbeteckningar.”

5. Artikel 7 ska ersättas med följande:

”Artikel 7

Översyn

Kommissionen ska se över denna förordning mot bakgrund av den tekniska utvecklingen och ska presentera resultaten av översynen, inbegripet ett utkast till ändringsförslag om så är lämpligt, för samrådsforumet senast den 1 juli 2023. Översynen ska särskilt omfatta en bedömning av följande:

- I vilken utsträckning kraven för fas 2 har varit kostnadseffektiva och huruvida det är lämpligt att införa striktare krav för fas 3.
- Lämpligheten i de lättnader som införts för medelstora och stora krafttransformatorer i fall där installationskostnaderna skulle ha varit oproportionerliga.
- Möjligheten att använda beräkningen av index för maximal effektivitet (PEI) för förluster vid sidan av förlusterna i absoluta värden för medelstora krafttransformatorer.
- Möjligheten att anta ett teknikneutralt tillvägagångssätt avseende minimikraven för vätskeisolerade, torrisolerade och, eventuellt, elektroniska transformatorer.
- Lämpligheten i att fastställa minimikrav på prestanda för små krafttransformatorer.
- Lämpligheten i undantagen för transformatorer i havsbaserade tillämpningar.
- Lämpligheten i lättnaderna för stolptransformatorer och för särskilda kombinationer av lindningsspänning för medelstora krafttransformatorer.
- Lämpligheten i och möjligheten att omfatta annan miljöpåverkan än energi under användningsfasen, däribland ljudnivå och materialeffektivitet.”

6. Artikel 8 ska numreras om till artikel 9 och en ny artikel 8 med följande lydelse ska införas:

”Artikel 8

Kringgående

Tillverkaren, importören eller representanten får inte släppa ut produkter på marknaden som är utformade för att känna av att de genomgår provning (genom att t.ex. känna igen provningsförhållanden eller provningscykler) och specifikt reagera genom att automatiskt ändra sin prestanda under provningen för att uppnå en gynnsammare nivå för någon av de parametrar som deklarerar av tillverkaren, importören eller representanten i den tekniska dokumentationen eller som ingår i någon dokumentation som tillhandahålls.”

7. Bilagorna ska ändras i enlighet med bilagan till denna förordning.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 1 oktober 2019.

På kommissionens vägnar

Ordförande

Jean-Claude JUNCKER

BILAGA

Bilagorna till förordning (EU) nr 548/2014 ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga I ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 ska ändras på följande sätt:

i) Rubriken på tabell I.1 ska ersättas med följande:

"Maximalt tillåtna belastnings- och tomgångsförluster (i W) för **vätskeisolerade** medelstora trefastransformatorer med en lindning med $U_m \leq 24$ kV och den andra med $U_m \leq 3,6$ kV"

ii) Rubriken på tabell I.2 ska ersättas med följande:

"Maximalt tillåtna belastnings- och tomgångsförluster (i W) för **torrisolerade** medelstora trefastransformatorer med en lindning med $U_m \leq 24$ kV och den andra med $U_m \leq 3,6$ kV"

iii) Följande stycken ska läggas till efter det första stycket:

"Från och med den dag då kraven för fas 2 ska tillämpas (1 juli 2021) behöver ersättningstransformatoren, om ersättningen av en befintlig medelstor krafttransformator med en likvärdig medför oproportionerliga installationskostnader, undantagsvis endast uppfylla kraven för fas 1 för den angivna märkeffekten. I detta avseende är installationskostnaderna oproportionerliga om kostnaderna för ersättning av hela den understation som hyser transformatorn och/eller förvärv eller hyra av ytterligare golvyta är högre än nettonuvärdet av de ytterligare effektförluster som undviks (tariffer, skatter och avgifter undantagna) genom en fas 2-kompatibel ersättningstransformator under dess normalt förväntade livslängd. Nettonuvärde ska beräknas på grundval av kapitaliserade förlustvärden med hjälp av vedertagna sociala diskonteringsatser (*).

I detta fall ska tillverkaren, importören eller representanten inkludera följande uppgifter i den tekniska dokumentationen till ersättningstransformatoren:

- Adress och kontaktuppgifter till beställaren av ersättningstransformatoren.
- Den station där ersättningstransformatoren ska installeras. Denna ska på ett otvetydigt sätt identifieras genom antingen en viss plats eller en viss typ av installation (t.ex. station eller hytt).
- Den tekniska och/eller ekonomiska motiveringen till den oproportionerliga kostnaden för installation av en transformator som endast är fas 1-kompatibel i stället för en som är fas 2-kompatibel. Om transformatorn eller transformatorerna har beställts genom ett anbudsförfarande ska alla nödvändiga uppgifter om analysen av anbudet och om tilldelningsbeslutet tillhandahållas.

I ovannämnda fall ska tillverkaren, importören eller representanten meddela de behöriga nationella marknadskontrollmyndigheterna.

(*) I Europeiska kommissionens verktygslåda för bättre lagstiftning rekommenderas ett värde på 4 % för den sociala diskonteringsatsen.

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/file_import/better-regulation-toolbox-61_en_0.pdf

iv) Tabell I.3 ska ersättas med tabellerna I.3a och I.3b enligt följande:

"Tabell I.3a

Korrigeringsfaktorer som ska tillämpas för de belastningsförluster och tomgångsförluster som anges i tabellerna I.1, I.2 och I.6 för medelstora krafttransformatorer med särskilda kombinationer av lindningsspänning (för märkeffekt $\leq 3\,150$ kVA)

Särskild kombination av spänning i en lindning		Belastningsförluster (P_k)	Tomgångsförluster (P_o)
För både vätskeisolerade (tabell I.1) och torrisolerade (tabell I.2)		Ingen korrigerig	Ingen korrigerig
Högsta primära systemspänning $U_m \leq 24$ kV	Högsta sekundära systemspänning $U_m > 3,6$ kV		
För vätskeisolerade (tabell I.1)		10 %	15 %
Högsta primära systemspänning $U_m = 36$ kV	Högsta sekundära systemspänning $U_m \leq 3,6$ kV		

Särskild kombination av spänning i en lindning		Belastningsförluster (P_k)	Tomgångsförluster (P_o)
Högsta primära systemspänning $U_m = 36$ kV	Högsta sekundära systemspänning $U_m > 3,6$ kV	10 %	15 %
För torrisolerade (tabell I.2)		10 %	15 %
Högsta primära systemspänning $U_m = 36$ kV	Högsta sekundära systemspänning $U_m > 3,6$ kV		
Högsta primära systemspänning $U_m = 36$ kV	Högsta sekundära systemspänning $U_m > 3,6$ kV	15 %	20 %

Tabell I.3b

Korrigeringsfaktorer som ska tillämpas för de belastningsförluster och tomgångsförluster som anges i tabellerna I.1, I.2 och I.6 för medelstora krafttransformatorer med dubbelspänning i en eller båda lindningarna med en skillnad på mer än 10 % och med en märkeffekt $\leq 3\,150$ kVA

Typ av dubbelspänning	Referensspänning för tillämpning av korrigeringsfaktorer	Belastningsförluster (P_k) (*)	Tomgångsförluster (P_o) (*)
Dubbelspänning i en lindning med reducerad uteffekt på den lägre lågspänningslindningen OCH maximalt tillgänglig effekt på lågspänningslindningens lägre spänning begränsad till 0,85 av lågspänningslindningens märkeffekt vid den högre spänningen.	Förlusterna ska beräknas på grundval av lågspänningslindningens högre spänning	Ingen korrigering	Ingen korrigering
Dubbelspänning i en lindning med reducerad uteffekt på den lägre högspänningslindningen OCH maximalt tillgänglig effekt på högspänningslindningens lägre spänning begränsad till 0,85 av högspänningslindningens märkeffekt vid den högre spänningen.	Förlusterna ska beräknas på grundval av högspänningslindningens högre spänning	Ingen korrigering	Ingen korrigering
Dubbelspänning i en lindning OCH full märkeffekt tillgänglig på bägge lindningarna, dvs. den fullständiga nominella effekten är tillgänglig oberoende av kombinationen av spänningar.	Förlusterna ska beräknas på grundval av dubbelspänningslindningens högre spänning	10 %	15 %

Typ av dubbelspänning	Referensspänning för tillämpning av korrigeringsfaktorer	Belastningsförluster (Pk) (*)	Tomgångsförluster (Po) (*)
Dubbelspänning i båda lindningarna OCH märkeffekt tillgänglig på alla kombinationer av lindningar, dvs. båda spänningarna på en lindning har full märkeffekt i kombination med en av spänningarna på den andra lindningen.	Förlusterna ska beräknas på grundval av de båda dubbelspänningslindningarnas högre spänningar	20 %	20 %

(*) Förlusterna ska beräknas på grundval av spänningen i den lindning som anges i den andra kolumnen och kan ökas med de korrigeringsfaktorer som anges i de två sista kolumnerna. I vilket fall som helst, oavsett kombinationer av lindningsspänningar, får förlusterna inte överstiga de värden som anges i tabellerna I.1, I.2 och I.6 korrigerade av faktorerna i denna tabell."

b) I punkt 1.4 ska det första stycket ersättas med följande:

"1.4 För ersättning av befintliga medelstora stolptransformatorer med märkeffekter mellan 25 kVA och 400 kVA med likvärdiga anges de tillämpliga maximala nivåerna av belastningsförluster och tomgångsförluster inte i tabellerna I.1 och I.2, utan i tabell I.6. Maximalt tillåtna förluster för andra kVA-värden än dem som uttryckligen anges i tabell I.6 ska erhållas genom linjär interpolering eller extrapolering. De korrigeringsfaktorer för särskilda kombinationer av lindningsspänning som anges i tabellerna I.3a och I.3b är också tillämpliga.

För ersättning av befintliga medelstora stolptransformatorer med likvärdiga ska tillverkaren, importören eller representanten ange följande uppgifter i den tekniska dokumentationen till transformatorn:

— Adress och kontaktuppgifter till beställaren av ersättningstransformatorn.

— Den station där ersättningstransformatorn ska installeras. Denna ska på ett otvetydigt sätt identifieras genom antingen en viss plats eller en viss typ av installation (t.ex. teknisk beskrivning av stolpen).

I ovannämnda fall ska tillverkaren, importören eller representanten meddela de behöriga nationella marknadskontrollmyndigheterna.

Beträffande installation av nya stolptransformatorer är kraven i tabellerna I.1 och I.2, i motiverade fall jämförda med tabellerna I.3a och I.3b, tillämpliga."

c) Punkt 2 ska ersättas med följande:

"2. Minimikrav på energieffektivitet för stora krafttransformatorer

Minimikraven på energieffektivitet för stora krafttransformatorer anges i tabellerna I.7, I.8 och I.9. Det kan finnas specifika fall där ersättning av en befintlig transformator eller installation av en ny, som uppfyller de tillämpliga minimikrav som anges i tabellerna I.7, I.8 och I.9, skulle leda till oproportionerliga kostnader. Som en generell regel kan kostnader anses vara oproportionerliga när de extra kostnader för transport och/eller installation av en fas 2- eller fas 1-kompatibel (beroende på vad som är tillämpligt) transformator skulle bli högre än nettovärdet av de ytterligare effektförluster som undviks (tariffer, skatter och avgifter undantagna) under dess normalt förväntade livslängd. Detta nettovärde ska beräknas på grundval av kapitaliserade förlustvärden med hjälp av vedertagna sociala diskonteringsatser (*).

I sådana fall gäller följande alternativa bestämmelser:

Från och med den dag då kraven för fas 2 ska tillämpas (1 juli 2021) behöver ersättningstransformatorn, om ersättningen av en stor krafttransformator i en befintlig anläggning med en likvärdig medför oproportionerliga transport- och/eller installationskostnader eller är tekniskt ogenomförbar, undantagsvis endast uppfylla kraven för fas 1 för den angivna märkeffekten.

Om kostnaden för att installera en ersättningstransformator som uppfyller kraven för fas 1 också är oproportionerlig, eller om det inte finns några tekniskt genomförbara lösningar, ska inga minimikrav vara tillämpliga på ersättningstransformatorn.

Från och med den dag då kraven för fas 2 ska tillämpas (1 juli 2021), behöver den nya transformatorn, om installationen av en ny stor krafttransformator i en ny anläggning medför oproportionerliga transport- och/eller installationskostnader eller är tekniskt ogenomförbar, undantagsvis endast uppfylla kraven för fas 1 för den angivna märkeffekten.

I dessa fall ska den tillverkare, importör eller representant som ansvarar för utsläppande på marknaden eller ibruktagande av transformatorn göra följande:

Inkludera följande uppgifter i den tekniska dokumentationen till den nya eller ersättande transformatorn:

- Adress och kontaktuppgifter till beställaren av transformatorn.
- Den specifika plats där transformatorn ska installeras.
- Den tekniska och/eller ekonomiska motiveringen till installationen av en ny eller ersättande transformator som inte uppfyller kraven för fas 2 eller fas 1. Om transformatorn eller transformatorerna har beställts genom ett anbudsförfarande ska dessutom alla nödvändiga uppgifter om analysen av anbudet och om tilldelningsbeslutet tillhandahållas.
- Underrätta de behöriga nationella marknadskontrollmyndigheterna.

Tabell 1.7:

Krav på lägsta index för maximal effektivitet (PEI) för vätskeisolerade stora krafttransformatorer

Märkeffekt (MVA)	Fas 1 (1.7.2015)	Fas 2 (1.7.2021)
	Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) (%)	
≤ 0,025	97,742	98,251
0,05	98,584	98,891
0,1	98,867	99,093
0,16	99,012	99,191
0,25	99,112	99,283
0,315	99,154	99,320
0,4	99,209	99,369
0,5	99,247	99,398
0,63	99,295	99,437
0,8	99,343	99,473
1	99,360	99,484
1,25	99,418	99,487
1,6	99,424	99,494
2	99,426	99,502
2,5	99,441	99,514
3,15	99,444	99,518
4	99,465	99,532

Märkeffekt (MVA)	Fas 1 (1.7.2015)	Fas 2 (1.7.2021)
	Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) (%)	
5	99,483	99,548
6,3	99,510	99,571
8	99,535	99,593
10	99,560	99,615
12,5	99,588	99,640
16	99,615	99,663
20	99,639	99,684
25	99,657	99,700
31,5	99,671	99,712
40	99,684	99,724
50	99,696	99,734
63	99,709	99,745
80	99,723	99,758
100	99,737	99,770
125	99,737	99,780
160	99,737	99,790
≥ 200	99,737	99,797

Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) för MVA-värden som faller mellan de märkeffekter som visas i tabell I.7 ska beräknas genom linjär interpolering.

