



2024/1244

2.5.2024

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/1244

av den 24 april 2024

**om rapportering av miljöuppgifter från industrianläggningar och inrättande av en portal för
industriutsläpp och om upphävande av förordning (EG) nr 166/2006**

(Text av betydelse för EES)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 192.1,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

efter översändande av utkastet till lagstiftningsakt till de nationella parlamenten,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ⁽¹⁾,

med beaktande av Regionkommitténs yttrande ⁽²⁾,

i enlighet med det ordinarie lagstiftningsförfarandet ⁽³⁾, och

av följande skäl:

- (1) Enligt Europeiska unionens åttonde miljöhandlingsprogram som antogs genom Europaparlamentets och rådets beslut (EU) 2022/591 ⁽⁴⁾ ska kommissionen, medlemsstaterna, regionala och lokala myndigheter och berörda aktörer, både på unions- och medlemsstatsnivå, effektivt tillämpande av höga standarder för öppenhet, allmänhetens deltagande och tillgång till rättslig prövning i enlighet med konventionen från Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa (Unece) om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor (*Århuskonventionen*).
- (2) I Århuskonventionen, som ratificerades av Europeiska gemenskapen den 17 februari 2005 genom rådets beslut 2005/370/EG ⁽⁵⁾, bekräftas att ökad tillgång för allmänheten till miljöinformation och spridning av sådan information bidrar till en ökad medvetenhet om miljöfrågor, ett fritt meningsutbyte, ett aktivare deltagande från allmänhetens sida i beslut som rör miljön och i slutändan till en bättre miljö. Århuskonventionen erkänner dessutom rätten till skydd av personuppgifter eller akter om en fysisk person, om denna person inte har gett sitt medgivande till att informationen lämnas ut till allmänheten och om sådan sekretess gäller enligt nationell rätt. Om unionsrätten kräver att kommersiell eller industriell information ska vara sekretessbelagd för att skydda ett legitimt ekonomiskt intresse, bör denna sekretess säkerställas.
- (3) Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) 2016/679 ⁽⁶⁾ och (EU) 2018/1725 ⁽⁷⁾ är tillämpliga på medlemsstaternas respektive unionens institutioners, organs och byråers behandling av personuppgifter inom ramen för den här förordningen. Registrerade har därför rätt att bli informerade om behandlingen av deras uppgifter inom ramen för den här förordningen och om utövandet av sina rättigheter enligt dessa förordningar.

⁽¹⁾ EUT C 443, 22.11.2022, s. 130.

⁽²⁾ EUT C 498, 30.12.2022, s. 154.

⁽³⁾ Europaparlamentets ständpunkt av den 12 mars 2024 (ännu inte offentliggjord i EUT) och rådets beslut av den 12 april 2024.

⁽⁴⁾ Europaparlamentets och rådets beslut (EU) 2022/591 av den 6 april 2022 om ett allmänt miljöhandlingsprogram för unionen till 2030 (EUT L 114, 12.4.2022, s. 22).

⁽⁵⁾ Rådets beslut 2005/370/EG av den 17 februari 2005 om ingående på Europeiska gemenskapens vägnar av konventionen om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor (EUT L 124, 17.5.2005, s. 1).

⁽⁶⁾ 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).

⁽⁷⁾ 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).

- (4) Den 2 december 2005 ratificerade Europeiska gemenskapen Uneces protokoll om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (*protokollet*) genom rådets beslut 2006/61/EG⁽⁸⁾.
- (5) Genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006⁽⁹⁾ upprättades ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar för att genomföra protokollet.
- (6) Kommissionen konstaterade i sin rapport om framstegen med genomförandet av förordning (EG) nr 166/2006, som offentliggjordes den 13 december 2017, att rapporteringskraven borde göras mer enhetliga genom att ytterligare utnyttja synergier med närliggande unionsrätt på miljöområdet om föroreningar från industrianläggningar, särskilt Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU⁽¹⁰⁾ och rådets direktiv 91/271/EEG⁽¹¹⁾. I rapporten framhölls också behovet av att undersöka alternativ för ytterligare kontextuell information för att göra de rapporterade uppgifterna mer ändamålsenliga.
- (7) Genom kommissionens meddelande av den 12 maj 2021 med titeln *Vägen till en frisk planet för alla – EU-handlingsplan: Med sikte på nollförorening av luft, vatten och mark* inrättas en unionshandlingsplan för nollförorening, energi, utfasning av fossila bränslen och den cirkulära ekonomin samt främjas en effektiv användning av rapporterad information i den bredare övervaknings- och prognosramen för nollförorening och enligt den övervakningsram som fastställs i det åttonde miljöhandlingsprogrammet.
- (8) I linje med slutsatserna i kommissionens rapport om framstegen med genomförandet av förordning (EG) nr 166/2006, som offentliggjordes den 13 december 2017, utvecklade kommissionen i juni 2021, med bistånd från Europeiska miljöbyrån (*miljöbyrån*), en portal för industriutsläpp (*portalen*) som ska ersätta det europeiska registret över utsläpp och överföringar av föroreningar i syfte att förbättra synergier med rapporteringen enligt direktiv 2010/75/EU.
- (9) Portalen ska ge allmänheten kostnadsfri tillgång online till ett mer integrerat och enhetligt dataset om viktiga miljöbelastningar som industrianläggningar ger upphov till, eftersom sådana uppgifter utgör ett kostnadseffektivt verktyg för jämförelser och beslutsfattande avseende miljöfrågor och bidrar till att främja bättre miljöprestanda, följa trender, påvisa framsteg när det gäller att minska utsläppen, riktmärka anläggningar, övervaka att berörda internationella avtal följs, fastställa prioriteringar och bedöma vilka framsteg som miljöpolitiken och miljöprogrammen på unionsnivå och nationell nivå resulterat i.
- (10) Uppgifterna i portalen bör redovisas i aggregerad och icke-aggregerad form för att användarna ska kunna göra riktade sökningar samt för att tillhandahålla ett elektroniskt sätt att enkelt utvinna data, inbegripet i form av dataset baserade på sökningar.
- (11) Rapporteringskraven bör gälla på anläggningsnivå för att skapa synergier mellan portalen och databaserna över miljöbelastningar från industrianläggningar, inbegripet de industrianläggningar som omfattas av direktiv 2010/75/EU, och för att säkerställa samstämmighet med och stödja genomförandet av det direktivet.
- (12) I syfte att uppfylla protokollets krav bör de rapporteringskrav som föreskrivs i denna förordning gälla alla verksamheter som förtecknas i bilaga I till protokollet, och vid uppfyllandet av dessa rapporteringskrav bör det anges vilken industrienhet som anläggningen, eller en del därav, hör till. För att skapa synergier med närliggande unionsrätt på miljöområdet som berör industrianläggningar bör denna förordnings tillämpningsområde dessutom anpassas till de industriverksamheter som förtecknas i bilagorna I och Ia till direktiv 2010/75/EU och till vissa verksamheter som omfattas av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/2193⁽¹²⁾.

⁽⁸⁾ Rådets beslut 2006/61/EG av den 2 december 2005 om ingående på Europeiska gemenskapens vägnar av FN/ECE:s protokoll om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (EUT L 32, 4.2.2006, s. 54).

⁽⁹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006 av den 18 januari 2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar och om ändring av rådets direktiv 91/689/EEG och 96/61/EG (EUT L 33, 4.2.2006, s. 1).

⁽¹⁰⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) (EUT L 334, 17.12.2010, s. 17).

