

# Publicatieblad van de Europese Unie

# L 280



Uitgave  
in de Nederlandse taal

## Wetgeving

63e jaargang

28 augustus 2020

### Inhoud

#### II Niet-wetgevingshandelingen

##### VERORDENINGEN

- ★ **Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1231 van de Commissie van 27 augustus 2020 betreffende het formaat en de instructies voor de jaarlijkse verslagen over de resultaten van de onderzoeken en betreffende het formaat van de meerjarige onderzoekprogramma's en de praktische regeling, die respectievelijk in de artikelen 22 en 23 van Verordening (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad zijn bepaald** ..... 1

##### BESLUITEN

- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/1232 van de Commissie van 27 augustus 2020 betreffende de goedkeuring van de in motor-generatoren van 12 V gebruikte efficiënte generatorfunctie voor gebruik in personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen, met inbegrip van bepaalde hybride elektrische voertuigen en voertuigen die op alternatieve brandstoffen kunnen rijden, als innoverende technologie uit hoofde van Verordening (EU) 2019/631 van het Europees Parlement en de Raad** <sup>(1)</sup> ..... 18
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/1233 van de Commissie van 27 augustus 2020 tot wijziging van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met Afrikaanse varkenspest in sommige lidstaten** (*Kennisgeving geschied onder nummer C(2020) 5948*) <sup>(1)</sup> ..... 28

<sup>(1)</sup> Voor de EER relevante tekst.

# NL

Besluiten waarvan de titels mager zijn gedrukt, zijn besluiten van dagelijks beheer die in het kader van het landbouwbeleid zijn genomen en die in het algemeen een beperkte geldigheidsduur hebben.

Besluiten waarvan de titels vet zijn gedrukt en die worden voorafgegaan door een sterretje, zijn alle andere besluiten.



## II

(Niet-wetgevingshandelingen)

## VERORDENINGEN

## UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2020/1231 VAN DE COMMISSIE

van 27 augustus 2020

**betreffende het formaat en de instructies voor de jaarlijkse verslagen over de resultaten van de onderzoeken en betreffende het formaat van de meerjarige onderzoekprogramma's en de praktische regeling, die respectievelijk in de artikelen 22 en 23 van Verordening (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad zijn bepaald**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad van 26 oktober 2016 betreffende beschermende maatregelen tegen plaagorganismen bij planten, tot wijziging van de Verordeningen (EU) nr. 228/2013, (EU) nr. 652/2014 en (EU) nr. 1143/2014 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van de Richtlijnen 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG en 2007/33/EG van de Raad <sup>(1)</sup>, en met name artikel 22, lid 3, tweede alinea, en artikel 23, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In artikel 22 van Verordening (EU) 2016/2031 zijn de verplichtingen van de lidstaten vastgelegd om risicogebaseerde onderzoeken uit te voeren naar de aanwezigheid van EU-quarantaineorganismen en tekenen en symptomen van plaagorganismen waarvoor de in artikel 29 bedoelde maatregelen of de krachtens artikel 30, lid 1, vastgestelde maatregelen gelden, in gebieden waar de betrokken plaagorganismen voor zover bekend niet voorkwamen, en om jaarlijks aan de Commissie en de andere lidstaten verslag uit te brengen over de resultaten van deze onderzoeken.
- (2) Evenzo is in artikel 24 van Verordening (EU) 2016/2031 de verplichting van de lidstaten vastgelegd om jaarlijks een onderzoek met betrekking tot prioritaire plaagorganismen uit te voeren, zoals in artikel 22, leden 1 en 2, is vastgelegd.
- (3) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft op verzoek van de Commissie een toolkit voor de bewaking van plaagorganismen bij planten ontwikkeld, met richtsnoeren voor onderzoek naar plaagorganismen betreffende EU-quarantaineorganismen en specifieke richtsnoeren voor een statistisch verantwoorde en op risico's gebaseerde aanpak van het onderzoek naar plaagorganismen en specifieke informatie over onderzoeken naar specifieke plaagorganismen. Het doel van deze toolkit is de lidstaten bij te staan bij de opzet en de uitvoering van een onderzoek om een coherente aanpak op het gehele grondgebied van de Unie te waarborgen.
- (4) Om een uniforme presentatie van de resultaten van de onderzoeken van de lidstaten te waarborgen, moet voor alle relevante plaagorganismen een standaardformaat van het jaarlijks verslag worden vastgesteld, met inbegrip van instructies voor het invullen daarvan. Dat formaat moet zijn gebaseerd op de in artikel 22, lid 2, van Verordening (EU) 2016/2031 genoemde elementen en op de toepasselijke onderzoeksvoorschriften die in de krachtens Verordening (EU) 2016/2031 voor specifieke plaagorganismen vastgestelde uitvoeringshandelingen zijn vastgelegd, alsmede op de desbetreffende richtsnoeren voor onderzoek naar plaagorganismen en, indien van toepassing, op daartoe door de EFSA ontwikkelde specifieke richtsnoeren. Om een brede aanpak te waarborgen, moet het formaat betrekking hebben op de onderzoeken naar EU-quarantaineorganismen en naar plaagorganismen waarvoor de maatregelen van de artikelen 29 en 30 van Verordening (EU) 2016/2031 gelden, in die gebieden in de Unie waar de plaagorganismen voor zover bekend niet voorkomen.

<sup>(1)</sup> PB L 317 van 23.11.2016, blz. 4.