Tabell I.8:

Krav på lägsta index för maximal effektivitet (PEI) för torrisolerade stora krafttransformatorer med $U_m \leq 36$ kV

Märkeffekt (MVA)	Fas 1 (1.7.2015)	Fas 2 (1.7.2021)
	Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) (%)	
$3,15 < S_r \leq 4$	99,348	99,382
5	99,354	99,387
6,3	99,356	99,389
8	99,357	99,390
≥ 10	99,357	99,390

Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) för MVA-värden som faller mellan de märkeffekter som visas i tabell I.8 ska beräknas genom linjär interpolering.

Tabell I.9:

Krav på lägsta index för maximal effektivitet (PEI) för torrisolerade stora krafttransformatorer med $U_m > 36$ kV

Märkeffekt (MVA)	Fas 1 (1.7.2015)	Fas 2 (1.7.2021)
	Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) (%)	
≤ 0,05	96,174	96,590
0,1	97,514	97,790
0,16	97,792	98,016
0,25	98,155	98,345
0,4	98,334	98,570
0,63	98,494	98,619
0,8	98,677	98,745
1	98,775	98,837
1,25	98,832	98,892
1,6	98,903	98,960
2	98,942	98,996
2,5	98,933	99,045
3,15	99,048	99,097
4	99,158	99,225
5	99,200	99,265
6,3	99,242	99,303
8	99,298	99,356
10	99,330	99,385
12,5	99,370	99,422
16	99,416	99,464
20	99,468	99,513
25	99,521	99,564
31,5	99,551	99,592
40	99,567	99,607
50	99,585	99,623
≥ 63	99,590	99,626

Lägsta index för maximal effektivitet (PEI) för MVA-värden som faller mellan de märkeffekter som visas i tabell I.9 ska beräknas genom linjär interpolering.

(*) I Europeiska kommissionens verktygslåda för bättre lagstiftning rekommenderas ett värde på 4 % för den sociala diskonteringsatsen.
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/file_import/better-regulation-toolbox-61_en_0.pdf

d) I punkt 3 ska det sista stycket ersättas med följande:

”Endast för medelstora och stora krafttransformatorer: Informationen enligt a, c och d ska även anges på transformatorns märkplåt.”

e) I punkt 4 ska det sista stycket utgå.

Följande led ska läggas till som led d:

”d) De särskilda skälen till att transformatorer ska anses som undantagna från förordningen i enlighet med artikel 1.2.”

2. Bilaga II ska ersättas med följande:

”Bilaga II

Mätmetoder

För efterlevnaden av denna förordning ska mätningar utföras enligt ett tillförlitligt, exakt och reproducerbart mätförfarande som tar hänsyn till allmänt vedertagna mätmetoder på aktuell teknisk nivå, inklusive metoder som fastställs i dokument vars referensnummer har offentliggjorts för detta ändamål i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Beräkningsmetoder

Metoden för att beräkna index för maximal effektivitet (PEI) för medelstora och stora krafttransformatorer enligt tabellerna I.4, I.5, I.7, I.8 och I.9 i bilaga I baseras på förhållandet mellan transformatorns skenbara uteffekt minus de elektriska förlusterna och transformatorns skenbara uteffekt. Beräkningen av index för maximal effektivitet ska ske med avancerade metoder som finns tillgängliga i den senaste versionen av de relevanta harmoniserade standarderna för medelstora och stora krafttransformatorer.

Den formel som ska användas för att beräkna index för maximal effektivitet är

$$PEI = 1 - \frac{2(P_0 + P_{c0} + P_{ck}(k_{PEI}))}{S_r \sqrt{\frac{P_0 + P_{c0} + P_{ck}(k_{PEI})}{P_k}}} = 1 - \frac{2}{S_r} \sqrt{(P_0 + P_{c0} + P_{ck}(k_{PEI})) P_k (\%)}$$

där

P_0	är de uppmätta tomgångsförlusterna vid märkspänning och märkfrekvens, på det nominella uttaget.
P_{c0}	är den effekt som kylsystemet behöver för tomgångsdrift, och härleds från typprovningsmätningarna av den effekt som används av fläkt- och vätskepumpmotorerna (för ONAN- och ONAN/ONAF-kylsystem är P_{c0} alltid noll).
$P_{ck}(k_{PEI})$	är den effekt som kylsystemet behöver utöver P_{c0} för att vara i drift vid k_{PEI} gånger den nominella belastningen. P_{ck} är en funktion av belastningen. $P_{ck}(k_{PEI})$ härleds från typprovningsmätningarna av den effekt som används av fläkt- och vätskepumpmotorerna (för ONAN-kylsystem är P_{ck} alltid noll).
P_k	är den uppmätta belastningsförlusten vid märkström och märkfrekvens på det nominella uttaget vilka korrigerats till referenstemperatur.
S_r	är transformatorns eller autotransformatorns märkeffekt som P_k baseras på.
k_{PEI}	är den belastningsfaktor vid vilken index för maximal effektivitet inträffar.”;

3. Bilaga III ⁽¹⁾ ska ändras på följande sätt:

Följande stycke ska läggas till efter det första stycket:

”Om en modell är utformad för att känna av att den genomgår provning (genom att t.ex. känna igen provningsförhållanden eller provningscykler) och specifikt reagera genom att automatiskt ändra sin prestanda under provningen för att uppnå en gynnsammare nivå för någon av de parametrar som anges i denna förordning eller ingår i den tekniska dokumentationen eller i någon dokumentation som tillhandahålls, ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses uppfylla kraven.”

⁽¹⁾ Bilaga III till förordning (EU) nr 548/2014 ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2016/2282 av den 30 november 2016 om ändring av förordningarna (EG) nr 1275/2008, (EG) nr 107/2009, (EG) nr 278/2009, (EG) nr 640/2009, (EG) nr 641/2009, (EG) nr 642/2009, (EG) nr 643/2009, (EU) nr 1015/2010, (EU) nr 1016/2010, (EU) nr 327/2011, (EU) nr 206/2012, (EU) nr 547/2012, (EU) nr 932/2012, (EU) nr 617/2013, (EU) nr 666/2013, (EU) nr 813/2013, (EU) nr 814/2013, (EU) nr 66/2014, (EU) nr 548/2014, (EU) nr 1253/2014, (EU) 2015/1095, (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1188, (EU) 2015/1189 och (EU) 2016/2281 vad gäller användningen av toleranser i kontrollförfaranden (EUT L 346, 20.12.2016, s. 51).

I slutet av punkt 1 ska följande läggas till:

”Medlemsstatens myndighet kan utföra denna kontroll med hjälp av sin egen provningsutrustning.

Om slutprovningar planeras för sådana transformatorer, där parametrarna i bilaga I till denna förordning provas, får medlemsstaternas myndigheter besluta att använda bevittnad provning under dessa slutprovningar för att samla in provningsresultat som kan användas för att kontrollera om den berörda transformatorn uppfyller kraven. Myndigheterna får begära att tillverkarna lämnar uppgifter om alla planerade slutprovningar som kan komma i fråga för bevittnad provning.

Om de resultat som avses i punkt 2 c inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses uppfylla kraven i denna förordning. Medlemsstaternas myndigheter ska lämna all relevant information till övriga medlemsstaters myndigheter och kommissionen utan dröjsmål efter det att ett beslut fattas om att modellen inte överensstämmer med kraven.”

Punkt 3 ska ersättas med följande:

”3. Om de resultat som avses i punkt 2 a, 2 b eller 2 c inte uppnås, ska modellen och alla likvärdiga modeller anses inte uppfylla kraven i denna förordning.”

4. Led c i bilaga IV ska ersättas med följande:

”c) Medelstora krafttransformatorer med kärna av amorft stål: Ao-50 %, Ak.”

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2019/1784**av den 1 oktober 2019****om fastställande av ekodesignkrav för svetsutrustning i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av artikel 114 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter ⁽¹⁾, särskilt artikel 15.1, och

av följande skäl:

- (1) Enligt direktiv 2009/125/EG bör kommissionen fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter som står för betydande försäljnings- och handelsvolymen i unionen och som har betydande miljöpåverkan och erbjuder stora möjligheter att minska miljöpåverkan genom valet av design utan att det medför orimliga kostnader.
- (2) I kommissionens meddelande COM(2016) 773 final ⁽²⁾ (arbetsplan för ekodesign) som fastställdes av kommissionen genom tillämpning av artikel 16.1 i direktiv 2009/125/EG anges prioriteringarna inom ramen för ekodesign och energimärkning för perioden 2016–2019. I arbetsplanen för ekodesign fastställs de energirelaterade produktgrupper som anses vara prioriterade när det gäller att genomföra förberedande studier och slutligen anta genomförandeåtgärder, samt se över de nuvarande förordningarna.
- (3) Åtgärderna i arbetsplanen för ekodesign beräknas kunna leda till årliga slutenergibesparingar på totalt mer än 260 TWh år 2030, vilket motsvarar cirka 100 miljoner ton per år i minskade utsläpp av växthusgaser 2030.
- (4) Kommissionen har genomfört en förstudie för att analysera de tekniska, miljömässiga och ekonomiska aspekterna av svetsutrustning och verktygsmaskinsprodukter som används för industriella ändamål ⁽³⁾. Den svetsutrustning som ingått i studien omfattar bågsvetsnings- och plasmasvetsningsutrustning för metall, som konstruerats och vanligtvis används för industriellt och yrkesmässigt bruk ⁽⁴⁾. Det har ansetts att svetsutrustning som uteslutande drivs med motor eller batterier inte bör regleras.
- (5) Förstudien genomfördes i nära samarbete med berörda parter och andra intressenter i och utanför EU. Resultatet offentliggjordes och lades fram för det samrådsforum som inrättats genom artikel 18 i direktiv 2009/125/EG.
- (6) Följande miljöaspekter av svetsutrustning identifierades som väsentliga för denna förordning:
 - a) Energiförbrukning i användningsfasen, inbegripet när produkterna är i inaktivitetsläge.
 - b) Resurseffektivitetsaspekter.

⁽¹⁾ EUT L 285, 31.10.2009, s. 10.

⁽²⁾ Meddelande från kommissionen: *Arbetsplan för ekodesign 2016–2019* (COM(2016) 773 final, 30.11.2016).

⁽³⁾ I förarbetet ingick till en början verktygsmaskiner, men de har utesluts från denna förordnings tillämpningsområde eftersom det har varit svårt att bestämma minimikraven på verkningsgrad utifrån de uppgifter som för närvarande finns tillgängliga. Insamling av ytterligare data, särskilt om tekniska alternativ för att minska energiförbrukningen i icke-arbetslägen som vänteläge och andra lågeffektlägen, kan leda till att ekodesignkrav föreslås för verktygsmaskiner i framtiden.

⁽⁴⁾ Enligt definitionen i IEC 60974-1: Bågsvetsutrustning – Del 1: Säkerhet hos svetsströmkällor för industriellt och liknande bruk. Uttryckligt undantagen från denna förordnings tillämpningsområde är bågsvetsnings- och bågskärningsutrustning som konstruerats för begränsad användning av lekman i enlighet med IEC 60974-6: Bågsvetsutrustning – Del 6: Strömkällor med begränsad belastningsförmåga.

- (7) Den årliga slutliga energiförbrukningen med direkt anknytning till svetsutrustning förväntas ligga på över 6 TWh år 2030, vilket motsvarar 2,4 miljoner ton CO₂-ekvivalenter, undantaget den energi som används för att tillverka tillhörande förbrukningsmaterial (t.ex. skyddsgaser och svetstråd). Förstudien visade att energiförbrukningen i användningsfasen och i olika inaktivitets- och väntelägen kan minskas avsevärt.
- (8) År 2030 beräknas ekodesignkraven i denna förordning leda till årliga energibesparingar på 1,09 TWh, vilket motsvarar en årlig besparing på sammanlagt omkring 0,27 miljoner ton CO₂-ekvivalenter.
- (9) I kommissionens meddelande till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén om en handlingsplan för den cirkulära ekonomin COM(2015) 614 final ⁽⁵⁾ och i arbetsplanen för ekodesign understryks vikten av att använda ramen för ekodesign som stöd för fortsatt arbete i riktning mot en mer resurseffektiv och cirkulär ekonomi. I Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU ⁽⁶⁾ hänvisas till direktiv 2009/125/EG och det anges att ekodesignkraven bör underlätta återanvändning, demontering och återvinning av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) genom att problem hanteras i ett tidigare led. Därför fastställs i denna förordning krav på icke energirelaterade aspekter såsom
- a) demontering,
 - b) reparationsmöjligheter,
 - c) råvaror av avgörande betydelse.
- (10) Dessutom krävs att svetsutrustningen åtföljs av information om användningen av skyddsgaser under svetsningen och om mängden svetstråd eller tillsatsmaterial som används.
- (11) Energi- och resursförbrukningen för svetsutrustning kan minskas med befintlig generisk teknik utan att de samlade kostnaderna för inköp och drift ökar.
- (12) I förstudien konstaterades att de föreslagna kraven på ekodesign inte påverkar svetsutrustningens funktion eller prisöverkomlighet ur ett slutanvändarperspektiv, och inte heller påverkar hälsa, säkerhet eller miljö negativt.
- (13) Tidsschemat för införandet av ekodesignkrav gör det möjligt för tillverkarna att anpassa de produkter som omfattas av denna förordning. I schemat tas hänsyn till kostnadseffekterna för tillverkarna, särskilt den stora andelen små och medelstora företag inom sektorn för tillverkning av svetsutrustning i EU, samtidigt som det säkerställs att målen i denna förordning uppnås i god tid.
- (14) Produktparametrar bör mätas och beräknas med tillförlitliga, exakta och reproducerbara metoder som tar hänsyn till allmänt vedertagna avancerade mät- och beräkningstekniker och, i förekommande fall, harmoniserade standarder som antagits av de europeiska standardiseringsorganisationerna på begäran av kommissionen, i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 ⁽⁷⁾.
- (15) I enlighet med artikel 8 i direktiv 2009/125/EG bör det i denna förordning anges vilka förfaranden för bedömning av överensstämmelse som tillämpas.
- (16) För att underlätta kontroller av överensstämmelse bör tillverkarna lämna information i den tekniska dokumentation som avses i bilagorna IV och V till direktiv 2009/125/EG, om informationen rör de krav som fastställs i denna förordning.