⁽¹¹⁾ Rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse (EGT L 135, 30.5.1991, s. 40).

⁽¹²⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/2193 av den 25 november 2015 om begränsning av utsläpp till luften av vissa föroreningar från medelstora förbränningsanläggningar (EUT L 313, 28.11.2015, s. 1).

- (13) För att övervaka industrianläggningars miljöprestanda bör de uppgifter som ska ingå i portalen, över de tillämpliga kvantitativa tröskelvärden som förtecknas i bilaga II, omfatta utsläpp till miljön av vissa föroreningar, borttransport av avloppsvatten som innehåller dessa föroreningar och borttransport av avfall.
- (14) Portalen bör även innehålla uppgifter om de berörda anläggningarnas användning av vatten, energi och relevanta råvaror för att möjliggöra övervakning av framstegen mot en cirkulär och ytterst resurseffektiv ekonomi. De uppgifter som ska ingå i portalen bör omfatta relevanta råvaror som används i produktionsprocessen och som har en betydande inverkan på miljön. Fastställandet av vad som ska betraktas som relevanta råvaror bör baseras på det arbete som utförts i den process som leder fram till utarbetandet av referensdokumenten för bästa tillgängliga teknik (BAT) enligt direktiv 2010/75/EU.
- (15) I syfte att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av denna förordning när det gäller verksamhetsutövarnas rapportering till behöriga myndigheter bör kommissionen tilldelas genomförandebefogenheter för att upprätta den förteckning över relevanta råvaror som verksamhetsutövarna ska rapportera efter samråd med medlemsstaterna, de berörda industrierna och icke-statliga organisationer som främjar människors hälsa och miljöskydd. Dessa befogenheter bör utövas i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 182/2011⁽¹³⁾.
- (16) Verksamhetsutövare vid anläggningar bör rapportera information om den berörda anläggningens produktionsvolym och driftstimmar för att göra det möjligt att kontextualisera uppgifter som rapporterats om utsläpp av föroreningar, borttransport av avloppsvatten som innehåller dessa föroreningar och borttransport av avfall. Den informationen bör, i tillämpliga fall, hanteras i enlighet med sekretessbestämmelserna i denna förordning.
- (17) Den samlade nyttan med portalen för tillgång till miljöinformation om industrianläggningar bör maximeras genom att inkludera information som rapporterats av medlemsstaterna till kommissionen i enlighet med direktiv 2010/75/EU liksom andra informationsflöden från unionsrätten på miljöområdet om klimatförändring och skydd av luft, vatten och mark samt unionsrätten om avfallshantering, inbegripet rapportering enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU⁽¹⁴⁾, Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG⁽¹⁵⁾ och direktiv 2010/75/EU. För att maximera portalens värde för användarna bör den dessutom utformas för att underlätta framtida integrering med andra relevanta miljödataflöden.
- (18) Av rättssäkerhetsskäl bör verksamhetsutövarna eller medlemsstaterna ange huruvida uppgifterna om utsläpp av föroreningar, borttransport av avloppsvatten som innehåller dessa föroreningar och borttransport av avfall är lägre än tröskelvärdena för rapportering.
- (19) För att förbättra kvaliteten på de rapporterade uppgifterna och säkerställa att de är jämförbara är det lämpligt att harmonisera de kvantifieringsmetoder som verksamhetsutövarna ska använda när de rapporterar om utsläpp av föroreningar, borttransport av avloppsvatten som innehåller dessa föroreningar, borttransport av avfall och resursanvändning. Eftersom mätning är den mest exakta kvantifieringsmetoden bör verksamhetsutövarna använda mätning för kvantifieringen. Om mätning inte är möjlig bör verksamhetsutövarna använda beräkning. Uppskattning bör endast användas som en sista utväg.
- (20) Eftersom verksamhetsutövare vid animalieproduktions- och vattenbruksanläggningar kan sakna nödvändig kapacitet för att korrekt kvantifiera det avsiktliga utsläppet av föroreningar bör medlemsstaterna ha rätt att kvantifiera dessa utsläpp för deras räkning.
- (21) För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av denna förordning i fråga om medlemsstaternas rapportering bör kommissionen tilldelas genomförandebefogenheter i syfte att fastställa typen av och formatet för den information som ska lämnas samt rapporteringsfrister. Dessa befogenheter bör utövas i enlighet med förordning (EU) nr 182/2011.

⁽¹³⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 182/2011 av den 16 februari 2011 om fastställande av allmänna regler och principer för medlemsstaternas kontroll av kommissionens utövande av sina genomförandebefogenheter (EUT L 55, 28.2.2011, s. 13).

⁽¹⁴⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU av den 4 juli 2012 om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår och om ändring och senare upphävande av rådets direktiv 96/82/EG (EUT L 197, 24.7.2012, s. 1).

⁽¹⁵⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

- (22) Med tanke på betydelsen av att unionens medborgare snabbt får tillgång till miljöinformation är det viktigt att medlemsstaterna och kommissionen gör uppgifterna allmänt tillgängliga så snabbt som det är tekniskt möjligt. Även om den exakta rapporteringsfristen ska fastställas i en genomförandeakt bör den inte infalla senare än elva månader räknat från det berörda rapporteringsårets slut.
- (23) Där så är lämpligt bör portalen även underlätta tillgång till information om utsläpp av föroreningar från diffusa källor, så att beslutsfattarna lättare kan se utsläppen av föroreningar i sitt sammanhang och avgöra hur de kan minskas på effektivast möjliga sätt.
- (24) De uppgifter som medlemsstaterna och verksamhetsutövarna tillhandahåller bör vara av hög kvalitet, särskilt med avseende på exakthet, fullständighet, enhetlighet och trovärdighet. Behöriga myndigheter bör därför bedöma kvaliteten på de uppgifter som lämnas av verksamhetsutövarna.
- (25) Allmänheten bör ha obegränsad tillgång till den miljöinformation som medlemsstaterna rapporterar, och undantag från denna regel bör endast vara möjliga enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG⁽¹⁶⁾ eller i förekommande fall Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1049/2001⁽¹⁷⁾.
- (26) Det bör säkerställas att allmänheten kan delta i all framtida utveckling av portalen genom att den i ett tidigt skede bereds tillfälle att lämna synpunkter, upplysningar, analyser och åsikter som är av betydelse för beslutsprocessen i detta avseende.
- (27) För att öka portalens användbarhet och effekt bör kommissionen, med bistånd från miljöbyrån, ta fram vägledning till stöd för genomförandet av denna förordning, med särskild uppmärksamhet på genomförandet av bestämmelser som inte ingick i förordning (EG) nr 166/2006 och potentiella effekter på sektorer som inte omfattas av den förordningen.
- (28) I syfte att göra det möjligt för kommissionen att uppdatera förteckningen över industri- eller jordbruksverksamheter som omfattas av rapporteringskraven bör befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (EUF-fördraget) delegeras till kommissionen med avseende på ändringar av denna förordning i syfte att anpassa bilaga I till ändringar av protokollet.
- (29) Kommissionen bör även ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 290 i EUF-fördraget för att ändra bilaga II till denna förordning i syfte att fastställa tröskelvärden för rapportering och lägga till föroreningar som omfattas av specifika tillsynsåtgärder enligt unionsrätten om kvaliteten på luft och vatten samt kemikalier, inbegripet Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006⁽¹⁸⁾ och Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG⁽¹⁹⁾, 2004/107/EG⁽²⁰⁾, 2006/118/EG⁽²¹⁾, 2008/50/EG⁽²²⁾, 2008/105/EG⁽²³⁾ och (EU) 2020/2184⁽²⁴⁾, och för att avspeglar ändringar av protokollet med avseende på föroreningar som ska rapporteras eller deras tröskelvärden för rapportering. För att underlätta en fullständig tillämpning av denna förordning bör kommissionen senast den 31 december 2025 anta en delegerad akt om översyn av förteckningen över ämnen och tröskelvärden i bilaga II till denna förordning, inbegripet bland annat en bedömning av behovet av att sänka tröskelvärdena för rapportering för perfluorerade alkylsubstanser (PFAS) och andra relevanta ämnen.