- (5) Er zullen echter enkele plaagorganismen zijn waarvoor uit hoofde van bepaalde uitvoeringshandelingen van Verordening (EU) 2016/2031 op statistische gegevens gebaseerde onderzoeken zullen moeten worden uitgevoerd. Voor sommige plaagorganismen kunnen de lidstaten besluiten de op statistische gegevens gebaseerde aanpak te gebruiken. Er moet daarom een specifiek formaat voor de op statistische gegevens gebaseerde onderzoeken worden vastgesteld, omdat dit beter bij de presentatie van de elementen van dergelijke onderzoeken past.
- (6) Dat formaat van de meerjarige onderzoekprogramma's en de praktische regeling voor de toepassing van de in artikel 23, lid 1, van Verordening (EU) 2016/2031 bedoelde elementen op specifieke risico's op plaagorganismen moeten worden gebaseerd op de ervaring die de lidstaten tot dusver hebben opgedaan met betrekking tot de opzet, de uitvoering, de verslaglegging en de presentatie van onderzoeken en de richtsnoeren van de EFSA voor onderzoek naar plaagorganismen en, in voorkomend geval, de richtsnoeren voor specifieke plaagorganismen betreffende bewaking.
- (7) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

#### Artikel 1

##### **Formaat en instructies voor het jaarlijkse verslag over de resultaten van onderzoeken**

1. Het formaat en de instructies voor de jaarlijkse verslagen die de lidstaten bij de Commissie indienen over de resultaten van de onderzoeken naar plaagorganismen als bedoeld in de artikelen 22 en 24 van Verordening (EU) 2016/2031, worden uiteengezet in bijlage I bij deze verordening.
2. Overeenkomstig het formaat en de instructies als bedoeld in lid 1 bevatten de jaarverslagen over de resultaten van de onderzoeken de volgende delen:
  - a) deel I: Algemene informatie over de resultaten van de onderzoeken;
  - b) deel II: Presentatie van de resultaten van de onderzoeken;
  - c) deel III: Samenvatting van de resultaten van de onderzoeken en actualisering van de status van de plaagorganismen.

#### Artikel 2

##### **Formaat van de meerjarige onderzoekprogramma's en de praktische regeling voor de toepassing van de elementen op specifieke risico's op plaagorganismen**

1. Het formaat van de meerjarige onderzoekprogramma's en de praktische regeling voor de toepassing van de in artikel 23, lid 1, van Verordening (EU) 2016/2031 bedoelde elementen op specifieke risico's op plaagorganismen worden uiteengezet in bijlage II.
2. Het model voor de meerjarige onderzoekprogramma's bestaat uit de volgende onderdelen:
  - a) deel I: Algemene informatie;
  - b) deel II: Modellen voor de meerjarige onderzoekprogramma's.

#### Artikel 3

##### **Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 27 augustus 2020.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Ursula VON DER LEYEN

## BIJLAGE I

**Formaat en instructies voor het jaarverslag van de in artikel 22 van Verordening (EU) 2016/2031 bedoelde onderzoeken**

## DEEL I

**Algemene informatie over de resultaten van de onderzoeken als bedoeld in artikel 1, lid 2, onder a)**

Dit is het model betreffende de algemene informatie over de resultaten van de onderzoeken als bedoeld in artikel 1, lid 2, onder a):

“Algemene informatie over de resultaten van de onderzoeken van [jaar]

- Lidstaat:
- Bevoegde autoriteit:
- Contactpersoon (naam, functie bij de bevoegde autoriteit, naam van de organisatie, telefoonnummer en officiële mailbox):
- Organisaties die aan het onderzoekprogramma deelnemen, inclusief laboratoria:
- Openbaar beschikbare samenvatting van de resultaten (tussen 500 en 3 000 woorden):
  - *Korte beschrijving van het toepassingsgebied van het programma voor dat jaar*
  - *Korte beschrijving van de voor de onderzoeken gebruikte methoden, met inbegrip van mogelijke nieuwe of innoverende technologieën (indien van toepassing)*
  - Het totale aantal in dat jaar onderzochte plaagorganismen dat binnen het toepassingsgebied van artikel 22, lid 1, van Verordening (EU) 2016/2031 valt
  - *Aantal geconstateerde en officieel bevestigde plaagorganismen en genomen follow-upmaatregelen*
  - *Specifieke doelstellingen van het programma die in dat jaar zijn bereikt*
  - *Link naar de nationale website met meer informatie (indien beschikbaar)*”



Plaagorganisme 1																					
Plaagorganisme 2																					
Plaagorganisme 3																					
Plaagorganismen																					

”

## 1.2. Instructies voor het invullen van het model

Kolom 1: met uitzondering van “Groep 1 — Erkende productieplaatsen” is het facultatief om per groep plaagorganismen te rapporteren. Vermeld, indien van toepassing, de groep plaagorganismen die samen worden onderzocht (bv. plaagorganismen bij citrusbomen, bij loofbossen, bij naaldbossen, bij granen, bij aardappelen of andere plaagorganismen (gelieve te specificeren)). Rapporteer, wanneer een plaagorganisme in verschillende groepen is opgenomen, de informatie voor dat plaagorganisme dienovereenkomstig in elke groep.

Vermeld voor “Groep 1 — Erkende productieplaatsen” de lijst van plaagorganismen waarnaar onderzoek is verricht en de resultaten van de onderzoeken, indien nodig in meer dan één rij om de verschillende onderzoeklocaties van kolom 4 te specificeren. Verstrek in deze groep de gegevens per plaagorganisme, zonder aggregatie op groepsniveau. Erkende productieplaatsen zijn die plaatsen waarvan de exploitant door de bevoegde autoriteit gemachtigd is om plantenaspoorten af te geven.