⁽⁵⁾ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén: Att sluta kretsloppet – en EU-handlingsplan för den cirkulära ekonomin (COM(2015) 614 final, 2.12.2015).

⁽⁶⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU av den 4 juli 2012 om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) (EUT L 197, 24.7.2012, s. 38).

⁽⁷⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering (EUT L 316, 14.11.2012, s. 12).

- (17) Utöver de rättsligt bindande krav som anges i denna förordning bör riktmärken för bästa tillgängliga teknik identifieras, så att information som omfattas av denna förordning och som rör produkters miljöprestanda under hela deras livscykel blir allmänt tillgänglig och lättåtkomlig i enlighet med del 3 punkt 2 i bilaga I till direktiv 2009/125/EG.
- (18) För att göra denna förordning effektivare och trovärdigare och skydda konsumenterna bör produkter som automatiskt ändrar sin prestanda under provningsförhållanden i syfte att förbättra de deklarerade parametrarna förbjudas.
- (19) En översyn av denna förordning bör omfatta en bedömning av hur lämpliga och verkningsfulla förordningens bestämmelser är för att uppnå målen med förordningen. Tidpunkten för översynen bör ta hänsyn till att alla bestämmelser ska ha genomförts och kunnat få en effekt på marknaden.
- (20) För att förbättra den inre marknads funktion och miljöprestandan hos svetsutrustning i hela unionen bör ekodesignkraven harmonisera de berörda energiförbruknings- och resurseffektivitetskraven. Kraven bör ses över senast 2024 mot bakgrund av den tekniska utvecklingen, så att ytterligare möjligheter att förbättra utrustningens prestanda och den inre marknads funktion utnyttjas.
- (21) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning har diskuterats i det samrådsforum som avses i artikel 18 i direktiv 2009/125/EG.
- (22) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats enligt artikel 19.1 i direktiv 2009/125/EG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. I denna förordning fastställs ekodesignkrav för utsläppande på marknaden och ibruktagande av nätansluten elektrisk svetsutrustning.
2. Denna förordning ska tillämpas på svetsutrustning som används för en eller flera av följande svetsmetoder och likartade processer:
 - a) Manuell metallbågsvetsning.
 - b) Metallbågsvetsning med skyddsgas.
 - c) Svetsning med självskyddande rörelektrod.
 - d) Bågsvetsning med rörelektrod.
 - e) MAG- och MIG-svetsning.
 - f) TIG-svetsning.
 - g) Plasmaskärning.
3. Denna förordning ska inte tillämpas på svetsutrustning som används för följande svetsmetoder och likartade processer:
 - a) Pulverbågsvetsning.
 - b) Bågsvetsning med strömkälla med begränsad belastningsförmåga.
 - c) Motståndssvetsning.
 - d) Bultsvetsning.

Artikel 2

Definitioner

I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *svetsutrustning*: produkter som används för manuell, automatiserad eller halvautomatiserad svetsning, hårdlödning, mjuklödning eller skärning (eller samtliga dessa metoder) genom bågsvetsning och likartat arbete, och som är stationär eller transportabel och består av inbördes förbundna delar eller komponenter, varav minst en är rörlig, och som används i förening för att sammansmälta metaller genom att hetta upp dem till svetsstemperaturen (med eller utan användning av tryck) eller genom enbart användning av tryck, med eller utan användning av tillsatsmaterial, och med eller utan användning av skyddsgas, med hjälp av lämpliga verktyg och tekniker, som resulterar i en geometriskt avgränsad produkt.
2. *manuell metallbågsvetsning*: en bågsvetsningsmetod med en belagd elektrod där svetsaren för hand styr hastigheten på svetsningen och den hastighet med vilken elektroden matas in i den elektriska ljusbågen.
3. *metallbågsvetsning med skyddsgas*: en bågsvetsningsmetod där sammansmältning sker genom upphettning med en elektrisk ljusbåge mellan en belagd metallektrod och arbetsstycket och arbetsområdet. Genom nedbrytning av elektrodens beläggning skapas ett skydd. Tryck används inte och tillsatsmaterialet erhålls från elektroden.
4. *svetsning med självskyddande rörelektrod*: en trådsvetsmetod där en kontinuerlig rörelektrod matas genom svetspistolen och in i svetsfogen utan att extern skyddsgas behöver användas för att skydda smältbadet från att förorenas.- I stället för att en extern skyddsgas används reagerar en pulverblandning i rörelektroden med svetsbågen och bildar en gas som skyddar smältbadet.
5. *bågsvetsning med rörelektrod*: en svetsmetod där det används en sammansatt rörelektrod med tillsatsmedel, vilken som består av ett metallhölje och en kärna av olika pulvermaterial, som åstadkommer ett tjockt slagghölje ovanpå svetssträngen. Metoden utförs med eller utan skyddsgas beroende på vad som krävs.
6. *MIG-svetsning*: en metod för gasmetallbågsvetsning där sammansmältning sker genom upphettning med en ljusbåge mellan en kontinuerlig elektrod med tillsatsmaterial (smältande) och arbetsstycket. Skyddet erhålls helt genom en extern gas eller gasblandning med inert gas.
7. *MAG-svetsning*: en metod för gasmetallbågsvetsning där sammansmältning sker genom upphettning med en ljusbåge mellan en kontinuerlig elektrod med tillsatsmaterial (smältande) och arbetsstycket. Skyddet erhålls helt genom en extern gas eller gasblandning med aktiv gas.
8. *TIG-svetsning*: en bågsvetsningsmetod där sammansmältning sker genom upphettning med en ljusbåge mellan en ensam volframelektrod (icke-smältande) och arbetsstycket. Skyddet erhålls genom en gas eller gasblandning. Metoden utförs med eller utan tryck och med eller utan tillsatsmaterial beroende på vad som krävs.
9. *plasmaskärning*: en bågskärningsmetod med en sammanträngd ljusbåge där det smälta materialet blåses bort med en höghastighetsstråle av joniserad gas (plasmagas) som strömmar igenom en trång öppning. Plasmaskärningen utförs med likström och elektroden kopplad till minuspolen.
10. *plasmagas*: gas som leds in i svetsbrännaren för att omsluta elektroden, som joniseras av ljusbågen och bildar ett plasma, och som strömmar ut ur svetsbrännarens munstycke i form av en plasmastråle.
11. *skyddsgas* (även kallad *sekundärgas*): gas som inte passerar genom munstyckets öppning utan i stället passerar runt munstycket och bildar ett skydd runt den elektriska ljusbågen.
12. *pulverbågsvetsning*: en bågsvetsningsmetod där en eller flera ljusbågar på över 600 A används mellan en eller flera metallektroder och smältbadet. Ljusbågen och den smälta metallen skyddas av ett pulverlager ovanpå arbetsstyckena. Inget tryck tillsätts och under svetsningen används tillsatsmaterial från elektroden och ibland från en kompletterande källa som en svetsstav, pulver eller metallgranulat.

13. *bågsvetsning med strömkälla med begränsad belastningsförmåga*: metoder för bågsvetsning och likartade processer som inte är avsedda för industriellt eller yrkesmässigt bruk och som-
 - a) använder allmän enfass ingångsström med låg spänning,
 - b) inte överstiger en uteffekt på 7,5 kVA om de är motordrivna,
 - c) inte kräver användning av tändenheter, bågstabiliseringsenheter, kylaggregat, eller gasinstallationer för drift.
14. *motståndssvetsning*: en termoelektrisk metod där värme alstras i ytan mellan de delar som ska sammanfogas genom att elektrisk ström sänds genom delarna under en noga reglerad tidsperiod och med reglerat tryck. Inget förbrukningsmaterial som svetsstavar eller skyddsgaser behövs.
15. *bultsvetsning*: en svetsmetod där en metallbult eller liknande komponent sammanfogas (manuellt eller på automatiserad eller halvautomatiserad väg) med ett arbetsstycke genom att båda delarna hettas upp med en elektrisk ljusbåge.
16. *likvärdig modell*: modell som har samma tekniska egenskaper som är relevanta för den tekniska information som ska tillhandahållas, men som släpps ut på marknaden eller tas i bruk av samma tillverkare, importör eller representant som en annan modell med en annan modellbeteckning.
17. *modellbeteckning*: den kod, i regel alfanumerisk, som särskiljer en viss produktmodell från andra modeller med samma varumärke eller samma tillverkares, importörs eller representants namn.

Artikel 3

Ekodesignkrav

Kraven på ekodesign i bilaga II ska tillämpas från och med de datum som anges där.

Artikel 4

Bedömning av överensstämmelse

1. Förfarandet för bedömning av överensstämmelse enligt artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska vara det interna designkontrollsystem eller det ledningssystem som anges i bilaga IV respektive bilaga V till det direktivet.
2. För bedömning av överensstämmelse enligt artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska den tekniska dokumentationen innehålla en kopia av den produktinformation som tillhandahålls i enlighet med punkterna 2 och 3 i bilaga II till den här förordningen, samt uppgifter om och resultatet av de beräkningar som föreskrivs i bilaga III till den här förordningen.
3. Om den information som ingår i den tekniska dokumentationen för en viss modell har erhållits
 - a) från en modell som har samma tekniska egenskaper som är relevanta för den tekniska information som ska tillhandahållas, men som produceras av en annan tillverkare,
 - b) genom beräkningar grundade på konstruktionen eller på extrapolering från en annan modell från samma eller en annan tillverkare, eller med båda metoderna,

ska den tekniska dokumentationen innehålla uppgifter om dessa beräkningar, om den bedömning som tillverkaren har genomfört för att kontrollera att de gjorda beräkningarna stämmer och, om så är lämpligt, deklarationen om de identiska modellerna från olika tillverkare.

Den tekniska dokumentationen ska innehålla en förteckning över alla likvärdiga modeller, inbegripet modellbeteckningar.

*Artikel 5***Verifieringsförfarande för marknadskontroll**

Medlemsstaterna ska tillämpa det verifieringsförfarande som anges i bilaga IV när de utför de verifieringar för marknadskontroll som avses i artikel 3.2 i direktiv 2009/125/EG.

*Artikel 6***Kringgående åtgärder och uppdateringar av programvara**

Tillverkaren, importören eller representanten får inte släppa ut produkter på marknaden som är konstruerade för att känna av att de genomgår provning (genom att t.ex. känna igen provningsförhållanden eller provningscykler) och specifikt reagera genom att automatiskt ändra sin prestanda under provningen för att uppnå en gynnsammare nivå för någon av de parametrar som deklarerats av tillverkaren, importören eller representanten i den tekniska dokumentationen eller som ingår i någon dokumentation som tillhandahålls.

Produktens energianvändning och övriga deklarerade parametrar får inte försämrats efter en uppdatering av fast programvara eller annan programvara när de mäts enligt samma provningsstandard som ursprungligen användes för försäkran om överensstämmelse, med undantag av de fall där slutanvändaren uttryckligen samtycker före uppdateringen. Det får inte ske någon förändring av prestandan till följd av att uppdateringen avvisas.

En uppdatering av programvara får aldrig leda till att produktens prestanda ändras på ett sätt som gör att den inte uppfyller de ekodesignkrav som är tillämpliga för försäkran om överensstämmelse.

*Artikel 7***Riktmärken**

I bilaga V anges riktmärken för de bäst presterande produkter och tekniker som finns tillgängliga på marknaden vid den tidpunkt då denna förordning antas.

*Artikel 8***Översyn**

Kommissionen ska se över denna förordning mot bakgrund av den tekniska utvecklingen och lägga fram resultatet av sin bedömning, inklusive eventuella förslag till ändringar, för samrådsforumet senast den 14 november 2024.

Vid översynen ska det i synnerhet bedömas om det är lämpligt att fastställa särskilda ekodesignkrav i fråga om följande:

- a) Strängare begränsningar för strömkällans verkningsgrad och effektförbrukning i inaktivitetsläge.
- b) Utsläpp till luft i samband med användning av svetsutrustning.
- c) Ytterligare krav för produkternas resurseffektivitet i enlighet med principerna för den cirkulära ekonomin.
- d) Produkter som används för följande metoder: bågsvetsning, bågsvetsning med strömkälla med begränsad belastningsförmåga, motståndssvetsning och bultsvetsning.

Det ska även bedömas om det är lämpligt att utvidga tillämpningsområdet för denna förordning till att omfatta verktygsmaskiner för yrkesbruk, och i synnerhet fastställa särskilda ekodesignkrav för verktygsmaskiner med avseende på minimikrav på verkningsgrad i icke-arbetslägen, vänteläge och andra lågeffektlägen.