⁽¹⁶⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG av den 28 januari 2003 om allmänhetens tillgång till miljöinformation och om upphävande av rådets direktiv 90/313/EEG (EUT L 41, 14.2.2003, s. 26).

⁽¹⁷⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1049/2001 av den 30 maj 2001 om allmänhetens tillgång till Europaparlamentets, rådets och kommissionens handlingar (EGT L 145, 31.5.2001, s. 43).

⁽¹⁸⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

⁽¹⁹⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s. 1).

⁽²⁰⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/107/EG av den 15 december 2004 om arsenik, kadmium, kvicksilver, nickel och polycykliska aromatiska kolväten i luften (EUT L 23, 26.1.2005, s. 3).

⁽²¹⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/118/EG av den 12 december 2006 om skydd för grundvatten mot föroreningar och försämring (EUT L 372, 27.12.2006, s. 19).

⁽²²⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/50/EG av den 21 maj 2008 om luftkvalitet och renare luft i Europa (EUT L 152, 11.6.2008, s. 1).

⁽²³⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/105/EG av den 16 december 2008 om miljökvalitetsnormer inom vattenpolitikens område och ändring och senare upphävande av rådets direktiv 82/176/EEG, 83/513/EEG, 84/156/EEG, 84/491/EEG och 86/280/EEG, samt om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG (EUT L 348, 24.12.2008, s. 84).

⁽²⁴⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2020/2184 av den 16 december 2020 om kvaliteten på dricksvatten (EUT L 435, 23.12.2020, s. 1).

- (30) När kommissionen antar delegerade akter enligt denna förordning är det särskilt viktigt att kommissionen genomför lämpliga samråd under sitt förberedande arbete, inklusive på expertnivå, och att dessa samråd genomförs i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning⁽²⁵⁾. För att säkerställa lika stor delaktighet i förberedelsen av delegerade akter erhåller Europaparlamentet och rådet alla handlingar samtidigt som medlemsstaternas experter, och deras experter ges systematiskt tillträde till möten i kommissionens expertgrupper som arbetar med förberedelse av delegerade akter.
- (31) För att säkerställa ett ändamålsenligt genomförande av denna förordning bör medlemsstaterna fastställa regler om sanktioner för överträdelse av denna förordning och bör säkerställa att de genomförs.
- (32) Förordning (EG) nr 166/2006 behöver ändras betydligt. Den bör därför upphävas och ersättas av denna förordning för att säkerställa rättssäkerhet, klarhet och öppenhet.
- (33) Eftersom målen för denna förordning, nämligen att förbättra allmänhetens tillgång till miljöinformation genom upprättandet av en integrerad och enhetlig unionstäckande elektronisk databas och att möjliggöra övervakning av industriella föroreningar i syfte att bidra till att förebygga och minska dem, inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna eftersom behovet av jämförbara uppgifter mellan samtliga medlemsstater talar för en hög grad av harmonisering utan snarare, på grund av åtgärdens omfattning och verkningar, kan uppnås bättre på unionsnivå, kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går denna förordning inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.
- (34) De rapporteringskrav som fastställs i denna förordning bör gälla från och med rapporteringsåret 2027 så att medlemsstaterna och verksamhetsutövarna får tillräckligt med tid på sig för att vidta nödvändiga åtgärder.
- (35) För att säkerställa kontinuiteten i tillhandahållandet av uppgifter och rättssäkerhet bör förordning (EG) nr 166/2006 fortsätta att tillämpas för rapporteringsåret 2026.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Innehåll

Genom denna förordning fastställs regler för insamling och rapportering av miljöuppgifter från industrianläggningar, och upprättas en portal för industriutsläpp (*portalen*) på unionsnivå i form av en onlinedatabas som ger allmänheten tillgång till sådana uppgifter.

Genom förordningen genomförs Uneces protokoll om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (*protokollet*).

Artikel 2

Mål

Målen för denna förordning är att förbättra allmänhetens tillgång till information genom inrättandet av portalen, och därigenom underlätta allmänhetens deltagande i beslutsprocesser på miljöområdet, samt identifiera källor till industriella föroreningar och möjliggöra övervakning av industriella föroreningar i syfte att bidra till att förebygga och minska dem.

Artikel 3

Definitioner

I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *anläggning*: en fast, teknisk enhet i vilken en eller flera av de verksamheter som anges i bilaga I bedrivs, liksom all annan därmed förknippad verksamhet på samma plats och som tekniskt sett är knuten till de verksamheter som förtecknas i den bilagan och som kan påverka utsläpp och föroreningar.

⁽²⁵⁾ EUT L 123, 12.5.2016, s. 1.

2. *industrienheter*: en eller flera anläggningar, eller delar därav, på samma plats och som drivs av en och samma fysiska eller juridiska person.
3. *plats*: anläggningens och industrienheters geografiska läge.
4. *allmänheten*: allmänheten enligt definitionen i artikel 3.16 i direktiv 2010/75/EU.
5. *utsläpp*: spridning av en förorening till miljön genom mänsklig verksamhet, avsiktligt eller genom olyckshändelse, rutinmässigt eller vid enstaka tillfällen, inbegripet spill, utsläpp till luft, vatten eller mark, injicering, bortskaffande eller dumpning, eller genom avloppssystem utan slutlig avloppsrening.
6. *förorening*: ämnen eller grupper av ämnen som på grund av sina egenskaper kan vara skadliga för miljön eller människors hälsa om de sprids till miljön.
7. *ämne*: ett ämne enligt definitionen i artikel 3.1 i direktiv 2010/75/EU.
8. *verksamhetsutövare*: en verksamhetsutövare enligt definitionen i artikel 3.15 i direktiv 2010/75/EU.
9. *borttransport*: en förflyttning, bort från en anläggning, av avfall för förfaranden för återvinning eller bortskaffande, eller av föroreningar i avloppsvatten för avloppsrening.
10. *avfall*: avfall enligt definitionen i artikel 3.1 i direktiv 2008/98/EG.
11. *avloppsvatten*: avloppsvatten från tätbebyggelse, hushållspillvatten och industrispillvatten enligt definitionen i artikel 2.1, 2.2 respektive 2.3 i direktiv 91/271/EEG, och annat använt vatten som på grund av de ämnen eller föremål det innehåller regleras i unionsrätten.
12. *diffusa källor*: de talrika mindre eller spridda källor till utsläpp av föroreningar till luft, vatten eller mark, vars sammanlagda belastning kan ha en betydande inverkan på dessa medier och för vilka det är opraktiskt att samla in rapporter från varje källa.
13. *behörig myndighet*: den eller de nationella myndigheter, eller annat eller andra behöriga organ, som medlemsstaterna utsett.
14. *farligt avfall*: farligt avfall enligt definitionen i artikel 3.2 i direktiv 2008/98/EG.
15. *förfarande för återvinning*: varje förfarande som avses i bilaga II till direktiv 2008/98/EG.
16. *förfarande för bortskaffande*: varje förfarande som avses i bilaga I till direktiv 2008/98/EG.
17. *rapporteringsår*: det kalenderår för vilket uppgifter ska samlas in.
18. *vattenbruk*: vattenbruk enligt definitionen i artikel 4.25 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 ⁽²⁶⁾.