Kolom 2: vermeld de wetenschappelijke naam van het plaagorganisme (zoals vermeld in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 of in een specifieke maatregel voor een bepaald plaagorganisme), met telkens één rij per plaagorganisme.

Kolom 3: vermeld de geografische locaties waar het onderzoek heeft plaatsgevonden, bij voorkeur met vermelding van het laagst beschikbare NUTS-niveau. Wanneer plaagorganismen per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens voor alle plaagorganismen in de groep in één rij worden samengevoegd. Wanneer plaagorganismen niet per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens in één rij per plaagorganisme worden samengevoegd. Het is ook mogelijk om zoveel rijen te gebruiken als aantal locaties waarover wordt gerapporteerd, indien van toepassing.

Kolom 4: vermeld de onderzoeklocaties, alleen in meer dan één rij per plaagorganisme wanneer de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereisen, en vermeld het aantal onderzochte locaties. Wanneer plaagorganismen per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens voor alle plaagorganismen in de groep in één rij worden samengevoegd; vermeld hierbij het totale aantal onderzoeklocaties. Wanneer plaagorganismen niet per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens in één rij per plaagorganisme worden samengevoegd; vermeld hierbij het totale aantal onderzoeklocaties. Vermeld bij gebruik van de optie “andere” altijd wat wordt bedoeld:

- in de open lucht (productiegebied): 1.1. veld (landbouwgrond, weidegrond), 1.2. boomgaard/wijngaard, 1.3. kwekerij, 1.4. bos;
- in de open lucht (overig): 2.1. privétuin, 2.2. openbare locatie, 2.3. beschermd gebied, 2.4. wilde planten in ander dan beschermd gebied, 2.5. andere locatie, met specificatie van het specifieke geval (bv. tuincentrum, commerciële locatie waar verpakkingsmateriaal van hout wordt gebruikt, houtindustrie, waterrijk natuurgebied, irrigatie- en drainagenetwerk enz.);
- besloten omgeving: 3.1. kas, 3.2. privéterrein anders dan een kas, 3.3. openbare locatie anders dan een kas, 3.4. andere locatie, met specificatie van het specifieke geval (bv. tuincentrum, commerciële locatie waar verpakkingsmateriaal van hout wordt gebruikt, houtindustrie).

Kolommen 5, 6 en 7: facultatief of indien van toepassing uit hoofde van specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme.

Kolom 5: vermeld welke risicogebieden zijn vastgesteld op basis van de biologische eigenschappen van het (de) plaagorganisme(n), de aanwezigheid van waardplanten, ecoklimatologische omstandigheden en risicolocaties.

Kolom 6: vermeld het totale gebied in de lidstaat dat door de doelpopulatie wordt bestreken (in ha).

Kolom 7: vermeld het aandeel van het onderzochte gebied van de doelpopulatie (onderzocht gebied/gebied van de doelpopulatie) in procenten.

Kolom 8: vermeld planten, vruchten, zaden, bodem, verpakkingsmateriaal, hout, machines, voertuigen, vector, water, andere, met vermelding van het specifieke geval. Alleen wanneer in het specifieke wettelijke voorschrift voor het onderzoek naar het plaagorganisme de lijst van te onderzoeken producten is gespecificeerd, worden de resultaten in verschillende rijen vermeld.

Kolom 9: vermeld de lijst van plantensoorten/genera die zijn onderzocht. Gebruik uitsluitend één rij per plantensoort/genus wanneer het specifieke wettelijke voorschrift voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereist.

Kolom 10: vermeld de maanden van het jaar waarin de onderzoeken zijn uitgevoerd. Wanneer plaagorganismen per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens voor alle plaagorganismen in de groep in één rij worden samengevoegd. Wanneer plaagorganismen niet per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens in één rij per plaagorganisme worden samengevoegd.

Kolom 11: vermeld de bijzonderheden van het onderzoek, rekening houdend met de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar elk plaagorganisme. Geef met “n.v.t.” aan wanneer de gegevens van een bepaalde kolom niet van toepassing zijn. Met uitzondering van het aantal visuele onderzoeken, dat per groep kan worden gerapporteerd, worden alle andere gegevens per plaagorganisme verstrekt, tenzij in kolom 14 (Opmerkingen) een motivering voor het rapporteren per groep is opgenomen. Gebruik, wanneer de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereisen, verschillende rijen (bv. om verschillende typen tests en het aantal daarvan te rapporteren).

Kolom 12: vermeld het aantal positieve resultaten per plaagorganisme. Dit aantal kan verschillen van het aantal uitbraken wanneer verschillende positieve resultaten in één kennisgeving van uitbraak zijn opgenomen.

Kolom 13: vermeld de kennisgevingen van uitbraken van het jaar waarin het onderzoek heeft plaatsgevonden.

Kolom 14: voeg alle andere informatie toe die u relevant acht, en, indien van toepassing, informatie over de resultaten van de onderzoeken naar asymptomatische planten met positieve bevindingen.