*Artikel 9***Ikraftträdande och tillämpning**

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning ska tillämpas från och med den 1 januari 2021.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 1 oktober 2019.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA I

Definitioner i bilagorna

I bilagorna gäller följande definitioner:

1. *strömkällans verkningsgrad*: förhållandet (uttryckt i procent) mellan svetsuteffekten vid standardiserade svetsförhållanden och standardiserade arbetsspänningar och strömkällans högsta effektförbrukning.
2. *inaktivitetsläge*: driftläge där strömmen är på men svetskretsen inte är strömsatt.
3. *effektförbrukning i inaktivitetsläge*: effektbehovet i inaktivitetsläge, uttryckt i watt.
4. *strömkälla*: anordning som använder växelström för att strömsätta ett eller flera växelströmsuttag, eller som omvandlar växelström till ett eller flera likströmsuttag, i syfte att förse svetsutrustning med ström.
5. *kontrollpanel*: samlat operativt gränssnitt, omfattande reglage och indikatorer, mellan användaren och svetsutrustningen.
6. *utrustningens hölje*: hölje avsett att skydda produkten mot omgivningen, t.ex. mot luftfuktighet och eventuella stötar.
7. *batteri*: anordning enligt definitionen i artikel 3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/66/EG ⁽¹⁾, även i betydelsen *batterisats* och *industribatteri eller industriackumulator* i samma artikel.
8. *svetsbrännare*: anordning som levererar svetsström till elektroden, vilket kan omfatta strömöverföring till en tillsatselektrod, om en sådan används, och som i förekommande fall också levererar skyddsgas till området för den elektriska ljusbågen.
9. *gasslang*: slang som är särskilt konstruerad för tillförsel av brännngaser (t.ex. acetylen), tryckluft och skyddsgaser som används vid svetsning, som vanligtvis består av en slang och ett skyddshölje vilka ofta är specifikt avsedda för den gastyp som används, och ibland även för driftsförhållandena.
10. *gasregulator*: anordning som reducerar det högre trycket hos tillförd komprimerad gas till ett lägre tryck som är säkert att använda i svetsutrustningen, och som har en doseringsventil eller flödesmätare för mätning och/eller reglering av gasflödet.
11. *matarenhet för svetstråd*: anordning för matning av svetstråd eller tillsatsmaterial; kan vara tryckande (push), dragande (pull) eller en kombination av dessa (push-pull).
12. *fläkt*: maskin med roterande blad som används för att upprätthålla ett kontinuerligt flöde av gas, oftast luftgas, som passerar genom maskinen och fungerar som internt kylsystem för strömkällan.
13. *elkabel*: elförsörjningskabel som uppfyller prestanda- och säkerhetskraven i internationellt vedertagna standarder för svetskablar.
14. *professionell reparatör*: aktör eller företag som tillhandahåller reparations- och underhållstjänster för svetsutrustning.
15. *reservdel*: en separat del som kan ersätta en del med samma eller liknande funktion i en svetsutrustning.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/66/EG av den 6 september 2006 om batterier och ackumulatorer och förbrukade batterier och ackumulatorer och om upphävande av direktiv 91/157/EEG (EUT L 266, 26.9.2006, s. 1).

BILAGA II

Ekodesignkrav

1. Krav på energieffektivitet

Från och med den 1 januari 2023 får strömkällans verkningsgrad hos svetsutrustning inte vara lägre än de värden som anges i tabell 1, och effektförbrukningen i inaktivitetsläge får inte överskrida de värden som anges i tabell 1.

Tabell 1

Strömkällans verkningsgrad och effektförbrukning i inaktivitetsläge

	Strömkällans lägsta verkningsgrad	Maximal effektförbrukning i inaktivitetsläge
Svetsutrustning som drivs av trefas strömkällor för likström (DC)	85 %	50 W
Svetsutrustning som drivs av enfas strömkällor för likström (DC)	80 %	50 W
Svetsutrustning som drivs av enfas och trefas strömkällor för växelström (AC)	80 %	50 W

Huruvida ekodesignkraven avseende strömkällans verkningsgrad och effektförbrukningen i inaktivitetsläge är uppfyllda ska bedömas, mätas och beräknas i enlighet med metoderna i bilaga III.

2. Krav på resurseffektivitet

Från och med den 1 januari 2021 ska svetsutrustning uppfylla följande krav:

a) Tillgång till reservdelar

1. Tillverkare eller importörer av eller representanter för svetsutrustning ska under minst tio år efter tillverkningen av den sista enheten av en svetsutrustningsmodell ge professionella reparatörer tillgång till åtminstone följande reservdelar:
 - a) Kontrollpanel.
 - b) Strömkällor.
 - c) Utrustningens hölje.
 - d) Batterier.
 - e) Svetsbrännare.
 - f) Gasslangar.
 - g) Gasregulatorer.
 - h) Matarenhet för svetstråd eller tillsatsmaterial.
 - i) Fläktar.
 - j) Strömförsörjningskabel.
 - k) Fast programvara och annan programvara, inklusive återställningsprogram.
2. Tillverkarna ska säkerställa att dessa reservdelar kan bytas ut med hjälp av allmänt tillgängliga verktyg och utan permanenta skador på utrustningen eller delen.
3. Förteckningen över dessa reservdelar och förfarandet för att beställa dem ska vara allmänt tillgängliga på tillverkarens, importörens eller representantens fritt tillgängliga webbplats senast två år efter utsläppandet på marknaden av den första enheten av en modell och så länge som dessa reservdelar finns tillgängliga.

b) Tillgång till information om reparation och underhåll

Senast två år efter utsläppandet på marknaden av den första enheten av en modell och fram till slutet av den period som anges i punkt a.1 ska tillverkaren, importören eller representanten ge professionella reparatörer tillgång till information om reparation och underhåll av svetsutrustningen under följande villkor:

1. Förfarandet för hur professionella reparatörer ska registrera sig för att få tillgång till informationen ska finnas beskriven på tillverkarens, importörens eller representantens webbplats. För att godkänna en sådan begäran får tillverkare, importörer eller representanter kräva att den professionella reparatören kan styrka följande:
 - i) Att den professionella reparatören har teknisk kompetens att reparera och underhålla svetsutrustning och uppfyller de tillämpliga bestämmelserna för reparatörer av elektrisk utrustning i de medlemsstater där reparatören är verksam. En hänvisning till ett officiellt registreringssystem för professionella reparatörer, om ett sådant system finns i de berörda medlemsstaterna, ska godtas som bevis för att denna punkt är uppfylld.
 - ii) Att den professionella reparatören omfattas av försäkringar som täcker skadeståndsansvar som kan uppkomma i reparatörens verksamhet, oavsett om detta krävs i medlemsstaten.
2. Tillverkaren, importören eller representanten ska godkänna eller neka registrering inom fem arbetsdagar från dagen för den professionella reparatörens begäran.

Efter registrering ska en professionell reparatör inom en arbetsdag från sin begäran få tillgång till den begärda informationen om reparation och underhåll. Informationen får i relevanta fall tillhandahållas för en likvärdig modell eller en modell i samma produktfamilj. Tillgänglig information om reparation och underhåll ska omfatta följande:

- En entydig identifiering av svetsutrustningen.
- En demonteringsritning eller en sprängskiss.
- En förteckning över nödvändig reparations- och provningsutrustning.
- Komponent- och diagnosinformation (t.ex. högsta och lägsta teoretiska mätvärden).
- Kabel- och kopplingsscheman.
- Felkoder och feldiagnostik (i tillämpliga fall inklusive tillverkarspecifika koder).
- Dataposter om rapporterade felincidenter som finns sparade i svetsutrustningen (i tillämpliga fall).
- Instruktioner för installation av relevant fast programvara och annan programvara, inklusive återställningsprogram.

Tillverkare, importörer eller representanter får ta ut rimliga och proportionerliga avgifter för tillgång till information om reparation och underhåll eller för regelbundna uppdateringar. En avgift är rimlig om den tar hänsyn till i vilken utsträckning som professionella reparatörer använder sig av denna information, och därmed inte avhåller dem från sådan.

c) Maximal leveranstid för reservdelar

Under den period som anges under punkt a.1 ska tillverkaren, importören eller representanten säkerställa att reservdelar till svetsutrustning levereras till professionella reparatörer inom 15 arbetsdagar från mottagandet av beställningen.

Tillgängligheten får begränsas till professionella reparatörer som har registrerat sig i enlighet med led b.

d) Information på svetsutrustningens kontrollpanel

Om svetsutrustningen har en kontrollpanel ska den visa uppgifter om användningen av svetstråd eller tillsatsmaterial i gram per minut eller motsvarande standardiserade måttenheter.

e) Krav på demontering för material- och resursåtervinning, samtidigt som föroreningar undviks

Tillverkare ska säkerställa att svetsutrustning konstrueras på ett sådant sätt att de material och komponenter som avses i bilaga VII till direktiv 2012/19/EU kan avlägsnas med verktyg som är allmänt tillgängliga.

Tillverkare ska fullgöra de skyldigheter som fastställs i artikel 15.1 i direktiv 2012/19/EU.

3. Informationskrav

Från och med den 1 januari 2021 ska tillverkarna, importörerna eller tillverkarnas representanter se till att följande uppgifter finns med i bruksanvisningarna för installatörer och slutanvändare och tillhandahålls på tillverkarnas, importörernas och representanternas fritt tillgängliga webbplatser i minst tio år efter utsläppandet på marknaden av den första enheten av en svetsutrustningsmodell:

- a) Produkttyp.
- b) Tillverkarens namn, registrerat handelsnamn och adress där tillverkaren kan kontaktas.
- c) Produktens modellbeteckning.
- d) Strömkällans verkningsgrad (i procent).
- e) Effektförbrukning i inaktivitetsläge (i watt).
- f) En förteckning över likvärdiga modeller.
- g) Information om återvinning och bortskaffande av uttjänta produkter.
- h) En förteckning över alla eventuella råvaror av avgörande betydelse som förekommer i indikativa mängder på mer än 1 gram på komponentnivå samt uppgifter om i vilken eller vilka komponenter som dessa råvaror förekommer.
- i) Indikativ användning av skyddsgas för representativa svetsprogram.
- j) Indikativ användning av svetstråd eller tillsatsmaterial för representativa svetsprogram.

Följande information ska anges på svetsutrustningens märkplåt:

- a) Tillverkningsår.
-

*BILAGA III***Mätmetoder och beräkningar**

För efterlevnad och kontroll av att de tillämpliga kraven i denna förordning efterlevs ska mätningar och beräkningar göras med hjälp av harmoniserade standarder, vars referensnummer har offentliggjorts för detta syfte i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller med hjälp av andra tillförlitliga, exakta och reproducerbara metoder som beaktar allmänt erkänd aktuell teknisk nivå och vars resultat bedöms ha låg osäkerhet.

BILAGA IV

Verifieringsförfarande för marknadskontroll

De kontrolltoleranser som anges i denna bilaga gäller endast den kontroll som medlemsstaternas myndigheter gör av de uppmätta parametrarna, och de får inte användas av tillverkaren, importören eller representanten som en tillåten tolerans för att fastställa värdena i den tekniska dokumentationen eller för att tolka dessa värden i syfte att uppnå överensstämmelse eller på något sätt redovisa bättre prestanda.

Om en modell är konstruerad för att känna av att den genomgår provning (genom att t.ex. känna igen provningsförhållanden eller provningscykler) och specifikt reagera genom att automatiskt ändra sin prestanda under provningen för att uppnå en gynnsammare nivå för någon av de parametrar som anges i denna förordning eller ingår i den tekniska dokumentationen eller i någon dokumentation som tillhandahålls, ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses uppfylla kraven.

När medlemsstaternas myndigheter kontrollerar en produktmodells överensstämmelse med kraven i denna förordning i enlighet med artikel 3.2 i direktiv 2009/125/EG, för de krav som avses i denna bilaga, ska de använda nedanstående förfarande.

1. Medlemsstaternas myndigheter ska kontrollera en enhet av modellen.
2. Modellen ska anses överensstämma med de tillämpliga kraven om
 - a) de värden som anges i den tekniska dokumentationen i enlighet med punkt 2 i bilaga IV till direktiv 2009/125/EG (deklarerade värden) och, i tillämpliga fall, de värden som används för att beräkna dessa värden, inte är gynnsammare för tillverkaren, importören eller representanten än resultaten av de motsvarande mätningar som utförts i enlighet med led g i den punkten, och
 - b) de deklarerade värdena uppfyller alla krav i denna förordning, och den produktinformation som krävs och som offentliggörs av tillverkaren, importören eller representanten inte innehåller värden som är gynnsammare för tillverkaren, importören eller representanten än de deklarerade värdena, och
 - c) medlemsstaternas myndigheter när de kontrollerar enheten av modellen konstaterar att tillverkaren, importören eller representanten har inrättat ett system som uppfyller kraven i artikel 6 andra stycket, och
 - d) enheten av modellen uppfyller kraven i artikel 6 tredje stycket, kraven på resurseffektivitet i punkt 2 i bilaga II och informationskraven i punkt 3 i bilaga II när den kontrolleras av medlemsstaternas myndigheter, och
 - e) de fastställda värdena (de värden för de relevanta parametrarna som uppmäts vid provningen och de värden som beräknas utifrån dessa mätvärden) uppfyller de respektive kontrolltoleranser som anges i tabell 2 när medlemsstaternas myndigheter provar enheten av modellen.
3. Om de resultat som avses i punkt 2 a, b, c eller d inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i förordningen.
4. Om det resultat som avses i punkt 2 e inte uppnås ska medlemsstaternas myndigheter välja ut och prova ytterligare tre enheter av samma modell. Alternativt kan dessa tre enheter vara av en eller flera likvärdiga modeller.
5. Modellen ska anses överensstämma med de tillämpliga kraven om det aritmetiska medelvärdet av de fastställda värdena för dessa tre enheter är förenligt med de respektive kontrolltoleranser som anges i tabell 2.
6. Om det resultat som avses i punkt 5 inte uppnås ska modellen och alla likvärdiga modeller inte anses överensstämma med kraven i förordningen.
7. Medlemsstaternas myndigheter ska lämna all relevant information till övriga medlemsstaters myndigheter och kommissionen omedelbart efter det att ett beslut har fattats om att modellen inte överensstämmer med kraven i enlighet med punkterna 3 och 6.

Medlemsstaternas myndigheter ska använda de mät- och beräkningsmetoder som anges i bilaga III.

Medlemsstaternas myndigheter får endast tillämpa de kontrolltoleranser som anges i tabell 2 och endast använda det förfarande som beskrivs i punkterna 1–7 för de krav som avses i denna bilaga. För parametrarna i tabell 2 får inga andra kontrolltoleranser tillämpas, exempelvis de som anges i harmoniserade standarder eller i någon annan mätmetod.

Tabell 2

Kontrolltoleranser

<i>Parametrar</i>	<i>Kontrolltoleranser</i>
Strömkällans verkningsgrad (%)	Det fastställda värdet (*) får inte understiga det deklarerade värdet med mer än 2 %.
Effektförbrukning i inaktivitetsläge (watt)	Det fastställda värdet (*) får inte överstiga det deklarerade värdet med mer än 10 %.