Artikel 4

Portalens innehåll

1. Portalen ska innehålla
 - a) uppgifter om utsläpp av de föroreningar som avses i artikel 6.1 a,
 - b) uppgifter om borttransport av avfall av det slag som avses i artikel 6.1 b och av föroreningar i avloppsvatten enligt vad som avses i artikel 6.1 c,
 - c) information om enskilda anläggningar som medlemsstaterna rapporterar till kommissionen i enlighet med direktiv 2010/75/EU, särskilt artikel 72,
 - d) uppgifter om användning av vatten och energi och relevanta råvaror av det slag som avses i artikel 6.1 d,
 - e) den kontextuella information som avses i artikel 6.1 e,
 - f) uppgifter om utsläpp av föroreningar från diffusa källor av det slag som avses i artikel 8.1, om sådan information är tillgänglig.

⁽²⁶⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om den gemensamma fiskeripolitiken, om ändring av rådets förordningar (EG) nr 1954/2003 och (EG) nr 1224/2009 och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2371/2002 och (EG) nr 639/2004 och rådets beslut 2004/585/EG (EUT L 354, 28.12.2013, s. 22).

2. Portalen ska vara försedd med länkar till
 - a) nationella register över utsläpp och överföringar av föroreningar som medlemsstaterna har upprättat i enlighet med protokollet,
 - b) andra befintliga allmänt tillgängliga register, databaser eller webbplatser som har upprättats på medlemsstats- eller unionsnivå, som ger tillgång till de rapporteringskrav som anges i unionsrätten om klimatförändringar, skydd av luft, vatten och mark samt avfallshantering.

Artikel 5

Portalens utformning och struktur

1. Kommissionen ska göra portalen allmänt tillgänglig och presentera uppgifterna i ett standardiserat format, i både aggregerad och icke-aggregerad form i syfte att möjliggöra åtminstone sökningar, datautvinning och nedladdningar av dataset baserade på sökningarna per
 - a) industrienhet, i tillämpliga fall också industrienhetens moderbolag, och dess geografiska läge, inklusive avrinningsområdet,
 - b) anläggning,
 - c) verksamhet,
 - d) förekomst på medlemsstats- eller unionsnivå,
 - e) förorening, avfall eller resurs, i tillämpliga fall,
 - f) det miljömedium, det vill säga luft, vatten eller mark, som föroreningen släpps ut i,
 - g) borttransport av avfall och, i tillämpliga fall, dess destination,
 - h) borttransport av föroreningar i avloppsvatten,
 - i) diffusa källor, och
 - j) ägare eller verksamhetsutövare.
2. Portalen ska utformas så att det är så enkelt som möjligt för allmänheten att få tillgång till uppgifterna och så att uppgifterna, vid normal funktion, alltid är lätta att få tillgång till via internet. Portalen ska innehålla alla uppgifter som rapporterats in under åtminstone de tio senaste rapporteringsåren. Vid utformningen av portalen ska hänsyn tas till att den kan komma att utvidgas.

Artikel 6

Verksamhetsutövarnas rapportering till behöriga myndigheter

1. Varje verksamhetsutövare vid en anläggning som bedriver en eller flera av de verksamheter som förtecknas i bilaga I och som uppfyller eller överskrider de tillämpliga tröskelvärden för kapacitet som anges i den bilagan och antingen släpper ut någon av de föroreningar som förtecknas i bilaga II i en mängd som överskrider de tillämpliga tröskelvärdena, eller överskrider de tröskelvärden för avfall som anges i b i denna punkt, ska till den behöriga myndigheten årligen rapportera åtminstone följande information och uppgifter, såvida inte den behöriga myndigheten redan har tillgång till sådan information eller sådana uppgifter:
 - a) Uppgifter om utsläpp till luft, vatten och mark av de föroreningar som förtecknas i bilaga II för vilka tröskelvärdet i den bilagan har överskridits.
 - b) Uppgifter om borttransport av farligt avfall i större mängder än 2 ton per år per industrienhet eller av icke-farligt avfall i större mängder än 2 000 ton per år per industrienhet, avsett för någon typ av förfarande för återvinning eller bortskaffande, med undantag för jordförbättring eller djupinjektering enligt bilaga I till direktiv 2008/98/EG, varvid det ska anges med "R" eller "D" om avfallet är avsett för förfaranden för återvinning respektive bortskaffande och, för gränsöverskridande transporter av farligt avfall, namn på och adress till det företag som utförde förfarandena för återvinning eller bortskaffande av avfallet och var detta faktiskt ska skedde; avfall som används för jordförbättring eller djupinjektering ska enbart av verksamhetsutövaren vid den anläggning där avfallet uppkommit rapporteras som utsläpp till mark.

- c) Uppgifter om borttransport av de föroreningar som förtecknas i bilaga II i avloppsvatten avsett för avloppsrening för vilka tröskelvärden i kolumn 1b i den bilagan har överskridits.
- d) Uppgifter om användningen av vatten och energi och relevanta råvaror enligt vad som fastställs i den genomförandeakt som avses i andra stycket.
- e) Information som möjliggör kontextualisering av de uppgifter som rapporteras enligt leden a–d, inklusive produktionsvolym och antal driftstimmar.
- f) Information om huruvida anläggningen omfattas av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG⁽²⁷⁾, direktiv 91/271/EEG, direktiv 2010/75/EU, direktiv 2012/18/EU, direktiv (EU) 2015/2193 eller annan unionsrätt på miljöområdet som identifieras i det rapporteringsformat som anges i artikel 7 i denna förordning.
- g) Information om vilken industrienhet anläggningen tillhör.

Kommissionen ska senast den 31 december 2025 genom genomförandeakter anta en förteckning över relevanta råvaror som ska rapporteras enligt första stycket d i denna punkt, med angivande av typerna och enheterna, på grundval av referensdokumenten för bästa tillgängliga teknik (BAT) enligt definitionen i artikel 3.11 i direktiv 2010/75/EU. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.2 i denna förordning. Kommissionen ska se över dessa genomförandeakter och vid behov revidera dem.

2. Om ett utsläpp som avses i punkt 1 första stycket a eller en borttransport av föroreningar som avses i punkt 1 första stycket c inte överskrider de tillämpliga tröskelvärden som fastställs i bilaga II, eller om borttransporter av avfall inte överskrider de tröskelvärden som anges i punkt 1 första stycket b, ska verksamhetsutövaren vid den berörda anläggningen i sin rapport ange att utsläppet av föroreningar eller borttransporterna av föroreningar eller avfall ligger under dessa tröskelvärden.

Medlemsstaterna får besluta att rapportera den information som avses i första stycket endast i den första rapporten för en anläggning, eller del därav, som en verksamhetsutövare utarbetar efter det att denna förordning har trätt i kraft eller i den första rapport som en verksamhetsutövare utarbetar efter det att utsläppen av föroreningar eller borttransporten av föroreningar eller avfall inte längre överskrider de tillämpliga tröskelvärden som anges i bilaga II.