2. Elementen van het jaarverslag betreffende de resultaten van de op statistische gegevens gebaseerde jaarlijkse onderzoeken naar EU-quarantaineorganismen in gebieden waar de plaagorganismen voor zover bekend niet voorkomen, die bij de uitvoering van op statistische gegevens gebaseerde onderzoeken van toepassing zijn

2.1. Model

“Verslag betreffende de resultaten van de op statistische gegevens gebaseerde jaarlijkse onderzoeken naar EU-quarantaineorganismen en bepaalde plaagorganismen waarvoor de maatregelen van de artikelen 29 en 30 van Verordening (EU) 2016/2031 gelden, voor [jaar] (facultatief, tenzij door de wetgeving specifiek vereist, en te gebruiken ter vervanging van model 1.1)

1. Plaagorganisme	2. Geografische locatie	3. Onderzoeklocaties	4. Tijdschema	A. Omschrijving van het onderzoek (inputparameters voor RiBESS+)							B. Bemonsteringsinspanning							C. Resultaten van het onderzoek																			
				5. Doelpopulatie		6. Epidemiologische eenheden		7. Detectiemethoden			10. Risicofactoren (activiteiten, locaties en gebieden)							18. Resultaten			19. Kennisgevingsnummer(s) van de gemelde uitbraken, voor zover van toepassing, overeenkomstig Uitvoeringsverordening (EU) 2019/1715																
																								8. Doeltreffendheid van de bemonstering			9. Gevoeligheid van de methode				Positief	Negatief	Niet bekend	Nummer(s)	Datum (Data)	20. Behaald betrouwbaarheidsniveau	21. Aangenomen prevalentie
				Waardsoort	Gebied (ha of andere, relevantere eenheid)	Inspectie-eenheden	Omschrijving	Eenheden	Visuele controles	Vallen	Tests	Andere maatregelen	8. Doeltreffendheid van de bemonstering	9. Gevoeligheid van de methode	Risicofactor	Risiconiveaus	Aantal locaties	Relatieve risico's	Aandeel van de waardplantpopulatie	11. Aantal geïnspecteerde epidemiologische eenheden	12. Aantal visuele controles	13. Aantal monsters	14. Aantal vallen	15. Aantal locaties met vallen	16. Aantal tests	17. Aantal andere maatregelen											

”

## 2.2. Instructies voor het invullen van het model

Licht de onderliggende aannamen voor de opzet van het onderzoek per plaagorganisme toe. Geef een samenvatting en motivering van:

- de doelpopulatie, de epidemiologische eenheid en de inspectie-eenheden;
- de opsporingsmethode en de gevoeligheid van de methode;
- de risicofactor(en), met vermelding van de risiconiveaus en de dienovereenkomstige relatieve risico's en aandelen van de waardplantpopulatie.

Kolom 1: vermeld de wetenschappelijke naam van het plaagorganisme (zoals vermeld in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 of in een specifieke maatregel voor een bepaald plaagorganisme).

Kolom 2: vermeld de geografische locaties waar het onderzoek heeft plaatsgevonden, bij voorkeur met vermelding van het laagst beschikbare NUTS-niveau.

Kolom 3: vermeld de onderzoeklocaties, in meer dan één rij per plaagorganisme wanneer de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereisen. Vermeld onderzoeken die op erkende productieplaatsen zijn uitgevoerd, altijd in een afzonderlijke rij. Vermeld bij gebruik van de optie "andere" altijd wat wordt bedoeld:

1. in de open lucht (productiegebied): 1.1. veld (landbouwgrond, weidegrond), 1.2. boomgaard/wijngaard, 1.3. kwekerij, 1.4. bos;
2. in de open lucht (overig): 2.1. privétuin, 2.2. openbare locatie, 2.3. beschermd gebied, 2.4. wilde planten in ander dan beschermd gebied, 2.5. andere locatie, met specificatie van het specifieke geval (bv. tuincentrum, commerciële locatie waar verpakkingsmateriaal van hout wordt gebruikt, houtindustrie, waterrijk natuurgebied, irrigatie- en drainagenetwerk enz.);
3. besloten omgeving: 3.1. kas, 3.2. privéterrein anders dan een kas, 3.3. openbare locatie anders dan een kas, 3.4. andere locatie, met specificatie van het specifieke geval (bv. tuincentrum, commerciële locatie waar verpakkingsmateriaal van hout wordt gebruikt, houtindustrie).

Kolom 4: vermeld de maanden van het jaar waarin de onderzoeken zijn uitgevoerd.

Kolom 5: vermeld de gekozen doelpopulatie, met de dienovereenkomstige lijst van waardsoorten en het bestreken gebied. De doelpopulatie wordt omschreven als het geheel van inspectie-eenheden. De omvang daarvan wordt voor landbouwgebieden gewoonlijk in hectaren omschreven, maar kan ook in percelen, velden, kassen enz. worden uitgedrukt. Motiveer de gemaakte keuze in de onderliggende aannames. Vermeld de onderzochte inspectie-eenheden. Onder "inspectie-eenheid" wordt verstaan: planten, delen van planten, producten, materialen, vectoren die zijn onderzocht om de plaagorganismen te identificeren en op te sporen. Vermeld, als het gebied van de doelpopulatie niet beschikbaar is, "n.v.t." en neem het aantal inspectie-eenheden op waaruit de doelpopulatie bestaat.