(*) Om ytterligare tre enheter provas i enlighet med punkt 4 avser det fastställda värdet det aritmetiska medelvärdet av de värden som fastställts för dessa tre enheter.

BILAGA V

Riktmärken

För tillämpningen av del 3 punkt 2 i bilaga I till direktiv 2009/125/EG identifieras nedanstående riktmärken.

Nedan beskrivs bästa tillgängliga teknik på marknaden vid tidpunkten för denna förordnings ikraftträdande för de miljöaspekter som ansågs betydande och är kvantifierbara.

Tabell 3

Riktmärken för strömkällans verkningsgrad och effektförbrukning i inaktivitetsläge

Produkttyp	Strömkällans verkningsgrad	Maximal effektförbrukning i inaktivitetsläge
Svetsutrustning som drivs av trefas strömkällor för likström (DC)	92 %	10 W
Svetsutrustning som drivs av enfas strömkällor för likström (DC)	90 %	10 W
Svetsutrustning som drivs av enfas och trefas strömkällor för växelström (AC)	83 %	10 W

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2019/1785

av den 18 oktober 2019

om godkännande av en annan ändring än en mindre ändring av produktspecifikationen för ett namn som tagits upp i registret över skyddade ursprungsbeteckningar och skyddade geografiska beteckningar ("Ragusano" [SUB])

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1151/2012 av den 21 november 2012 om kvalitetsordningar för jordbruksprodukter och livsmedel ⁽¹⁾, särskilt artikel 52.2, och

av följande skäl:

- (1) Kommissionen har i enlighet med artikel 53.1 första stycket i förordning (EU) nr 1151/2012 granskat Italiens ansökan om godkännande av en ändring av produktspecifikationen för den skyddade ursprungsbeteckningen "Ragusano", vilken registrerades i enlighet med kommissionens förordning (EG) nr 1263/96 ⁽²⁾.
- (2) Eftersom den aktuella ändringen inte utgör en mindre ändring i den mening som avses i artikel 53.2 i förordning (EU) nr 1151/2012 har kommissionen offentliggjort ansökan om ändring i *Europeiska unionens officiella tidning* ⁽³⁾ i enlighet med artikel 50.2 a i den förordningen.
- (3) Inga invändningar enligt artikel 51 i förordning (EU) nr 1151/2012 har inkommit till kommissionen och därför bör ändringen av produktspecifikationen godkännas.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Den ändring av produktspecifikationen som har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* rörande namnet "Ragusano" (SUB) godkänns.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 18 oktober 2019.

På kommissionens vägnar
För ordföranden
Phil HOGAN
Ledamot av kommissionen

⁽¹⁾ EUT L 343, 14.12.2012, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 1263/96 av den 1 juli 1996 om komplettering av bilagan till förordning (EG) nr 1107/96 beträffande registrering av geografiska beteckningar och ursprungsbeteckningar enligt förfarandet i artikel 17 i förordning (EEG) nr 2081/92 (EGT L 163, 2.7.1996, s. 19).

⁽³⁾ EUT C 216, 27.6.2019, s. 17.

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2019/1786**av den 23 oktober 2019****om ändring av förordning (EG) nr 1484/95 vad gäller fastställandet av representativa priser inom sektorerna för fjäderfäkött och ägg och för äggalbumin**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1308/2013 av den 17 december 2013 om upprättande av en samlad marknadsordning för jordbruksprodukter och om upphävande av rådets förordningar (EEG) nr 922/72, (EEG) nr 234/79, (EG) nr 1037/2001 och (EG) nr 1234/2007 ⁽¹⁾, särskilt artikel 183 b,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 510/2014 av den 16 april 2014 om systemet för handeln med vissa varor som framställs genom bearbetning av jordbruksprodukter och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 1216/2009 och (EG) nr 614/2009 ⁽²⁾, särskilt artikel 5.6 a, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens förordning (EG) nr 1484/95 ⁽³⁾ fastställs tillämpningsföreskrifter för ordningen för tillämpning av tilläggsbelopp för import samt representativa priser inom sektorerna för fjäderfäkött och ägg och för äggalbumin.
- (2) Det framgår av den regelbundna kontrollen av de uppgifter som ligger till grund för fastställandet av de representativa priserna för produkterna inom sektorerna för fjäderfäkött och ägg samt för äggalbumin, att de representativa priserna för import av vissa produkter bör ändras med hänsyn till variationerna i pris efter ursprung.
- (3) Förordning (EG) nr 1484/95 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (4) Eftersom denna åtgärd bör tillämpas så snart som uppdaterade uppgifter föreligger, bör denna förordning träda i kraft samma dag som den offentliggörs.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga I till förordning (EG) nr 1484/95 ska ersättas med texten i bilagan till den här förordningen.

⁽¹⁾ EUT L 347, 20.12.2013, s. 671.

⁽²⁾ EUT L 150, 20.5.2014, s. 1.

⁽³⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 1484/95 av den 28 juni 1995 om tillämpningsföreskrifter för ordningen för tillämpning av tilläggsbelopp för import och om fastställande av representativa priser för fjäderfäkött och ägg och för äggalbumin samt om upphävande av förordning nr 163/67/EEG (EGT L 145, 29.6.1995, s. 47).

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft samma dag som den offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 23 oktober 2019.

På kommissionens vägnar
För ordföranden
Jerzy PLEWA
Generaldirektör
Generaldirektoratet för jordbruk
och landsbygdsutveckling

BILAGA

"BILAGA I

KN-nummer	Varuslag	Representativt pris (euro/100 kg)	Säkerhet som avses i artikel 3 (euro/100 kg)	Ursprung ⁽¹⁾
0207 12 90	Plockade och urtagna höns av arten <i>Gallus domesticus</i> , (s.k. 65 %-kycklingar), frysta	136,2	0	AR
0207 14 10	Styckningsdelar av höns av arten <i>Gallus domesticus</i> , benfria, frysta	231,2 210,6 244,8 236,9	21 27 17 19	AR BR CL TH
1602 32 11	Inte kokta eller på annat sätt värmebehandlade be- redningar av höns av arten <i>Gallus domesticus</i>	272,1	4	BR"

⁽¹⁾ Landsbeteckningar som fastställs i kommissionens förordning (EU) nr 1106/2012 av den 27 november 2012 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 471/2009 om gemenskapsstatistik över utrikeshandeln med icke-medlemsstater vad gäller uppdateringen av nomenklaturen avseende länder och territorier (EUT L 328, 28.11.2012, s. 7)."

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2019/1787**av den 24 oktober 2019****om ändring av genomförandeförordning (EU) 2016/6 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 178/2002 av den 28 januari 2002 om allmänna principer och krav för livsmedelslagstiftning, om inrättande av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet och om förfaranden i frågor som gäller livsmedelssäkerhet ⁽¹⁾, särskilt artikel 53.1 b ii, och

av följande skäl:

- (1) Genom artikel 53 i förordning (EG) nr 178/2002 ges unionen möjlighet att i syfte att skydda människors hälsa, djurs hälsa eller miljön vidta lämpliga nödgärder för livsmedel och foder som importeras från ett tredjeland, om risken inte kan undanröjas i tillfredsställande grad genom åtgärder som vidtas av de enskilda medlemsstaterna.
- (2) Efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima den 11 mars 2011 underrättades kommissionen om att halten radionuklider i vissa livsmedel med ursprung i Japan överskred de åtgärdsgränser för livsmedel som gäller i Japan. Sådan kontaminering kan utgöra ett hot mot människors och djurs hälsa i unionen och därför antogs kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 297/2011 ⁽²⁾. Den förordningen ersattes av kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 961/2011 ⁽³⁾, som i sin tur ersattes av kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 284/2012 ⁽⁴⁾. Den sistnämnda förordningen ersattes av kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 996/2012 ⁽⁵⁾, som i sin tur ersattes av kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 322/2014 ⁽⁶⁾, som i sin tur ersattes av kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/6 ⁽⁷⁾.
- (3) Eftersom det i genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/2058 ⁽⁸⁾, föreskrivs att åtgärderna i den ska ses över före den 30 juni 2019 och för att man ska kunna ta hänsyn till lägesutvecklingen och till 2017 och 2018 års uppgifter om förekomst av radioaktivitet i foder och livsmedel bör genomförandeförordning (EU) 2016/6 ändras.

⁽¹⁾ EGT L 31, 1.2.2002, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 297/2011 av den 25 mars 2011 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima (EUT L 80, 26.3.2011, s. 5).

⁽³⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 961/2011 av den 27 september 2011 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima och om upphävande av förordning (EU) nr 297/2011. (EUT L 252, 28.9.2011, s. 10).

⁽⁴⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 284/2012 av den 29 mars 2012 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima och om upphävande av genomförandeförordning (EU) nr 961/2011 (EUT L 92, 30.3.2012, s. 16).

⁽⁵⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 996/2012 av den 26 oktober 2012 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima och om upphävande av genomförandeförordning (EU) nr 284/2012 (EUT L 299, 27.10.2012, s. 31).

⁽⁶⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 322/2014 av den 28 mars 2014 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima (EUT L 95, 29.3.2014, s. 1).

⁽⁷⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/6 av den 5 januari 2016 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima och om upphävande av genomförandeförordning (EU) nr 322/2014. (EUT L 3, 6.1.2016, s. 5).

⁽⁸⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/2058 av den 10 november 2017 om ändring av genomförandeförordning (EU) 2016/6 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima (EUT L 294, 11.11.2017, s. 29).

- (4) De gällande åtgärderna har setts över mot bakgrund av över 100 000 uppgifter om förekomst av radioaktivitet i foder och andra livsmedel än nötkött och över 534 000 uppgifter om förekomst av radioaktivitet i nötkött som de japanska myndigheterna lämnat in för den sjunde och åttonde odlingssäsongen (januari 2017–december 2018) efter olyckan.
- (5) De japanska myndigheternas uppgifter för 2017 och 2018 visar att gränsvärdena för radioaktivitet inte överskridits i foder och livsmedel med ursprung i regionerna Chiba, Tochigi och Iwate under den åttonde odlingssäsongen efter olyckan och att det inte längre är nödvändigt att före export till unionen kräva provtagning och analys av foder och livsmedel med ursprung i regionerna Chiba, Tochigi och Iwate med avseende på förekomst av radioaktivitet.
- (6) När det gäller foder- och livsmedelsprodukter med ursprung i regionen Fukushima bör kravet på provtagning och analys före export till unionen av sojabönor, bitterskråp, örnbräken, japansk kungsbräken och strutbräken och därav framställda produkter hävas med beaktande av de uppgifter om förekomst av radioaktivitet som de japanska myndigheterna lämnat in för 2017 och 2018. För övriga foder och livsmedel med ursprung i den regionen bör kravet på provtagning och analys före export till unionen bibehållas.
- (7) När det gäller regionerna Miyagi, Ibaraki och Gunma krävs det för närvarande att svamp, fiskeriprodukter och vissa ätbara vilda växter samt därav framställda produkter provtas och analyseras före export till unionen. Uppgifterna om förekomst av radioaktivitet för den åttonde odlingssäsongen visar att det inte längre bör krävas någon provtagning och analys före export till unionen av fisk och fiskeriprodukter och vissa ätbara vilda växter samt därav framställda produkter med ursprung i regionerna Miyagi, Ibaraki och Gunma samt av svamp från regionen Ibaraki. När det gäller ätbara vilda växter och därav framställda produkter bör det inte längre krävas någon provtagning och analys av bambuskott med ursprung i regionerna Ibaraki och Gunma men kravet bör bibehållas för regionen Miyagi. Det bör heller inte längre krävas någon provtagning och analys av strutbräken och japansk kungsbräken med ursprung i regionen Miyagi. Bristande efterlevnad har dock konstaterats när det gäller *Aralia* spp. med ursprung i regionen Gunma under den åttonde odlingssäsongen och därför bör det krävas provtagning och analys av *Aralia* spp. och därav framställda produkter från regionen Gunma före export till union.
- (8) När det gäller regionerna Nagano och Niigata krävs det för närvarande att svamp och vissa ätbara vilda växter samt därav bearbetade och framställda produkter provtas och analyseras före export till unionen. Uppgifterna om förekomst av radioaktivitet för den åttonde odlingssäsongen visar att det inte längre bör krävas någon provtagning och analys före export till unionen av svamp med ursprung i de båda regionerna, och inte heller av de ätbara vilda växterna strutbräken, japansk kungsbräken och *Aralia* spp. och därav framställda produkter med ursprung i regionen Nagano.
- (9) Uppgifterna om förekomst av radioaktivitet för den sjunde och åttonde odlingssäsongen visar att kravet på provtagning och analys före export till unionen bör bibehållas för svamp och koshiabura och därav framställda produkter med ursprung i regionerna Shizuoka, Yamanashi och Yamagata.
- (10) Mot bakgrund av uppgifterna om förekomst av radioaktivitet för den sjunde och åttonde odlingssäsongen bör bestämmelserna i genomförandeförordning (EU) 2016/6 utformas på ett sådant sätt att de regioner där samma foder och livsmedel måste provtas och analyseras före export till unionen grupperas tillsammans.
- (11) De kontroller som sker vid import visar att de särskilda villkor som föreskrivs i unionsrätten tillämpas korrekt av de japanska myndigheterna och att inga fall av bristande efterlevnad har konstaterats vid importkontrollerna på mer än sju år. Den låga frekvensen av importkontroller bör därför bibehållas.
- (12) Bestämmelserna i genomförandeförordning (EU) 2016/6 bör ses över när resultaten av provtagning och analys med avseende på förekomst av radioaktivitet i foder och livsmedel som härrör från den nionde och tionde odlingssäsongen (2019 och 2020) efter olyckan blir tillgängliga, med andra ord senast den 30 juni 2021.
- (13) Genomförandeförordning (EU) 2016/6 bör därför ändras i enlighet med detta.

- (14) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Genomförandeförordning (EU) 2016/6 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 5.4 ska ersättas med följande:

”4. Den fisk och de fiskeriprodukter som avses i bilaga II och som fångats eller skördats i kustvattnen till regionen Fukushima ska åtföljas av den försäkran som anges i punkt 1 och av en analysrapport med resultaten av provtagningen och analysen, oberoende av var produkterna landas.”