3. När verksamhetsutövarna utarbetar den rapport som avses i punkt 1 första stycket i denna artikel ska de använda bästa tillgängliga information. Verksamhetsutövarna ska inhämta uppgifterna genom mätning. Om mätning inte resulterar i bästa tillgängliga information, inte är möjlig eller inte är tekniskt och ekonomiskt lönsam ska verksamhetsutövarna inhämta uppgifterna genom beräkning. Om varken mätning eller beräkning är möjlig får verksamhetsutövarna inhämta uppgifterna genom uppskattning. Informationen kan inbegripa övervakningsuppgifter, utsläppsfaktorer, massbalansberäkningar, indirekt övervakning eller andra beräkningar, tekniska uppskattningar och andra metoder i enlighet med artikel 9.1 och, i förekommande fall, i enlighet med internationellt godkända metoder.

4. Verksamhetsutövarna ska i den rapport som avses i punkt 1 ange de metoder som har använts för att inhämta uppgifterna. Om uppgifterna har inhämtats genom mätning ska analysmetoden anges. Om uppgifterna har inhämtats genom beräkning ska beräkningsmetoden anges.

5. De utsläpp som avses i bilaga II som rapporteras enligt punkt 1 första stycket ska inbegripa alla utsläpp från alla källor som omfattas av bilaga I på platsen för anläggningen.

6. Vid tillämpningen av punkt 1 första stycket ska uppgifter om utsläpp och borttransporter rapporteras som totala utsläpp och borttransporter som sker avsiktligt eller genom olyckshändelse, rutinmässigt eller vid enstaka tillfällen. Då verksamhetsutövarna tillhandahåller dessa uppgifter ska de ange eventuella uppgifter om utsläpp av föroreningar genom olyckshändelse, i de fall sådana finns att tillgå.

7. Verksamhetsutövaren vid varje anläggning ska med lämpliga intervall samla in de uppgifter som behövs för att bedöma vilka utsläpp och borttransporter från anläggningen, eller en del därav, som omfattas av rapporteringskraven enligt punkt 1 första stycket.

⁽²⁷⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EUT L 275, 25.10.2003, s. 32).

8. Verksamhetsutövaren vid varje anläggning ska hålla arkiven från vilka de rapporterade uppgifterna härleddes tillgängliga för den behöriga myndigheten i fem år efter rapporteringsårets slut. Arkiven ska innehålla en beskrivning av den metod som använts för att samla in uppgifterna.

9. Medlemsstaterna får besluta att själva kvantifiera de avsiktliga utsläpp som avses i punkt 1 första stycket a i denna artikel för verksamhetsutövare vid anläggningar som omfattas av de verksamheter som avses i andra och sjunde raden i bilaga I. I sådana fall ska punkterna 1–8 i denna artikel inte vara tillämpliga på dessa verksamhetsutövare med avseende på sådana utsläpp.

10. Vid tillämpningen av artikel 7 ska medlemsstaterna fastställa ett datum då verksamhetsutövarna ska lämna de uppgifter som avses i denna artikel till den behöriga myndigheten.

11. Om en anläggning, eller del därav, inte uppfyller villkoren i punkt 1 första stycket i denna artikel, men ingår i en industrienhet som uppfyller dessa villkor, ska den anläggningen, eller delen därav, fram till dagen för ikraftträdandet av den delegerade akt som avses i artikel 15.3, omfattas av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i den här artikeln, med undantag för de skyldigheter som fastställs i punkt 2 i den här artikeln.

Artikel 7

Medlemsstaternas rapportering till kommissionen

1. Medlemsstaterna ska årligen, inte senare än elva månader räknat från rapporteringsårets slut, till kommissionen på elektronisk väg lämna en rapport som innehåller alla de uppgifter som anges i artikel 6 i det format som kommissionen fastställer genom genomförandeakter. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.2.

2. Kommissionens avdelningar ska med bistånd av Europeiska miljöbyrån (*miljöbyrån*) lägga in de uppgifter som medlemsstaterna rapporterar i portalen senast en månad efter det att medlemsstaternas rapportering i enlighet med punkt 1 har slutförts.

Artikel 8

Uppgifter om utsläpp av föroreningar från diffusa källor

1. Kommissionen ska med bistånd från miljöbyrån i portalen ta med utsläpp av föroreningar från diffusa källor, om sådana uppgifter finns att tillgå och redan har rapporterats av medlemsstaterna.

2. De uppgifter som finns tillgängliga i portalen ska göra det möjligt för användarna att söka efter och identifiera utsläpp av föroreningar från diffusa källor inom lämpliga ytenheter och ska inbegripa information om den typ av metod som använts för att få fram uppgifterna.

3. Om kommissionen konstaterar att det inte finns några uppgifter om utsläpp av föroreningar från diffusa källor, ges kommissionen befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 i syfte att komplettera denna förordning genom inledande av rapportering om utsläpp av relevanta föroreningar från en eller flera diffusa källor enligt internationellt godkända metoder.

Artikel 9

Kvalitetssäkring och kvalitetsbedömning

1. Verksamhetsutövare vid en anläggning som omfattas av rapporteringskraven i artikel 6 ska säkerställa att de uppgifter de inrapporter är av hög kvalitet.

2. De behöriga myndigheterna ska bedöma kvaliteten på de uppgifter som de verksamhetsutövare som avses i punkt 1 i denna artikel lämnar, särskilt med avseende på uppgifternas exakthet, fullständighet, enhetlighet och trovärdighet. Om det finns kvalitativa brister i de uppgifter som lämnas enligt artikel 6 ska verksamhetsutövarna, på begäran av de behöriga myndigheterna, utan dröjsmål lämna de korrigerade uppgifterna till de behöriga myndigheterna.

Artikel 10

Tillgång till information

1. Kommissionen ska med bistånd från miljöbyrån göra de uppgifter som ingår i portalen allmänt tillgängliga utan kostnad på internet inom en månad från det att medlemsstaterna lämnat sina rapporter i enlighet med artikel 7.1.

2. Om allmänheten inte på ett enkelt sätt kan få direkt tillgång via internet till de uppgifter som finns i portalen ska den berörda medlemsstaten och kommissionen underlätta elektronisk tillgång till portalen på allmänt tillgängliga platser.
3. Varje medlemsstat ska fortlöpande, utan kostnad och utan att åtkomsten kräver registrering, göra de uppgifter som rapporteras i enlighet med artikel 6, och i förekommande fall i enlighet med artikel 8.1, tillgängliga för allmänheten.

Artikel 11

Sekretess

Om en medlemsstat betraktar uppgifter som sekretessbelagda i enlighet med artikel 4.2 i direktiv 2003/4/EG ska den i sin rapport enligt artikel 7.1 i denna förordning för det berörda rapporteringsåret separat för varje anläggning ange vilka uppgifter som inte får offentliggöras och skälen för detta.

Artikel 12

Allmänhetens deltagande

1. Kommissionen ska se till att allmänheten i ett tidigt skede ges en faktisk möjlighet att delta i den fortsatta utvecklingen av portalen, inbegripet genom kapacitetsuppbyggnad och förberedelser av ändringar av denna förordning.
2. Allmänheten ska ha möjlighet att lämna kommentarer, information, analyser och åsikter inom en rimlig tidsfrist och på unionens alla officiella språk.
3. Kommissionen ska ta vederbörlig hänsyn till sådana åsiktsyttringar från allmänheten och informera den om resultaten av allmänhetens deltagande.