Kolom 6: vermeld de onderzochte epidemiologische eenheden, met vermelding van de beschrijving en de meeteenheid. Onder "epidemiologische eenheid" wordt verstaan: een homogeen gebied waar de interacties tussen het plaagorganisme, de waardplanten en de abiotische en biotische factoren en omstandigheden tot dezelfde epidemiologie zou leiden als het plaagorganisme aanwezig is. Epidemiologische eenheden zijn een onderverdeling van de doelpopulatie die, wat de epidemiologie betreft, homogeen zijn en die ten minste één waardplant omvatten. In sommige gevallen kan de volledige waardplantpopulatie in een regio/gebied/land als epidemiologische eenheid worden gedefinieerd. Een epidemiologische eenheid kan een NUTS-regio, stedelijk gebied, bos, rozentuin of landbouwbedrijf zijn, of een gebied dat uit een aantal hectaren bestaat. De keuze wordt in de onderliggende aannames gemotiveerd.

Kolom 7: vermeld de bij het onderzoek gebruikte methoden en het aantal activiteiten in elk geval, afhankelijk van de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar elk plaagorganisme. Geef met "n.v.t." aan wanneer de gegevens van een bepaalde kolom niet beschikbaar zijn.

Kolom 8: geef een schatting van de doeltreffendheid van de bemonstering. Onder “doeltreffendheid van de bemonstering” wordt verstaan: de waarschijnlijkheid dat van een besmette plant de besmette delen worden geselecteerd. Voor vectoren wordt gekeken naar de doeltreffendheid van de methode voor het vangen van een positieve vector wanneer deze in het onderzoeksgebied aanwezig is. Voor de bodem wordt gekeken naar de doeltreffendheid van het selecteren van een bodemmonster dat het plaagorganisme bevat, wanneer het plaagorganisme in het onderzoeksgebied aanwezig is.

Kolom 9: onder “gevoeligheid van de methode” wordt verstaan: de waarschijnlijkheid dat een methode de aanwezigheid van een plaagorganisme correct aantoonst. De gevoeligheid van de methode wordt omschreven als de waarschijnlijkheid dat een daadwerkelijk positieve waarde wordt opgespoord, als positief wordt bevestigd en niet verkeerd wordt geïdentificeerd. De doeltreffendheid van de bemonstering (d.w.z. de waarschijnlijkheid dat van een besmette plant de besmette delen worden geselecteerd) wordt vermenigvuldigd met de diagnostische gevoeligheid (die wordt gekenmerkt door de visuele onderzoeken en/of de laboratoriumtest die tijdens het identificatieproces wordt gebruikt).

Kolom 10: vermeld de risicofactoren in afzonderlijke rijen en voeg zoveel rijen toe als nodig. Vermeld voor elke risicofactor het risiconiveau, het overeenkomstige relatieve risico en het aandeel van de waardplantpopulatie.

Kolom B: vermeld de bijzonderheden van het onderzoek, afhankelijk van de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar elk plaagorganisme. Geef met “n.v.t.” aan wanneer de gegevens van een bepaalde kolom niet van toepassing zijn. De in deze kolommen te verstrekken informatie houdt verband met de informatie in kolom 7 “Opsporingsmethode”.

Kolom 15: vermeld het aantal locaties met vallen indien dit aantal verschilt van het aantal vallen (kolom 14) (dezelfde val kan bv. op verschillende plaatsen worden gebruikt).

Kolom 18: vermeld het aantal positieve, negatieve en niet-bekende monsters. Onder “niet bekend” wordt verstaan: de geanalyseerde monsters waarvan om verschillende redenen geen resultaat kon worden bepaald (bv. onder het detectieniveau, niet-geïdentificeerd of onverwerkt monster, oud monster enz.).

Kolom 19: vermeld de kennisgevingen van uitbraken van het jaar waarin het onderzoek heeft plaatsgevonden.

Kolom 20: vermeld de gevoeligheid van het onderzoek zoals omschreven in ISPM 31. Deze waarde betreffende het behaalde betrouwbaarheidsniveau van de afwezigheid van plaagorganismen wordt berekend op basis van de uitgevoerde onderzoeken (en/of bemonsteringen) waarbij de gevoeligheid van de methode en aangenomen prevalentie vaststaan.

Kolom 21: vermeld de aangenomen prevalentie op basis van een aan het onderzoek voorafgaande raming van de vermoedelijke daadwerkelijke prevalentie van het plaagorganisme in de praktijk. De aangenomen prevalentie wordt als doel van het onderzoek vastgesteld en komt overeen met de afweging die de risicomanagers maken tussen het risico dat het plaagorganisme aanwezig is, en de middelen die voor het onderzoek beschikbaar zijn. Voor een opsporingsonderzoek wordt gewoonlijk een waarde van 1 % vastgelegd.

## DEEL III

**Elementen van het jaarverslag betreffende de samenvatting van de resultaten van de onderzoeken en de actualisering van de status van de onderzochte plaagorganismen, als bedoeld in artikel 1, lid 2, onder c)**

In het verslag worden de resultaten van de onderzoeken samengevat en wordt de status van elk in het jaarlijkse onderzoek opgenomen plaagorganisme geactualiseerd, overeenkomstig de internationale norm voor fytosanitaire maatregelen (ISPM 8) en het volgende model:

“Actualisering van de status van elk in het jaarlijkse onderzoek opgenomen plaagorganisme, overeenkomstig de internationale norm voor fytosanitaire maatregelen (ISPM 8)

	<b>Plaaorganisme</b>	<b>Status van plaagorganismen aan het begin van het onderzoek</b>	<b>Geactualiseerde status van het plaagorganisme na het jaarlijkse onderzoek</b>
1.			
n			

”