2. Artikel 14 ska ersättas med följande:

”Artikel 14

Översyn

Denna förordning ska ses över före den 30 juni 2021.”

3. Bilaga II ska ersättas med texten i bilaga I till den här förordningen.
4. Bilaga III ska ersättas med texten i bilaga II till den här förordningen.

Artikel 2

Övergångsbestämmelser

Sändningar av foder och livsmedel som omfattas av genomförandeförordning (EU) 2016/6 och som avsändes från Japan före den här förordningens ikraftträdande får importeras till unionen på de villkor som föreskrivs i genomförandeförordning (EU) 2016/6 före den här förordningens ikraftträdande.

Artikel 3

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 24 oktober 2019.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordföranden

BILAGA I

Bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6 ska ersättas med följande:

"BILAGA II

Livsmedel och foder för vilka provtagning och analys med avseende på förekomst av cesium-134 och cesium-137 krävs före export till unionen

a) Produkter med ursprung i regionen Fukushima:

- Svamp och därav framställda produkter enligt KN-nr 0709 51 00, 0709 59, 0710 80 61, 0710 80 69, 0711 51 00, 0711 59 00, 0712 31 00, 0712 32 00, 0712 33 00, ex 0712 39 00, 2003 10, 2003 90 och ex 2005 99 80.
- Fisk och fiskeriprodukter enligt KN-nr 0302, 0303, 0304, 0305, 0308, 1504 10, 1504 20 och 1604, med undantag för följande:
 - Japansk seriola (*Seriola quinqueradiata*) och sydseriola (*Seriola lalandi*) enligt KN-nr ex 0302 89 90, ex 0303 89 90, ex 0304 49 90, ex 0304 59 90, ex 0304 89 90, ex 0304 99 99, ex 0305 10 00, ex 0305 20 00, ex 0305 39 90, ex 0305 49 80, ex 0305 59 85, ex 0305 69 80, ex 0305 72 00, ex 0305 79 00, ex 1504 10, ex 1504 20, ex 1604 19 91, ex 1604 19 97 och ex 1604 20 90.
 - Bärnstensfisk (*Seriola dumerili*) enligt KN-nr ex 0302 89 90, ex 0303 89 90, ex 0304 49 90, ex 0304 59 90, ex 0304 89 90, ex 0304 99 99, ex 0305 10 00, ex 0305 20 00, ex 0305 39 90, ex 0305 49 80, ex 0305 59 85, ex 0305 69 80, ex 0305 72 00, ex 0305 79 00, ex 1504 10, ex 1504 20, ex 1604 19 91, ex 1604 19 97 och ex 1604 20 90.
 - Japansk rödbraxen (*Pagrus major*) enligt KN-nummer 0302 85 90, ex 0303 89 90, ex 0304 49 90, ex 0304 59 90, ex 0304 89 90, ex 0304 99 99, ex 0305 10 00, ex 0305 20 00, ex 0305 39 90, ex 0305 49 80, ex 0305 59 85, ex 0305 69 80, ex 0305 72 00, ex 0305 79 00, ex 1504 10, ex 1504 20, ex 1604 19 91, ex 1604 19 97 och ex 1604 20 90.
 - Gulbandad hästmakrill (*Pseudocaranx dentex*) enligt KN-nummer ex 0302 49 90, ex 0303 89 90, ex 0304 49 90, ex 0304 59 90, ex 0304 89 90, ex 0304 99 99, ex 0305 10 00, ex 0305 20 00, ex 0305 39 90, ex 0305 49 80, ex 0305 59 85, ex 0305 69 80, ex 0305 72 00, ex 0305 79 00, ex 1504 10, ex 1504 20, ex 1604 19 91, ex 1604 19 97 och ex 1604 20 90.
 - Stillahavstonfisk (*Thunnus orientalis*) enligt KN-nr ex 0302 35, ex 0303 45, ex 0304 49 90, ex 0304 59 90, ex 0304 89 90, ex 0304 99 99, ex 0305 10 00, ex 0305 20 00, ex 0305 39 90, ex 0305 49 80, ex 0305 59 85, ex 0305 69 80, ex 0305 72 00, ex 0305 79 00, ex 1504 10, ex 1504 20, ex 1604 14 41, ex 1604 14 48 och ex 1604 20 70.
 - Stillahavsmakrill (*Scomber japonicus*) enligt KN-nr ex 0302 44 00, ex 0303 54 10, ex 0304 49 90, ex 0304 59 90, ex 0304 89 49, ex 0304 99 99, ex 0305 10 00, ex 0305 20 00, ex 0305 39 90, ex 0305 49 30, ex 0305 54 90, ex 0305 69 80, ex 0305 72 00, ex 0305 79 00, ex 1504 10, ex 1504 20, 1604 15 och ex 1604 20 50.
- *Aralia* spp. och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.
- Bambuskott (*Phyllostachys pubescens*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90, ex 0712 90, ex 2004 90 och 2005 91 00.
- Koshiabura (skott av *Eleuterococcus sciadophylloides*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.
- (Japansk) persimon (*Diospyros* sp.) och därav framställda produkter enligt KN-nr 0810 70 00, ex 0811 90, ex 0812 90 och ex 0813 50.

b) Produkter med ursprung i regionen Miyagi:

- Svamp och därav framställda produkter enligt KN-nr 0709 51 00, 0709 59, 0710 80 61, 0710 80 69, 0711 51 00, 0711 59 00, 0712 31 00, 0712 32 00, 0712 33 00, ex 0712 39 00, 2003 10, 2003 90 och ex 2005 99 80.
- *Aralia* spp. och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.

- Bambuskott (*Phyllostachys pubescens*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90, ex 0712 90, ex 2004 90 och 2005 91 00.
- Örnbräken (*Pteridium aquilinum*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.
- Koshiabura (skott av *Eleuterococcus sciadophylloides*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.

c) **Produkter med ursprung i regionen Gunma:**

- Svamp och därav framställda produkter enligt KN-nr 0709 51 00, 0709 59, 0710 80 61, 0710 80 69, 0711 51 00, 0711 59 00, 0712 31 00, 0712 32 00, 0712 33 00, ex 0712 39 00, 2003 10, 2003 90 och ex 2005 99 80.
- *Aralia* spp. och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.
- Koshiabura (skott av *Eleuterococcus sciadophylloides*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.

d) **Produkter med ursprung i regionerna Yamanashi, Yamagata eller Shizuoka:**

- Svamp och därav framställda produkter enligt KN-nr 0709 51 00, 0709 59, 0710 80 61, 0710 80 69, 0711 51 00, 0711 59 00, 0712 31 00, 0712 32 00, 0712 33 00, ex 0712 39 00, 2003 10, 2003 90 och ex 2005 99 80.
- Koshiabura (skott av *Eleuterococcus sciadophylloides*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.

e) **Produkter med ursprung i regionerna Ibaraki, Nagano eller Niigata:**

- Koshiabura (skott av *Eleuterococcus sciadophylloides*) och därav framställda produkter enligt KN-nr ex 0709 99, ex 0710 80, ex 0711 90 och ex 0712 90.

f) **Sammansatta produkter innehållande mer än 50 % av de produkter som anges i leden a–e i denna bilaga.”**

BILAGA II

Bilaga III till genomförandeförordning (EU) 2016/6 ska ersättas med följande:

"BILAGA III

Försäkran för import till unionen av

..... (produkt och ursprungsland)

Partiets identifikationskod **Försäkran nr**

I enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/6 om särskilda villkor för import av foder och livsmedel med ursprung i eller avsända från Japan efter olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima FÖRSÄKRAR

.....

(den bemyndigade företrädare som avses i artikel 6.2 respektive 6.3 i genomförandeförordning (EU) 2016/6)

härmed att

..... (produkter som avses i artikel 5.1 i genomförandeförordning (EU) 2016/6)

i denna sändning som består av

.....

..... (beskrivning av sändningen, produkt, antal och typ av förpackningar, brutto- eller nettovikt)

som lastades i (lastningsort)

den (lastningsdag)

av (transportörens namn)

med destination (bestämmelseort och -land)

och som kommer från företaget

..... (företagets namn och adress)

uppfyller kraven i den gällande lagstiftningen i Japan vad gäller gränsvärdena för summan av cesium-134 och cesium-137.

Dessutom FÖRSÄKRAS att sändningen avser följande:

- ☐ Produkter som avses i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, och som skördades och/eller bearbetades före den 11 mars 2011.
- ☐ Produkter som avses i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, och som inte har sitt ursprung i och inte avsänds från någon av de regioner som förtecknas i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, för vilka kravet på provtagning och analys av denna produkt gäller.
- ☐ Produkter som avses i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, och som avsänds från men som inte har sitt ursprung i någon av de regioner som förtecknas i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, för vilka kravet på provtagning och analys av denna produkt gäller, och som inte har utsatts för radioaktivitet under transiteringen.
- ☐ Produkter som avses i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, och som har sitt ursprung i någon av de regioner som förtecknas i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, för vilka kravet på provtagning och analys av denna produkt gäller, och av vilka prover togs den (datum), som sedan analyserades i laboratorium den (datum) i (laboratoriets namn) för att fastställa halterna av radionukliderna cesium-134 och cesium-137. Analysrapporten bifogas.

- ☐ Produkter som avses i bilaga II till genomförandeförordning (EU) 2016/6, i dess ändrade lydelse enligt genomförandeförordning (EU) 2019/1787, av okänt ursprung eller därav framställda produkter, eller foderblandningar eller sammansatta livsmedel innehållande mer än 50 % av sådana produkter som ingrediens(er) av okänt ursprung, och av vilka prover togs den(datum) som sedan analyserades i laboratorium den (datum) i (laboratoriets namn), för att fastställa halterna av radionukliderna cesium-134 och cesium-137. Analysrapporten bifogas.

Utfärdad iden

Stämpel från och underskrift av den
bemyndigade företrädare som avses i
artikel 6.2 respektive 6.3 i
genomförandeförordning (EU) 2016/6“

BESLUT

RÅDETS BESLUT (Gusp) 2019/1788

av den 24 oktober 2019

om ändring av beslut (Gusp) 2015/1763 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionen, särskilt artikel 29,

med beaktande av förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik, och

av följande skäl:

- (1) Den 1 oktober 2015 antog rådet beslut (Gusp) 2015/1763 ⁽¹⁾ om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi.
- (2) På grundval av en översyn av beslut (Gusp) 2015/1763 bör de restriktiva åtgärderna förlängas till och med den 31 oktober 2020.
- (3) En bestämmelse bör läggas till i beslut (Gusp) 2015/1763 där det anges att rådet och den höga representanten får behandla personuppgifter i syfte att fullgöra sina uppgifter enligt det beslutet.
- (4) En översyn gjordes av de enskilda uppförandena på förteckningen i bilagan till beslut (Gusp) 2015/1763, och uppgifterna om en fysisk person bör ändras.
- (5) Beslut (Gusp) 2015/1763 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Beslut (Gusp) 2015/1763 ska ändras på följande sätt:

1. Följande artikel ska införas:

"Artikel 4a

1. Rådet och den höga representanten får behandla personuppgifter i syfte att fullgöra sina uppgifter enligt detta beslut, särskilt
 - a) för rådets del, i syfte att utarbeta och göra ändringar i bilagan,
 - b) för den höga representantens del, i syfte att utarbeta ändringar i bilagan.
2. Rådet och den höga representanten får, i tillämpliga fall, behandla relevanta uppgifter beträffande brott som begåtts av fysiska personer som är uppförda på förteckningen, fällande domar i brottmål avseende sådana personer eller säkerhetsåtgärder som gäller sådana personer endast i den utsträckning som sådan behandling är nödvändig för att utarbeta bilagan.

⁽¹⁾ Rådets beslut (Gusp) 2015/1763 av den 1 oktober 2015 om restriktiva åtgärder med hänsyn till situationen i Burundi (EUT L 257, 2.10.2015, s. 37).

3. Vid tillämpning av detta beslut ska rådet och den höga representanten vara *personuppgiftsansvariga* i den mening som avses i artikel 3.8 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 (*), för att säkerställa att de berörda fysiska personerna kan utöva sina rättigheter i enlighet med förordning (EU) 2018/1725.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39)."

2. Artikel 6 andra stycket ska ersättas med följande:

"Detta beslut ska tillämpas till och med den 31 oktober 2020."

3. Bilagan ska ändras i enlighet med bilagan till det här beslutet.

Artikel 2

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Luxemburg den 24 oktober 2019.

På rådets vägnar
A.-K. PEKONEN
Ordförande

BILAGA

I bilagan till beslut (Gusp) 2015/1763 ska uppgift nr 1 under rubriken "Förteckning över personer, enheter och organ som avses i artiklarna 1 och 2" ersättas med följande:

	Namn	Identifieringsuppgifter	Skäl för uppförande på förteckningen
"1.	Godefroid BIZIMANA	Kön: man Födelsedatum: 23.4.1968 Födelseort: NYAGASEKE, MABAYI, CIBITOKÉ Burundisk nationalitet. Passnummer: DP0001520	<i>Chargé de missions de la Présidence</i> och tidigare biträdande generaldirektör vid den nationella polisen. Ansvarig för att ha undergrävt demokratin genom att fatta operativa beslut som lett till oproportionerlig våldsanvändning och brutal repression mot de fredliga demonstrationer som inleddes den 26 april 2015 efter det att president Nkurunziza meddelat att han skulle ställa upp i presidentvalet."