Artikel 13

Vägledning

Kommissionen ska med bistånd från miljöbyrån, och efter samråd med medlemsstaterna, utarbeta och regelbundet uppdatera vägledning till stöd för genomförandet av denna förordning, och denna ska omfatta minst följande:

- a) Rapporteringsrutiner, med särskild uppmärksamhet på bestämmelser som inte ingick i förordning (EG) nr 166/2006 och sektorer som inte omfattades av den förordningen, inbegripet tekniska riktlinjer för metoder som underlättar analys för övervakning av PFAS, såsom detektionsgränser, parametervärden och provtagningsfrekvens.
- b) De uppgifter som ska rapporteras.
- c) Kvalitetssäkring och kvalitetsbedömning.
- d) Vilken typ av uppgifter som kan undanhållas och, om det rör sig om sekretessbelagda uppgifter, orsaken till att de undanhålls.
- e) Hänvisning till internationellt godkända metoder för fastställande, analys och provtagning av utsläpp.
- f) Namn på moderbolag.
- g) Beräkningsmetoder, inklusive utsläppsfaktorer per reningsteknik, för animalieproduktion och vattenbruk.
- h) Hur definitionerna i denna förordning för platser, industrier och anläggningar ska tillämpas i praktiken, bland annat genom en förteckning över exempel eller särskilda förklaringar, bilder, ritningar, diagram eller andra visuella referenser eller stöd.

Riktlinjerna avseende första stycket a–g ska utarbetas för första gången senast den 1 januari 2026.

Riktlinjerna avseende första stycket h ska utarbetas för första gången senast den 1 januari 2025, efter samråd med medlemsstaterna.

*Artikel 14***Information till allmänheten**

Medlemsstaterna och kommissionen ska öka allmänhetens medvetenhet om och förståelse av portalen och hur portalens uppgifter kan användas.

*Artikel 15***Ändring av bilagorna**

1. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 i denna förordning för att ändra bilaga I så att den blir i linje med protokollet efter det att ändringarna av dess bilagor har antagits.
2. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 för att ändra bilaga II för ett eller flera av följande syften:
 - a) Lägga till en förorening, om utsläpp av denna förorening till luft, vatten eller mark har, eller kan ha, en negativ inverkan på miljön eller människors hälsa, inbegripet en förorening som släpps ut från de verksamheter som avses i bilaga I, och som uppfyller ett av följande villkor:
 - i) Föroreningen anses utgöra ett ämne som omfattas av en post i bilaga XIV till förordning (EG) nr 1907/2006 eller av en begränsning enligt bilaga XVII till den förordningen.
 - ii) Föroreningen anses utgöra ett prioriterat ämne enligt direktiv 2000/60/EG eller 2008/105/EG.
 - iii) Föroreningen är uppförd på den bevakningslista som fastställs inom ramen för direktiv 2006/118/EG eller 2008/105/EG eller direktiv (EU) 2020/2184.
 - iv) Föroreningen är föremål för gränsvärden eller andra begränsningar enligt direktiv 2004/107/EG, 2006/118/EG, 2008/50/EG eller (EU) 2020/2184.
 - b) Fastställa och uppdatera tröskelvärden för utsläpp av föroreningar för att uppnå målet att fånga in minst 90 % av utsläppen av varje förorening till luft, vatten och mark från de verksamheter som avses i bilaga I, inklusive tröskelvärden på noll för ämnen som anses vara särskilt farliga för människors hälsa eller miljön.
 - c) Lägga till eller ta bort en förorening och vid behov ändra det tillämpliga tröskelvärdet för att anpassa bilaga II till denna förordning så att den blir i linje med protokollet.
 - d) Ta bort en förorening som inte längre anses utgöra ett prioriterat ämne enligt a ii) i denna punkt eller som tagits bort från de bevakningslistor som avses i a iii.
3. Kommissionen ska anta en delegerad akt i enlighet med punkt 2 senast den 31 december 2025. Kommissionen får anta ytterligare delegerade akter efter det datumet i enlighet med punkt 2.

*Artikel 16***Utövande av delegeringen**

1. Befogenheten att anta delegerade akter ges till kommissionen med förbehåll för de villkor som anges i denna artikel.
2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 8.3 och 15.1 samt 15.2 ska ges till kommissionen för en period på fem år från och med den 22 maj 2024. Kommissionen ska utarbeta en rapport om delegeringen av befogenhet senast nio månader före utgången av perioden på fem år. Delegeringen av befogenhet ska genom tyst medgivande förlängas med perioder av samma längd, såvida inte Europaparlamentet eller rådet motsätter sig en sådan förlängning senast tre månader före utgången av perioden i fråga.
3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 8.3 och 15.1 samt 15.2 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallelse innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller vid ett senare i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av delegerade akter som redan har trätt i kraft.

4. Innan kommissionen antar en delegerad akt ska den samråda med experter som utsetts av varje medlemsstat i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning.
5. Så snart kommissionen antar en delegerad akt ska den samtidigt delge Europaparlamentet och rådet denna.
6. En delegerad akt som antas enligt artikel 8.3 eller 15.1 eller 15.2 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot den delegerade akten inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Artikel 17

Kommittéförfarande

1. Kommissionen ska biträdas av en kommitté. Denna kommitté ska vara en kommitté i den mening som avses i förordning (EU) nr 182/2011.
2. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5 i förordning (EU) nr 182/2011 tillämpas.

Artikel 18

Sanktioner och åtgärder för att säkerställa efterlevnad

1. Medlemsstaterna ska fastställa regler om sanktioner för överträdelse av denna förordning och vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas. Sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. Medlemsstaterna ska till kommissionen anmäla dessa regler och åtgärder utan onödigt dröjsmål samt utan onödigt dröjsmål eventuella ändringar som berör dessa regler eller åtgärder.
2. De sanktioner som avses i punkt 1 ska innefatta böter.
3. Medlemsstaterna ska säkerställa att det i de sanktioner som fastställs enligt denna artikel tas vederbörlig hänsyn till följande, enligt vad som är tillämpligt:
 - a) Överträdelsens karaktär, allvar och omfattning, med beaktande av målet att uppnå en hög skyddsnivå för människors hälsa och miljön.
 - b) Graden av vållande i förhållande till överträdelsen.
 - c) Om överträdelsen skett endast en gång eller vid upprepade tillfällen.
4. Medlemsstaterna ska anta åtgärder för att säkerställa efterlevnad i syfte att förhindra och upptäcka de överträdelser som avses i punkt 1.

Artikel 19

Översyn

Kommissionen ska se över genomförandet av denna förordning och dess bilagor minst vart femte år från och med den dag då den börjar tillämpas. Syftet med översynen ska bland annat vara att säkerställa att denna förordning och dess bilagor anpassas till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen. Översynsprocessen ska ta vederbörlig hänsyn till internationella initiativ som rör utsläpp av föroreningar från industriell verksamhet och inverkan av utsläppandet av sådana föroreningar på människors hälsa eller miljön, medlemsstaternas bästa praxis och framsteg i detta avseende samt framsteg inom forskning och teknik.

När så är lämpligt ska kommissionen lägga fram ett lagstiftningsförslag för Europaparlamentet och rådet om ändring av denna förordning eller dess bilagor, eller bådadera.

Artikel 20

Upphävande

Förordning (EG) nr 166/2006 ska upphöra att gälla med verkan från och med den 1 januari 2028.

Hänvisningar till den upphävda förordningen (EG) nr 166/2006 ska anses som hänvisningar till den här förordningen och läsas i enlighet med jämförelsetabellen i bilaga III till den här förordningen.