## BIJLAGE II

**Formaat van de in artikel 23 van Verordening (EU) 2016/2031 bedoelde meerjarige onderzoekprogramma's en de praktische regeling voor de toepassing van de in dat artikel genoemde elementen**

## DEEL I

**Algemene informatie als bedoeld in artikel 2, lid 2, onder a)**

## 1. Model

“Algemene informatie voor [jaren]

- Lidstaat:
- Bevoegde autoriteit:
- Contactpersoon (naam, functie bij de bevoegde autoriteit, naam van de organisatie, telefoonnummer en officiële mailbox):
- Specifieke doelstelling van elk jaar van het meerjarige onderzoekprogramma (zie voor nadere bijzonderheden het deel “Praktische regeling”, punt a), hieronder):
- Motivering overeenkomstig artikel 22, lid 1), en artikel 24, lid 1), van Verordening (EU) 2016/2031 bij de niet-opneming (op jaarbasis) van bepaalde EU-quarantaineorganismen, plaagorganismen die voorlopig als EU-quarantaineorganismen zijn aangemerkt, of prioritaire plaagorganismen in het meerjarige onderzoekprogramma (zie voor nadere bijzonderheden het deel “Praktische regeling”, punt b), hieronder):

Plaaorganisme	Motivering voor niet-opneming in het meerjarige onderzoekprogramma

- Methoden voor de registratie en rapportering van de verzamelde informatie (zie voor nadere bijzonderheden het deel “Praktische regeling”, punt c), hieronder):
- Door de lidstaat verstrekte samenvatting die voor het grote publiek beschikbaar is (voor bekendmaking op de website van de Commissie, tussen 350 en 2000 woorden) (zie voor nadere bijzonderheden het deel “Praktische regeling”, punt d), hieronder):”

## 2. Praktische regeling

- a) Geef een korte beschrijving van de verdeling van de plaagorganismen over de periode van 5 tot 7 jaar van het meerjarenprogramma en verklaar deze.
- b) Verstrek, overeenkomstig artikel 22, lid 1), en artikel 24, lid 1), van Verordening (EU) 2016/2031, een motivering voor elke niet in het meerjarige onderzoekprogramma opgenomen plaagorganisme.
- c) Neem in de informatie over de methoden voor de registratie en verslaglegging van de verzamelde informatie een korte beschrijving op van de belangrijkste methoden die voor de uitvoering en de verslaglegging van de onderzoeken op het grondgebied van de lidstaat zijn gebruikt.
- d) Neem in de samenvatting voor het grote publiek de volgende elementen op:
  - een korte beschrijving en het toepassingsgebied van het meerjarige onderzoekprogramma;
  - een korte beschrijving van de voor de onderzoeken te gebruiken methoden, met inbegrip van mogelijke nieuwe of innoverende technologieën (indien van toepassing);
  - het totale aantal plaagorganismen dat wordt onderzocht;
  - een link naar de website van de nationale bevoegde autoriteit met meer informatie (indien beschikbaar).

## Modellen voor de in artikel 2, lid 2, onder b), bedoelde meerjarige onderzoekprogramma's

## 1. Elementen van het meerjarige onderzoekprogramma betreffende EU-quarantaineorganismen en plaagorganismen waarop de maatregelen van de artikelen 29 en 30 van Verordening (EU) 2016/2031 van toepassing zijn, in gebieden waar de betrokken plaagorganismen voor zover bekend niet voorkomen

## 1.1. Model

“Meerjarig onderzoekprogramma voor [jaar] betreffende EU-quarantaineorganismen en plaagorganismen waarop de maatregelen van de artikelen 29 en 30 van Verordening (EU) 2016/2031 van toepassing zijn, in gebieden waar de betrokken plaagorganismen voor zover bekend niet voorkomen

1. Jaar	2. In groepen onderzochte plaagorganismen	3. Plaagorganisme	4. Geografische locatie	5. Onderzoeklocaties		6. Ri-sicogebieden	7. Plantmateriaal/Handelsartikel	8. Lijst van plantensoorten	9. Tijdschema	10. Bijzonderheden van het onderzoek:										11. Opmerkingen				
				Omschrijving	Aantal					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J					
Jaar 1	Groep 1 — Erkende productieplaatsen																							
	Groep 2																							

Jaar n	Groep 1 — Erkende pro- ductieplaatsen																			
	Groep 2																			

”

## 1.2. Praktische regeling

Kolom 2: met uitzondering van “Groep 1 — Erkende productieplaatsen” is het facultatief om de onderzoeken per groep plaagorganismen te plannen. Vermeld, indien van toepassing, de groep plaagorganismen die samen zullen worden onderzocht (bv. plaagorganismen bij citrusbomen, bij loofbossen, bij naaldbossen, bij granen, bij aardappelen of andere plaagorganismen (gelieve te specificeren)). Neem, wanneer een plaagorganisme in verschillende groepen zal worden opgenomen, in het programma de informatie voor dat plaagorganisme dienovereenkomstig in elke groep op.

Vermeld voor “Groep 1 — Erkende productieplaatsen” de lijst van plaagorganismen waarnaar onderzoek zal worden verricht, indien nodig in meer dan één rij iom de verschillende onderzoeklocaties van kolom 5 (Onderzoeklocaties) te specificeren. Verstrek in deze groep de gegevens per plaagorganisme, zonder aggregatie op groepsniveau. Erkende productieplaatsen zijn die plaatsen waarvan de exploitant door de bevoegde autoriteit gemachtigd is om plantenpaspoorten af te geven.