RÅDETS BESLUT (Gusp) 2019/1789**av den 24 oktober 2019****om ändring av beslut 2010/573/Gusp om restriktiva åtgärder mot ledarna i regionen Transnistrien i Republiken Moldavien**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionen, särskilt artikel 29,

med beaktande av förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik, och

av följande skäl:

- (1) Den 27 september 2010 antog rådet beslut 2010/573/Gusp ⁽¹⁾ om restriktiva åtgärder mot ledarna i regionen Transnistrien i Republiken Moldavien.
- (2) En bestämmelse bör läggas till i beslut 2010/573/Gusp där det anges att rådet och den höga representanten får behandla personuppgifter för att fullgöra sina uppgifter enligt det beslutet.
- (3) Till följd av en översyn av beslut 2010/573/Gusp bör de restriktiva åtgärderna mot ledarna i regionen Transnistrien i Republiken Moldavien förlängas till och med den 31 oktober 2020. Rådet kommer att se över situationen när det gäller de restriktiva åtgärderna efter sex månader.
- (4) Beslut 2010/573/Gusp bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Beslut 2010/573/Gusp ska ändras på följande sätt:

1. Följande artikel ska införas:

”Artikel 2a

1. Rådet och unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik (nedan kallad *den höga representanten*) får behandla personuppgifter för att fullgöra sina arbetsuppgifter enligt detta beslut, särskilt
 - a) för rådets del för att utarbета och göra ändringar i bilagan,
 - b) för den höga representantens del för att utarbета ändringar i bilagan.
2. Rådet och den höga representanten får i tillämpliga fall behandla relevanta uppgifter beträffande brott som begåtts av fysiska personer som är uppförda på förteckningen beträffande fällande domar i brottmål för sådana personer eller beträffande säkerhetsåtgärder som gäller sådana personer endast i den utsträckning som sådan behandling är nödvändig för att utarbета bilagan.

⁽¹⁾ Rådets beslut 2010/573/Gusp av den 27 september 2010 om restriktiva åtgärder mot ledarna i regionen Transnistrien i Republiken Moldavien (EUT L 253, 28.9.2010, s. 54).

3. Vid tillämpningen av detta beslut ska rådet och den höga representanten vara *personuppgiftsansvariga* i den mening som avses i artikel 3.8 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 (*), för att säkerställa att de berörda fysiska personerna kan utöva sina rättigheter i enlighet med förordning (EU) 2018/1725.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39)."

2. Artikel 4.2 ska ersättas med följande:

"2. Detta beslut ska tillämpas till och med den 31 oktober 2020. Det ska ses över fortlöpande. Det ska vid behov förlängas eller ändras, om rådet bedömer att målen för beslutet inte har uppfyllts."

Artikel 2

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Luxemburg den 24 oktober 2019.

På rådets vägnar
A.-K. PEKONEN
Ordförande

RÅDETS BESLUT (Gusp) 2019/1790**av den 24 oktober 2019****om ändring av beslut 2010/638/Gusp om restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionen, särskilt artikel 29,

med beaktande av förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik, och

av följande skäl:

- (1) Den 25 oktober 2010 antog rådet beslut 2010/638/Gusp ⁽¹⁾ om restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea.
- (2) Till följd av en översyn av beslut 2010/638/Gusp bör de restriktiva åtgärderna förlängas till och med den 27 oktober 2020.
- (3) En bestämmelse bör läggas till i beslut 2010/638/Gusp där det anges att rådet och den höga representanten får behandla personuppgifter för att fullgöra sina uppgifter enligt det beslutet.
- (4) Beslut 2010/638/Gusp bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Beslut 2010/638/Gusp ska ändras på följande sätt:

1. Följande artikel ska införas:

"Artikel 5a

1. Rådet och unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik (nedan kallad *den höga representanten*) får behandla personuppgifter för att fullgöra sina arbetsuppgifter enligt detta beslut, särskilt

- a) för rådets del för att utarbета och göra ändringar i bilagan,
- b) för den höga representantens del för att utarbета ändringar i bilagan.

2. Rådet och den höga representanten får i tillämpliga fall behandla relevanta uppgifter beträffande brott som begåtts av fysiska personer som är uppförda på förteckningen beträffande fällande domar i brottmål för sådana personer eller beträffande säkerhetsåtgärder som gäller sådana personer endast i den utsträckning som sådan behandling är nödvändig för att utarbета bilagan.

3. Vid tillämpningen av detta beslut ska rådet och den höga representanten vara *personuppgiftsansvariga* i den mening som avses i artikel 3.8 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 ⁽¹⁾, för att säkerställa att de berörda fysiska personerna kan utöva sina rättigheter i enlighet med förordning (EU) 2018/1725.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39)."

2. Artikel 8.2 ska ersättas med följande:

"2. Detta beslut ska tillämpas till och med den 27 oktober 2020. Det ska ses över fortlöpande. Det ska vid behov förlängas eller ändras, om rådet bedömer att målen för beslutet inte har uppfyllts."

⁽¹⁾ Rådets beslut 2010/638/Gusp av den 25 oktober 2010 om restriktiva åtgärder mot Republiken Guinea (EUT L 280, 26.10.2010, s. 10).

Artikel 2

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Luxemburg den 24 oktober 2019.

På rådets vägnar
A.-K. PEKONEN
Ordförande

ARBETSORDNINGAR OCH RÄTTEGÅNGSREGLER

BESLUT AV EUROPEISKA MYNDIGHETEN FÖR LIVSMEDELSSÄKERHET

av den 19 juni 2019

om interna regler gällande begränsningar av vissa av de rättigheter som registrerade har i samband med behandling av personuppgifter inom ramen för Efsas funktion

STYRELSEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG ⁽¹⁾, särskilt artikel 25 i denna,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 178/2002 av den 28 januari 2002 om allmänna principer och krav för livsmedelslagstiftning, om inrättande av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet och om förfaranden i frågor som gäller livsmedelssäkerhet ⁽²⁾, särskilt artiklarna 25, 26 och 48,

med beaktande av arbetsordningen för Efsas styrelse ⁽³⁾ och särskilt artikel 8 i denna,

med beaktande av yttrandet från Europeiska datatillsynsmannen (EDPS) av den 14 maj 2019 och Europeiska datatillsynsmannens riktlinjer för den nya förordningens artikel 25 och interna regler,

efter att ha hört personalkommittén och

av följande skäl:

- (1) Efsa utför sitt uppdrag i enlighet med sin inrättandeförordning (EG) nr 178/2002.
- (2) I enlighet med artikel 25.1 i förordning (EU) 2018/1725 bör begränsningar i tillämpningen av artiklarna 14–22, 35 och 36, samt artikel 4 i samma förordning i den mån bestämmelserna motsvarar de rättigheter och skyldigheter som fastställs i artiklarna 14–22, grunda sig på interna regler som ska antas av Efsa, såvida dessa inte grundar sig på rättsakter som antagits på grundval av fördragen.
- (3) Dessa interna regler, inbegripet bestämmelserna om bedömningen av om en begränsning är nödvändig och proportionell, ska inte gälla när en rättsakt som antagits på grundval av fördragen innefattar en begränsning av registrerades rättigheter.
- (4) När Efsa fullgör sina skyldigheter med avseende på registrerades rättigheter enligt förordning (EU) 2018/1725 ska myndigheten undersöka om några av de undantag som anges i den förordningen är tillämpliga.
- (5) Inom ramen för sin verksamhet får Efsa genomföra administrativa utredningar och disciplinära förfaranden, vidta förberedande åtgärder i samband med eventuella oegentligheter som anmälts till Olaf, handlägga visseblåsärenden, genomföra (formella och informella) förfaranden mot trakasserier, handlägga interna och externa klagomål, genomföra internrevisioner, låta dataskyddsombudet genomföra utredningar i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725 samt genomföra interna utredningar om it-säkerhet.

⁽¹⁾ EUT L 295, 21.11.2018, s. 39.

⁽²⁾ EGT L 31, 1.2.2002, s. 1.

⁽³⁾ mb 27 06 13 – omarbetad arbetsordning för styrelsen – ANTAGEN.

Efsa behandlar flera kategorier av personuppgifter, både objektiva uppgifter (som personidentifierande uppgifter, kontaktuppgifter, yrkesuppgifter, administrativa uppgifter, uppgifter från särskilda källor, elektronisk kommunikation och trafikuppgifter) och/eller subjektiva uppgifter (som rör ärendet, till exempel resonemang, uppgifter om beteende, bedömningar, uppgifter om prestationer och uppförande samt uppgifter som rör eller lagts fram i samband med föremålet för förfarandet eller verksamheten).

- (6) Efsa, företrädd av sin verkställande direktör, fungerar som personuppgiftsansvarig, oberoende av om denna uppgift vidaredelegeras inom Efsa för att återspegla ett operativt ansvar för en viss specifik behandling av personuppgifter.
- (7) Personuppgifterna lagras på ett säkert sätt i en elektronisk miljö eller i pappersform, vilket förhindrar olaglig åtkomst eller överföring av uppgifter till personer som inte har behov av att ta del av dem. De behandlade personuppgifterna lagras inte längre än vad som är nödvändigt och lämpligt för det syfte som uppgifterna behandlas för under den tidsperiod som anges i Efsas dataskyddsmeddelanden, meddelanden om skydd av personuppgifter eller register.
- (8) Dessa interna regler ska gälla för all behandling som Efsa utför inom ramen för administrativa utredningar, disciplinära förfaranden, förberedande åtgärder i samband med eventuella oegentligheter som anmälts till Olaf, förfaranden i visselblåsarärenden, (formella och informella) förfaranden för att hantera trakasserier, handläggning av interna och externa klagomål, internrevisioner, dataskyddsombudets utredningar i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725 samt utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel av CERT-EU).
- (9) Dessa interna regler ska gälla för uppgiftsbehandling som utförs innan ovannämnda förfaranden inleds, under dessa förfaranden och under kontrollen av hur resultaten från dessa förfaranden följs upp. Detta bör även omfatta stöd och samarbete som Efsa bistår nationella myndigheter och internationella organisationer med vid sidan av sina administrativa utredningar.
- (10) När dessa interna regler tillämpas måste Efsa motivera varför begränsningarna är absolut nödvändiga och proportionella i ett demokratiskt samhälle och respektera andemeningen i de grundläggande fri- och rättigheterna.
- (11) Vid de ovannämnda förfarandena måste Efsa i största möjliga mån respektera de registrerades grundläggande rättigheter, särskilt de rättigheter som gäller rätten att få ta del av information, rätten till tillgång, rättelse eller radering av personuppgifter, rätten till begränsning av behandlingen, rätten att bli underrättad om personuppgiftsin-cidenter och rätten till konfidentiell behandling av kommunikation i enlighet med förordning (EU) 2018/1725.
- (12) Efsa kan dock tvingas begränsa informationen till de registrerade och andra rättigheter som de registrerade har, särskilt för att skydda sina egna utredningar, andra offentliga myndigheters utredningar och förfaranden samt andra individers rättigheter som har anknytning till utredningarna eller andra förfaranden.
- (13) Efsa får alltså begränsa informationen i syfte att skydda utredningar och andra registrerades grundläggande fri- och rättigheter.
- (14) Efsa bör regelbundet kontrollera att förhållandena som motiverar en begränsning fortfarande är tillämpliga och upphäva begränsningen om de inte längre är det.
- (15) Den personuppgiftsansvariga ska underrätta dataskyddsombudet vid uppskjutande och under översynerna.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. Detta beslut innehåller regler om de villkor som måste vara uppfyllda för att Efsa inom ramen för de förfaranden som anges i punkt 2 ska få begränsa rättigheterna som avses i artiklarna 14–21, 35 och 36, samt artikel 4 i förordning (EU) 2018/1725, i enlighet med artikel 25 i den förordningen.
2. Inom ramen för Efsas administrativa verksamhet är detta beslut tillämpligt på Efsas behandling av personuppgifter för följande ändamål: administrativa utredningar, disciplinära förfaranden, förberedande åtgärder vid all av eventuella oegentligheter som anmälts till Olaf, hantering av visselblåsarärenden, (formella och informella) förfaranden för att hantera trakasserier, handläggning av interna och externa klagomål, internrevisioner, utredningar som dataskyddsombudet genomför i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725 samt utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel av CERT-EU).
3. Kategorierna av uppgifter som omfattas är objektiva uppgifter (som personidentifierande uppgifter, kontaktuppgifter, yrkesuppgifter, administrativa uppgifter, uppgifter från särskilda källor, elektronisk kommunikation och trafikuppgifter) och/eller subjektiva uppgifter (som rör ärendet, till exempel resonemang, uppgifter om beteende, bedömningar, uppgifter om prestationer och uppförande samt uppgifter som rör eller lagts fram i samband med föremålet för förfarandet eller verksamheten).
4. När Efsa fullgör sina skyldigheter med avseende på registrerades rättigheter enligt förordning (EU) 2018/1725 ska Efsa undersöka om några av de undantag som anges i den förordningen är tillämpliga.
5. Enligt villkoren som beskrivs i detta beslut kan begränsningarna gälla följande rättigheter: de registrerades rätt att få ta del av information, rätten till tillgång, rättelse eller radering av personuppgifter, rätten till begränsning av behandlingen, rätten att bli underrättad om personuppgiftsincidenter och rätten till konfidentiell behandling av elektronisk kommunikation.

Artikel 2

Specificering av personuppgiftsansvarig och skyddsåtgärder

1. Följande skyddsåtgärder har vidtagits för att undvika personuppgiftsincidenter, dataläckor och obehörigt utlämnande:
 - a) Pappersdokument ska förvaras i säkerhetsskåp som endast behörig personal har tillgång till.
 - b) Alla elektroniska uppgifter ska förvaras i ett säkert it-program i enlighet med Efsas säkerhetsnormer och i särskilda elektroniska mappar som endast behörig personal har tillgång till. Olika nivåer för tillgång ska beviljas individuellt beroende på användare.
 - c) Databaserna ska vara lösenordsskyddade i ett system med gemensam inloggning och automatiskt kopplade till användarens användarnamn och lösenord samt stödjas av ett säkert system för hantering av tillgång till information. Elektroniska register ska förvaras på ett säkert sätt som garanterar sekretess och efterlevnaden av regler och principer för uppgiftsskydd.
 - d) Alla som har tillgång till uppgifterna är bundna av tystnadsplikt.
2. Efsa, företrädd av sin verkställande direktör, fungerar som personuppgiftsansvarig vid behandlingen och får vidaredelegera denna uppgift. Registrerade ska underrättas om vem som delegerats personuppgiftsansvaret genom dataskyddsmeddelanden eller dokumentation som publiceras på Efsas webbplats, intranät och/eller i Business Services Catalogue.
3. Personuppgifterna som avses i artikel 1.3 får inte lagras längre än vad som är nödvändigt och rimligt för de ändamål som uppgifterna behandlas för. De får dock aldrig lagras längre än den tid som anges i de dataskyddsmeddelanden, meddelanden om skydd av personuppgifter eller dokumentation som avses i artikel 5.1.