*Artikel 21***Övergångsbestämmelser**

Trots vad som föreskrivs i artikel 20 första stycket i den här förordningen ska förordning (EG) nr 166/2006 fortsätta att tillämpas vad gäller rapporteringen för år 2026.

*Artikel 22***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 1 januari 2028.

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

Utfärdad i Strasbourg den 24 april 2024.

På Europaparlamentets vägnar

R. METSOLA

Ordförande

På rådets vägnar

M. MICHEL

Ordförande

BILAGA I

Verksamheter

	Verksamhet	Tröskelvärde för kapacitet
1	Verksamheter som förtecknas i bilaga I till direktiv 2010/75/EU	Över de tillämpliga tröskelvärden för kapacitet som fastställs i direktiv 2010/75/EU
2	Verksamheter som förtecknas i bilaga Ia till direktiv 2010/75/EU	Över de tillämpliga tröskelvärden för kapacitet som fastställs i direktiv 2010/75/EU
3	De verksamheter som avses i artikel 2 i direktiv (EU) 2015/2193 (om de inte omfattas av bilaga I till direktiv 2010/75/EU)	Förbränningsanläggningar med en installerad tillförd effekt på minst 20 MW och under 50 MW
4	Underjordsbrytning och därmed förknippad verksamhet, inklusive utvinning av råolja eller gas, antingen på land eller till havs (om verksamheten inte omfattas av bilaga I till direktiv 2010/75/EU)	Inget tröskelvärde för kapacitet (alla anläggningar omfattas av rapporteringskraven)
5	Dagbrottsbrytning och stenbrottsbrytning (om verksamheten inte omfattas av bilaga I till direktiv 2010/75/EU)	När utvinningsplatsen där utvinningsverksamhet faktiskt bedrivs har en yta på 25 hektar
6	Anläggningar för rening av avloppsvatten från tätbebyggelse	Med en kapacitet på minst 100 000 personekvivalenter
7	Foderbaserat vattenbruk	Med en årlig produktionskapacitet på mer än 500 ton
8	Anläggningar för byggnad och/eller nedmontering av fartyg och för målning eller borttagning av färg på fartyg	Med kapacitet för 100 m långa fartyg
9	Elektrolys av vatten för produktion av vätgas	Produktion i industriell skala

BILAGA II

Föroreningar ⁽¹⁾

Nr	CAS-nummer	Förorening ⁽¹⁾	Tröskelvärde för utsläpp (kolumn 1)		
			till luft (kolumn 1a) kg/år	till vatten (kolumn 1b) kg/år	till mark (kolumn 1c) kg/år
1	74-82-8	Metan (CH ₄)	100 000	— ⁽²⁾	—
2	630-08-0	Kolmonoxid (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Koldioxid (CO ₂)	100 miljoner	—	—
4		Fluorkolväten (HFC) ⁽³⁾	100	—	—
5	10024-97-2	Dikväveoxid (N ₂ O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Ammoniak (NH ₃)	10 000	—	—
7		Lättflyktiga organiska ämnen utom metan (NMVOC)	100 000	—	—
8		Kväveoxider (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—
9		Perfluorkolväten (PFC) ⁽⁴⁾	100	—	—
10	2551-62-4	Svavelhexafluorid (SF ₆)	50	—	—
11		Svaveloxider (SO _x /SO ₂)	150 000	—	—
12		Totalt kväve	—	50 000	50 000
13		Totalt fosfor	—	5 000	5 000
14		Klorfluorkolväten (HCFC) ⁽⁵⁾	1	—	—
15		Klorfluorkarboner (CFC) ⁽⁶⁾	1	—	—
16		Haloner ⁽⁷⁾	1	—	—
17		Arsenik och arsenikföreningar (som As) ⁽⁸⁾	20	5	5
18		Kadmium och kadmiumföreningar (som Cd) ⁽⁸⁾	10	5	5
19		Krom och kromföreningar (som Cr) ⁽⁸⁾	100	50	50
20		Koppar och kopparföreningar (som Cu) ⁽⁸⁾	100	50	50
21		Kvicksilver och kvicksilverföreningar (som Hg) ⁽⁸⁾	10	1	1
22		Nickel och nickelföreningar (som Ni) ⁽⁸⁾	50	20	20

Nr	CAS-nummer	Förening (1)	Tröskelvärde för utsläpp (kolumn 1)		
			till luft (kolumn 1a) kg/år	till vatten (kolumn 1b) kg/år	till mark (kolumn 1c) kg/år
23		Bly och blyföreningar (som Pb) (8)	200	20	20
24		Zink och zinkföreningar (som Zn) (8)	200	100	100
25	15972-60-8	Alaklor	—	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazin	—	1	1
28	57-74-9	Klordan	1	1	1
29	143-50-0	Klordekon	1	1	1
30	470-90-6	Klorfenvinfos	—	1	1
31	85535-84-8	Klorerade alkaner, C ₁₀ –C ₁₃	—	1	1
32	2921-88-2	Klorpyrifos	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	115-32-2	Dikofol	1	1	1
35	107-06-2	1, 2-dikloretan (EDC)	1 000	10	10
36	75-09-2	Diklormetan (DCM)	1 000	10	10
37	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
38	330-54-1	Diuron	—	1	1
39	115-29-7	Endosulfan	—	1	1
40	72-20-8	Endrin	1	1	1
41		Halogenerade organiska föreningar (som AOX) (9)	—	1 000	1 000
42	76-44-8	Heptaklor	1	1	1
43	118-74-1	Hexaklorbensen (HCB)	10	1	1
44	87-68-3	Hexaklorbutadien (HCBD)	—	1	1
45	608-73-1	1, 2,3, 4,5, 6-hexaklorcyklohexan (HCH)	10	1	1
46	58-89-9	Lindan	1	1	1

Nr	CAS-nummer	Förening (¹)	Tröskelvärde för utsläpp (kolumn 1)		
			till luft (kolumn 1a) kg/år	till vatten (kolumn 1b) kg/år	till mark (kolumn 1c) kg/år
47	2385-85-5	Mirex	1	1	1
48		PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq) (¹⁰)	0,0001	0,0001	0,0001
49	608-93-5	Pentaklorbensen	1	1	1
50	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	10	1	1
51	335-67-1	Perfluoroktansyra (PFOA) och PFOA-salter	1	1	1
52	355-46-4	Perfluoroktansulfonsyra (PFHxZ) och salter av perfluoroktansulfonsyra	1	1	1
53	1336-36-3	Polyklorerade bifenyler (PCB)	0,1	0,1	0,1
54	122-34-9	Simazin	—	1	1
55	127-18-4	Tetrakloreten (PER)	2 000	10	—
56	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	100	1	—
57	12002-48-1	Triklorbensener (TCB) (alla isomerer)	10	1	—
58	71-55-6	1, 1,1-trikloreten	100	—	—
59	79-34-5	1, 1,2, 2-tetrakloreten	50	—	—
60	79-01-6	Trikloretan	2 000	10	—
61	67-66-3	Triklormetan	500	10	—
62	8001-35-2	Toxafen	1	1	1
63	75-01-4	Vinylklorid	1 000	10	10
64	120-12-7	Antracen	50	1	1
65	71-43-2	Bensen	1 000	200 (som BTEX) (¹¹)	200 (som BTEX) (¹¹)
66		Bromerade difenyletrar (PBDE) (¹²)	—	1	1
67		Nonylfenol och nonylfenoletoxilater (NP/NPE)	—	1	1
68	100-41-4	Etylbensen	—	200 (som BTEX) (¹¹)	200 (som BTEX) (¹¹)
69	75-21-8	Etenoxid	1 000	10	10