Kolom 3: vermeld de wetenschappelijke naam van het plaagorganisme (zoals vermeld in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 of in een specifieke maatregel voor een bepaald plaagorganisme), met telkens één rij per plaagorganisme.

Kolom 4: vermeld de geografische locaties waar het onderzoek zal plaatsvinden, bij voorkeur met vermelding van het laagst beschikbare NUTS-niveau. Wanneer plaagorganismen per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens voor alle plaagorganismen in de groep in één rij worden samengevoegd. Wanneer plaagorganismen niet per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens in één rij per plaagorganisme worden samengevoegd. Het is ook mogelijk om zoveel rijen te gebruiken als aantal locaties waarover wordt gerapporteerd, indien van toepassing.

Kolom 5: vermeld de onderzoeklocaties, alleen in meer dan één rij per plaagorganisme wanneer de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereisen, en vermeld het aantal locaties dat zal worden onderzocht. Wanneer plaagorganismen per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens voor alle plaagorganismen in de groep in één rij worden samengevoegd; vermeld hierbij het totale aantal onderzoeklocaties. Wanneer plaagorganismen niet per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens in één rij per plaagorganisme worden samengevoegd; vermeld hierbij het totale aantal onderzoeklocaties. Vermeld bij gebruik van de optie “andere” altijd wat wordt bedoeld:

1. in de open lucht (productiegebied): 1.1. veld (landbouwgrond, weidegrond), 1.2. boomgaard/wijngaard, 1.3. kwekerij, 1.4. bos;

2. in de open lucht (overig): 2.1. privétuin, 2.2. openbare locatie, 2.3. beschermd gebied, 2.4. wilde planten in ander dan beschermd gebied, 2.5. andere locatie, met specificatie van het specifieke geval (bv. tuincentrum, commerciële locatie waar verpakkingsmateriaal van hout wordt gebruikt, houtindustrie, waterrijk natuurgebied, irrigatie- en drainagenetwerk enz.);
3. besloten omgeving: 3.1. kas, 3.2. privéterrein anders dan een kas, 3.3. openbare locatie anders dan een kas, 3.4. andere locatie, met specificatie van het specifieke geval (bv. tuincentrum, commerciële locatie waar verpakkingsmateriaal van hout wordt gebruikt, houtindustrie).

Kolom 6: facultatief of indien van toepassing uit hoofde van specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme. Vermeld de risicogebieden op basis van de biologische eigenschappen van het (de) plaagorganisme(n), de aanwezigheid van waardplanten, ecoklimatologische omstandigheden en risicolocaties.

Kolom 7: vermeld planten, vruchten, zaden, bodem, verpakkingsmateriaal, hout, machines, voertuigen, vector, water, andere, met vermelding van het specifieke geval. Wanneer in het specifieke wettelijke voorschrift voor het onderzoek naar het plaagorganisme de lijst van te onderzoeken producten is gespecificeerd, worden in het programma de per product geplande activiteiten in verschillende rijen vermeld.

Kolom 8: vermeld de lijst van plantensoorten/genera die zullen worden onderzocht. Wanneer het specifieke wettelijke voorschrift voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereist, bevat het programma de lijst van plantensoorten/genera met een aparte rij voor elke plantensoort/genus.

Kolom 9: vermeld de maanden van het jaar waarin de onderzoeken worden uitgevoerd. Wanneer plaagorganismen per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens voor alle plaagorganismen in de groep in één rij worden samengevoegd. Wanneer plaagorganismen niet per groep worden gerapporteerd, mogen de gegevens in één rij per plaagorganisme worden samengevoegd.

Kolom 10: vermeld de bijzonderheden van het onderzoek, rekening houdend met de specifieke wettelijke voorschriften voor elk plaagorganisme. Geef met “n.v.t.” aan wanneer de gegevens van een bepaalde kolom niet beschikbaar zullen zijn. De gegevens van deze kolom mogen alleen voor het aantal visuele onderzoeken op hetzelfde niveau van de groep plaagorganismen worden samengevoegd. Gebruik, wanneer de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar het plaagorganisme dit vereisen, verschillende rijen (bv. het plan om verschillende typen tests te gebruiken en het aantal daarvan).



2. Elementen van het meerjarige onderzoekprogramma betreffende op statistische gegevens gebaseerde jaarlijkse onderzoeken naar EU-quarantaineorganismen, en plaagorganismen waarop de maatregelen van de artikelen 29 en 30 van Verordening (EU) 2016/2031 van toepassing zijn, in gebieden waar de betrokken plaagorganismen voor zover bekend niet voorkomen, die bij de uitvoering van op statistische gegevens gebaseerde onderzoeken van toepassing zijn

In het meerjarige onderzoekprogramma wordt het onderzoek, met inbegrip van de inputparameters en de geplande bemonsteringsinspanning, samengevat en gemotiveerd.