4. Om Efsa överväger att tillämpa en begränsning ska risken för den registrerades fri- och rättigheter vägas särskilt mot risken för andra registrerades fri- och rättigheter samt mot risken att verkningarna av Efsas utredningar eller förfaranden upphävs, till exempel genom att bevis förstörs. Riskerna för den registrerades fri- och rättigheter omfattar i första hand, men är inte begränsade till, risker som rör anseende, rätten till försvar och rätten att höras.

Artikel 3

Begränsningar

1. Efsa ska enbart tillämpa begränsningar i syfte att säkerställa
 - a) förebyggande, förhindrande, utredning, avslöjande och lagföring av brott eller verkställande av straffrättsliga sanktioner, inbegripet skydd mot samt förebyggande och förhindrande av hot mot den allmänna säkerheten,
 - b) andra viktiga mål av allmänt intresse för unionen eller en medlemsstat, i synnerhet målen för unionens gemensamma utrikes- och säkerhetspolitik eller ett viktigt ekonomiskt eller finansiellt intresse för unionen eller en medlemsstat, däribland penning-, budget- eller skattefrågor, folkhälsa och social trygghet,
 - c) den inre säkerheten i unionsinstitutioner och unionsorgan, inbegripet deras elektroniska kommunikationsnät,
 - d) förebyggande, förhindrande, utredning, avslöjande och lagföring av överträdelser av etiska regler som gäller för lagreglerade yrken,
 - e) en tillsyns-, inspektions- eller regleringsfunktion som, även i enstaka fall, har samband med myndighetsutövning i fall som nämns i led a och led b,
 - f) skydd av den registrerade eller andras fri- och rättigheter.
2. Som en särskild tillämpning av de syften som beskrivs i punkt 1 ovan kan Efsa tillämpa begränsningar avseende personuppgifter som utbyts med kommissionens avdelningar eller unionens övriga institutioner, organ och byråer, behöriga myndigheter i medlemsstaterna eller tredjeländer, eller med internationella organisationer i följande fall:
 - a) Då utövandet av dessa rättigheter och skyldigheter skulle kunna begränsas av kommissionens avdelningar eller unionens övriga institutioner, organ och byråer på grundval av andra rättsakter som föreskrivs i artikel 25 i förordning (EU) 2018/1725 eller i enlighet med kapitel IX i den förordningen eller med grundläggande rättsakter för andra av unionens institutioner, organ och byråer.
 - b) Då utövandet av dessa rättigheter och skyldigheter skulle kunna begränsas av medlemsstaternas behöriga myndigheter på grundval av rättsakter som avses i artikel 23 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 ⁽⁴⁾, eller enligt nationella bestämmelser som införlivar artiklarna 13.3, 15.3 eller 16.3 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/680 ⁽⁵⁾.
 - c) Då utövandet av dessa rättigheter och skyldigheter skulle kunna äventyra Efsas samarbete med tredjeländer eller internationella organisationer vid utförandet av dess arbetsuppgifter.

Innan begränsningar tillämpas i sådana fall som avses i led a och led b ovan ska Efsa samråda med kommissionens berörda avdelningar, unionens institutioner, organ och byråer eller medlemsstaternas behöriga myndigheter såvida det inte är uppenbart för Efsa att tillämpningen av en begränsning föreskrivs genom någon av de rättsakter som det hänvisas till i dessa led.

⁽⁴⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning) (EUT L 119, 4.5.2016, s. 1).

⁽⁵⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/680 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behöriga myndigheters behandling av personuppgifter för att förebygga, förhindra, utreda, avslöja eller lagföra brott eller verkställa straffrättsliga påföljder, och det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av rådets rambeslut 2008/977/RIF (EUT L 119, 4.5.2016, s. 89).

3. Alla begränsningar som tillämpas ska vara nödvändiga och proportionella med hänsyn till riskerna för de registrerades fri- och rättigheter och förenliga med andemeningen i de grundläggande fri- och rättigheterna i ett demokratiskt samhälle.
4. Om Efsa överväger att tillämpa en begränsning ska en bedömning av nödvändigheten och proportionaliteten göras på grundval av dessa regler. Bedömningen ska dokumenteras i redovisningssyfte genom en intern bedömningsnotering i varje enskilt fall.
5. Begränsningarna ska hävas så snart omständigheterna som motiverar dem inte längre föreligger, särskilt då utövandet av den begränsade rättigheten inte längre kan anses upphäva verkan av en begränsning som införts eller inverkar menligt på andra registrerades fri- eller rättigheter. I sådant fall ska begränsningarna hävas så snart som möjligt och som regel inom fem arbetsdagar från det att de rättsliga eller faktiska omständigheterna ändrades.

Artikel 4

Omprövning av dataskyddsombudet

1. Efsa ska utan onödigt dröjsmål underrätta sitt dataskyddsombud när den personuppgiftsansvariga begränsar tillämpningen av de registrerades rättigheter eller utvidgar begränsningen med stöd i detta beslut. Den personuppgiftsansvariga ska ge dataskyddsombudet tillgång till den dokumentation som innehåller bedömningen av begränsningens nödvändighet och proportionalitet, och i dokumentationen ange det datum då dataskyddsombudet underrättades.
2. Dataskyddsombudet kan skriftligen begära att den personuppgiftsansvariga omprövar tillämpningen av begränsningarna. Den personuppgiftsansvariga ska skriftligen underrätta dataskyddsombudet om resultatet av omprövningen.
3. Den personuppgiftsansvariga ska även underrätta dataskyddsombudet när begränsningen har upphävts.

Artikel 5

Tillhandahållande av information till registrerade

1. I vederbörligen motiverade fall och enligt de villkor som anges i detta beslut, får den personuppgiftsansvariga begränsa rätten till information i samband med följande typer av uppgiftsbehandling:
 - a) Genomförande av administrativa utredningar och disciplinära förfaranden.
 - b) Förberedande verksamhet i samband med eventuella oegentligheter som har anmälts till Olaf.
 - c) Förfaranden i visselblåsarärenden.
 - d) Förfaranden (formella och informella) för att hantera trakasserier.
 - e) Handläggning av interna och externa klagomål.
 - f) Internrevisioner.
 - g) Utredningar som genomförs av dataskyddsombudet i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725.
 - h) Utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel CERT-EU).

Efsa ska informera de registrerade om att deras rättigheter kan komma att begränsas i dataskyddsmeddelandena, meddelandena om skydd av personuppgifter eller i den dokumentation som avses i artikel 31 i förordning (EU) 2018/1725 och som offentliggörs på Efsas webbplats och/eller intranät och innehåller information till registrerade om deras rättigheter inom ramen för ett visst förfarande. Informationen ska inbegripa vilka rättigheter som kan begränsas, skälen till detta och hur länge.

2. Utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i punkt 3 ska Efsa där så är proportionellt informera alla registrerade som anses vara berörda i den specifika behandlingen om deras rättigheter vad gäller aktuella eller framtida begränsningar. Informationen ska ges utan onödigt dröjsmål, skriftligen och individuellt.

3. Om Efsa helt eller delvis begränsar tillhandahållandet av information till registrerade som avses i punkt 2 ska myndigheten notera skälen till begränsningen och den rättsliga grunden i enlighet med artikel 3 i detta beslut, däribland en bedömning av begränsningens nödvändighet och proportionalitet.

Dokumentationen och, i tillämpliga fall, handlingarna som innehåller de bakomliggande faktiska och rättsliga omständigheterna ska registreras. Denna information ska på begäran ställas till Europeiska datatillsynsmannens förfogande.

4. Den begränsning som avses i punkt 3 ska fortsätta vara tillämplig så länge som skälen som motiverar den föreligger. Begränsningen ska upphävas så snart som möjligt och som regel inom fem arbetsdagar från det att de rättsliga eller faktiska omständigheterna ändrats.

Om skälen till begränsningen inte längre föreligger ska Efsa informera den registrerade om de huvudsakliga skäl som ligger till grund för tillämpningen av en begränsning. Samtidigt ska Efsa informera den registrerade om rätten att när som helst lämna in ett klagomål till Europeiska datatillsynsmannen eller begära rättslig prövning vid Europeiska unionens domstol.

Efsa ska ompröva tillämpningen av begränsningen var sjätte månad från det att den antogs, och när undersökningen, utredningen eller förfarandet avslutas.

Artikel 6

Den registrerades rätt till tillgång

1. I vederbörligen motiverade fall och enligt de villkor som anges i detta beslut får den personuppgiftsansvariga begränsa rätten till tillgång vid följande typer av uppgiftsbehandling när så är nödvändigt och proportionellt:

- a) Genomförande av administrativa utredningar och disciplinära förfaranden.
- b) Förberedande verksamhet i samband med eventuella oegentligheter som har anmälts till Olaf.
- c) Förfaranden i visselblåsarärenden.
- d) Förfaranden (formella och informella) för att hantera trakasserier.
- e) Handläggning av interna och externa klagomål.
- f) Internrevisioner.
- g) Utredningar som genomförs av dataskyddsombudet i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725.
- h) Utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel CERT-EU).

Om registrerade, i enlighet med artikel 17 i förordning (EU) 2018/1725, begär tillgång till egna personuppgifter som behandlas i samband med ett eller flera specifika fall eller ärenden som inbegriper uppgiftsbehandling, ska Efsa begränsa sin bedömning av denna begäran till att endast avse dessa personuppgifter.

2. Om Efsa helt eller delvis begränsar rätten till tillgång, som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2018/1725, ska följande åtgärder vidtas:

- a) Efsa ska informera berörd registrerad, i sitt svar på dennes begäran, om den begränsning som tillämpas och de huvudsakliga skälen till begränsningen, samt om möjligheten att inge klagomål till Europeiska datatillsynsmannen eller att begära rättslig prövning vid Europeiska unionens domstol.
- b) Efsa ska genom en intern bedömningsanteckning dokumentera skälen till begränsningen, däribland en bedömning av begränsningens nödvändighet och proportionalitet samt dess varaktighet.

Tillhandahållandet av information som avses i led a får skjutas upp, utelämnas eller nekas om det skulle upphäva verkan av en begränsning som införts i enlighet med artikel 25.8 i förordning (EU) 2018/1725.

Efsa ska ompröva tillämpningen av begränsningen var sjätte månad från det att den antogs, och när utredningen i fråga avslutas.

3. Dokumentationen och, i tillämpliga fall, handlingarna som innehåller de bakomliggande faktiska och rättsliga omständigheterna ska registreras. De ska på begäran ställas till Europeiska datatillsynsmannens förfogande.

Artikel 7

Rätt till rättelse, radering och begränsning av behandling

1. I vederbörligen motiverade fall och enligt villkoren i detta beslut får den personuppgiftsansvariga begränsa rätten till rättelse, radering och begränsning av behandling vid följande typer av uppgiftsbehandling när så är nödvändigt och proportionellt:

- a) Genomförande av administrativa utredningar och disciplinära förfaranden.
- b) Förberedande verksamhet i samband med eventuella oegentligheter som har anmälts till Olaf.
- c) Förfaranden i visselblåsarärenden.
- d) Förfaranden (formella och informella) för att hantera trakasserier.
- e) Handläggning av interna och externa klagomål.
- f) Internrevisioner.
- g) Utredningar som genomförs av dataskyddsombudet i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725.
- h) Utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel CERT-EU).

2. Om Efsa helt eller delvis begränsar den rätt till rättelse, radering eller begränsning av behandling som avses i artiklarna 18, 19.1 och 20.1 i förordning (EU) 2018/1725, ska Efsa vidta de åtgärder som anges i artikel 6.2 i detta beslut och registrera dokumentationen i enlighet med artikel 6.3 i beslutet.

Artikel 8

Information till den registrerade om en personuppgiftsincident och konfidentiell behandling av elektronisk kommunikation

1. I vederbörligen motiverade fall och enligt villkoren i detta beslut får den personuppgiftsansvariga begränsa rätten till information om en personuppgiftsincident vid följande typer av uppgiftsbehandling när så är nödvändigt och proportionellt:

- a) Genomförande av administrativa utredningar och disciplinära förfaranden.
- b) Förberedande verksamhet i samband med eventuella oegentligheter som har anmälts till Olaf.
- c) Förfaranden i visselblåsarärenden.
- d) Förfaranden (formella och informella) för att hantera trakasserier.
- e) Handläggning av interna och externa klagomål.
- f) Internrevisioner.
- g) Utredningar som genomförs av dataskyddsombudet i enlighet med artikel 45.2 i förordning (EU) 2018/1725.
- h) Utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel CERT-EU).

2. I vederbörligen motiverade fall och enligt villkoren i detta beslut får den personuppgiftsansvariga begränsa rätten till konfidentiell behandling av elektronisk kommunikation vid följande typer av uppgiftsbehandling när så är nödvändigt och proportionellt:

- a) Genomförande av administrativa utredningar och disciplinära förfaranden.
- b) Förberedande verksamhet i samband med eventuella oegentligheter som har anmälts till Olaf.
- c) Förfaranden i visselblåsarärenden.
- d) Formella förfaranden för att hantera trakasserier.
- e) Handläggning av interna och externa klagomål.
- f) Utredningar om it-säkerhet som hanteras internt eller med extern hjälp (till exempel CERT-EU).

3. Om Efsa begränsar informationen till den registrerade om en personuppgiftsincident eller konfidentialiteten vid elektronisk kommunikation som avses i artiklarna 35 och 36 i förordning (EU) 2018/1725, ska Efsa dokumentera och registrera skälen till begränsningen i överensstämmelse med artikel 5.3 i detta beslut. Artikel 5.4 i detta beslut ska tillämpas.

Artikel 9

Ikraftträdande

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Parma den 19 juni 2019.

För Efsas styrelse
Jaana HUSU-KALLIO
Styrelsens ordförande

ISSN 1977-0820 (elektronisk utgåva)
ISSN 1725-2628 (pappersutgåva)



Europeiska unionens publikationsbyrå
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

SV