Nr	CAS-nummer	Förening (¹)	Tröskelvärde för utsläpp (kolumn 1)		
			till luft (kolumn 1a) kg/år	till vatten (kolumn 1b) kg/år	till mark (kolumn 1c) kg/år
70	34123-59-6	Isoproturon	—	1	1
71	91-20-3	Naftalen	100	10	10
72		Tennorganiska föreningar (som totalt Sn)	—	50	50
73	117-81-7	Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP)	10	1	1
74	108-95-2	Fenoler (som totalt C) (¹³)	—	20	20
75		Polycykliska aromatiska kolväten (PAH) (¹⁴)	50	5	5
76	108-88-3	Toluen	—	200 (som BTEX) (¹¹)	200 (som BTEX) (¹¹)
77		Tributyltenn och tributyltennföreningar (¹⁵)	—	1	1
78		Trifenyltenn och trifenylennföreningar (¹⁶)	—	1	1
79		Totalt organiskt kol (TOC) (som totalt C eller COD/3)	—	50 000	—
80	1582-09-8	Trifluralin	—	1	1
81	1330-20-7	Xylener (¹⁷)	—	200 (som BTEX) (¹¹)	200 (som BTEX) (¹¹)
82		Klorider (som totalt Cl)	—	2 miljoner	2 miljoner
83		Klor och oorganiska klorföreningar (som HCl)	10 000	—	—
84	1332-21-4	Asbest	1	1	1
85		Cyanider (som totalt CN)	—	50	50
86		Fluorider (som totalt F)	—	2 000	2 000
87		Fluor och oorganiska fluorföreningar (som HF)	5 000	—	—
88	74-90-8	Cyanväte (HCN)	200	—	—
89		Partiklar (PM ₁₀)	50 000	—	—
90	1806-26-4	Oktylfenoler och oktylfenoletoxilater	—	1	—
91	206-44-0	Fluoranten	—	1	—
92	465-73-6	Isodrin	—	1	—
93	36355-1-8	Hexabrombifenyl	0,1	0,1	0,1

Nr	CAS-nummer	Förening ⁽¹⁾	Tröskelvärde för utsläpp (kolumn 1)		
			till luft (kolumn 1a) kg/år	till vatten (kolumn 1b) kg/år	till mark (kolumn 1c) kg/år
94	191-24-2	Benso(g,h,i)perylen		1	

⁽¹⁾ Om inte annat anges ska det för varje förening som finns förtecknad i denna bilaga rapporteras den totala massan för den föreningen eller, om föreningen består av en grupp av ämnen, den totala massan för denna grupp.

⁽²⁾ Ett streck (–) innebär att parametern och mediet inte medför någon rapporteringsplikt.

⁽³⁾ Totala massan av fluorkolväten: summan av HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

⁽⁴⁾ Totala massan av perfluorkolväten: summan av CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄.

⁽⁵⁾ Totala massan av ämnen inklusive deras isomerer förtecknade i grupp VIII i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EUT L 286, 31.10.2009, s. 1).

⁽⁶⁾ Totala massan av ämnen inklusive deras isomerer förtecknade i grupperna I och II i bilaga I till förordning (EG) nr 1005/2009.

⁽⁷⁾ Totala massan av ämnen inklusive deras isomerer förtecknade i grupperna III och VI i bilaga I till förordning (EG) nr 1005/2009.

⁽⁸⁾ Alla metaller ska rapporteras som den totala massan av grundämnet i alla kemiska former som förekommer i utsläppet.

⁽⁹⁾ Halogenerade organiska föreningar som kan adsorberas till aktivt kol, uttryckt som klorid.

⁽¹⁰⁾ Uttryckt som I-TEQ.

⁽¹¹⁾ Enskilda föreningar ska rapporteras om tröskelvärdet för BTEX (summan av bensen, toluen, etylbensen och xylener) överskrids.

⁽¹²⁾ Totala massan av följande bromerade difenyletrar: penta-BDE, okta-BDE och deka-BDE.

⁽¹³⁾ Totala massan av fenol och enkla substituerade fenoler, uttryckt som totalkol.

⁽¹⁴⁾ För rapportering av utsläpp till luften ska polycykliska aromatiska kolväten (PAH) mätas som bens(a)pyren (50-32-8), bens(b)fluoranten (205-99-2), bens(k)fluoranten (207-08-9) och indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar (EUT L 169, 25.6.2019, s. 45).

⁽¹⁵⁾ Totala massan av tributyltennföreningar, uttryckt som massan av tributyltenn.

⁽¹⁶⁾ Totala massan av trifenylytennföreningar, uttryckt som massan av trifenylytenn.

⁽¹⁷⁾ Totala massan av xylen (ortoxylen, metaxylen och paraxylen).

BILAGA III

Jämförelsetabell

Förordning (EG) nr 166/2006	Denna förordning
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2.1	Artikel 3.4
Artikel 2.2	Artikel 3.13
Artikel 2.3	Artikel 3.1
Artikel 2.4	Artikel 3.2
Artikel 2.5	Artikel 3.3
Artikel 2.6	Artikel 3.8
Artikel 2.7	Artikel 3.17
Artikel 2.8	Artikel 3.7
Artikel 2.9	Artikel 3.6
Artikel 2.10	Artikel 3.5
Artikel 2.11	Artikel 3.9
Artikel 2.12	Artikel 3.12
Artikel 2.13	Artikel 3.10
Artikel 2.14	Artikel 3.14
Artikel 2.15	Artikel 3.11
Artikel 2.16	Artikel 3.16
Artikel 2.17	Artikel 3.15
Artikel 3 a	Artikel 4.1 a
Artikel 3 b	Artikel 4.1 b
Artikel 3 c	Artikel 4.1 f
Artikel 4.1	Artikel 5.1
Artikel 4.2	Artikel 5.2
Artikel 5.1 a	Artikel 6.1 a
Artikel 5.1 b	Artikel 6.1 b
Artikel 5.1 c	Artikel 6.1 c
Artikel 5.1 andra stycket	—
Artikel 5.1 tredje stycket	Artikel 6.4
Artikel 5.1 fjärde stycket	Artikel 6.5
Artikel 5.2	Artikel 6.6
Artikel 5.3	Artikel 6.7
Artikel 5.4	—
Artikel 5.5	Artikel 6.8
Artikel 6	Artikel 6.1 b
Artikel 7.1	Artikel 6.10
Artikel 7.2	Artikel 7.1

Förordning (EG) nr 166/2006	Denna förordning
Artikel 7.3	Artikel 7.2
Artikel 8.1	Artikel 8.1
Artikel 8.2	Artikel 8.2
Artikel 8.3	Artikel 8.3
Artikel 9.1	Artikel 9.1
Artikel 9.2	Artikel 9.2
Artikel 9.3	—
Artikel 9.4	—
Artikel 10.1	Artikel 10.1
Artikel 10.2	Artikel 10.2
Artikel 11	Artikel 11
Artikel 12.1	Artikel 12.1
Artikel 12.2	Artikel 12.2
Artikel 12.3	Artikel 12.3
Artikel 13	—
Artikel 14	Artikel 13
Artikel 15	Artikel 14
Artikel 18	Artikel 15
Artikel 18a	Artikel 16
Artikel 19	Artikel 17
Artikel 20	Artikel 18
Artikel 21	—
Bilaga I	Bilaga I
Bilaga II	Bilaga II