2.1. Model

“Programma voor het op statistische gegevens gebaseerde onderzoek van [jaren] betreffende EU-quarantaineorganismen en plaagorganismen waarop de maatregelen van de artikelen 29 en 30 van Verordening (EU) 2016/2031 van toepassing zijn, in gebieden waar de betrokken plaagorganismen voor zover bekend niet voorkomen

1. Jaar	2. Plaagorganis-me	3. Geografische locatie	4. Onderzoeklocaties	5. Tijdschema	A. Omschrijving van het onderzoek (inputparameters voor RiBESS+)								B. Bemonsteringsinspanning															
					6. Doel-populatie		7. Epide-miologische eenheden		8. Geplande opsporings-methoden				9. Doel-treffendheid van de bemonstering	10. Gevoeligheid van de methode	11. Risicofactoren (activiteiten, locaties en gebieden)				12. Aantal te inspecteren epidemiologische eenheden	13. Aantal onderzoeken	14. Aantal monsters	15. Aantal vallen	16. Aantal locaties met vallen	17. Aantal tests	18. Aantal andere maatregelen	19. Verwacht betrouwbaarheidsniveau	20. Aangenomen prevalentie	21. Opmerkingen
					Waardsoort	Gebied (ha of andere, relevantere eenheid)	Aantal inspectie-eenheden	Omschrijving	Eenheden	Visuele controles	Vallen	Tests			Andere maatregelen	Risicofactoren	Risiconiveaus	Aantal locaties										
1																												
N																												



Kolom 7: vermeld de te onderzoeken epidemiologische eenheden, met vermelding van de beschrijving en de meeteenheid. Onder “epidemiologische eenheid” wordt verstaan: een homogeen gebied waar de interacties tussen het plaagorganisme, de waardplanten en de abiotische en biotische factoren en omstandigheden tot dezelfde epidemiologie zou leiden als het plaagorganisme aanwezig is. Epidemiologische eenheden zijn een onderverdeling van de doelpopulatie die, wat de epidemiologie betreft, homogeen zijn en die ten minste één waardplant omvatten. In sommige gevallen kan de volledige waardplantpopulatie in een regio/gebied/land als epidemiologische eenheid worden gedefinieerd. Een epidemiologische eenheid kan een NUTS-regio, stedelijk gebied, bos, rozentuin of landbouwbedrijf zijn, of een gebied dat uit een aantal hectaren bestaat. De keuze wordt in de onderliggende aannamen gemotiveerd.

Kolom 8: vermeld de bij het onderzoek te gebruiken methoden en het aantal activiteiten in elk geval, afhankelijk van de specifieke wettelijke voorschriften voor het onderzoek naar elk plaagorganisme. Geef met “n.v.t.” aan wanneer de gegevens van een bepaalde kolom niet beschikbaar zijn. Vermeld in Visuele onderzoeken ja/nee en geef nadere bijzonderheden van de methoden bij Vallen, Testen en Andere maatregelen.

Kolom 9: geef een schatting van de doeltreffendheid van de bemonstering. Onder “doeltreffendheid van de bemonstering” wordt verstaan: de waarschijnlijkheid dat van een besmette plant de besmette delen worden geselecteerd. Voor vectoren wordt gekeken naar de doeltreffendheid van de methode voor het vangen van een positieve vector wanneer deze in het onderzoeksgebied aanwezig is. Voor de bodem wordt gekeken naar de doeltreffendheid van het selecteren van een bodemmonster dat het plaagorganisme bevat, wanneer het plaagorganisme in het onderzoeksgebied aanwezig is.

Kolom 10: onder “gevoeligheid van de methode” wordt verstaan: de waarschijnlijkheid dat een methode de aanwezigheid van een plaagorganisme correct aantoonst. De gevoeligheid van de methode wordt omschreven als de waarschijnlijkheid dat een daadwerkelijk positieve waarde wordt opgespoord, als positief wordt bevestigd en niet verkeerd wordt geïdentificeerd. De doeltreffendheid van de bemonstering (d.w.z. de waarschijnlijkheid dat van een besmette plant de besmette delen worden geselecteerd) wordt vermenigvuldigd met de diagnostische gevoeligheid (die wordt gekenmerkt door het visuele onderzoek en/of de laboratoriumtest die tijdens het identificatieproces wordt gebruikt).

Kolom 11: vermeld de risicofactoren in afzonderlijke rijen en voeg zoveel rijen toe als nodig. Vermeld voor elke risicofactor het risiconiveau, het overeenkomstige relatieve risico en het aandeel van de waardplantpopulatie.

Kolom B: vermeld het aantal geplande activiteiten en specificeer het type activiteit. Geef met “n.v.t.” aan wanneer de gegevens van een bepaalde kolom niet beschikbaar zijn. De in deze kolommen te verstrekken informatie houdt verband met de informatie in kolom 8 (Geplande opsporingsmethoden).

Kolom 16: vermeld het aantal locaties met vallen indien dit aantal verschilt van het aantal vallen (kolom 15) (dezelfde val kan bv. op verschillende plaatsen worden gebruikt).

Kolom 20: vermeld de gevoeligheid van het onderzoek zoals omschreven in ISPM 31. Deze waarde betreffende het behaalde betrouwbaarheidsniveau van de afwezigheid van plaagorganismen wordt berekend op basis van de uitgevoerde onderzoeken (en/of bemonsteringen) waarbij de gevoeligheid van de methode en aangenomen prevalentie vaststaan.

Kolom 21: vermeld de aangenomen prevalentie op basis van een aan het onderzoek voorafgaande raming van de vermoedelijke daadwerkelijke prevalentie van het plaagorganisme in de praktijk. De aangenomen prevalentie wordt als doel van het onderzoek vastgesteld en komt overeen met de afweging die de risicomangers maken tussen het risico dat het plaagorganisme aanwezig is, en de middelen die voor het onderzoek beschikbaar zijn. Voor een opsporingsonderzoek wordt gewoonlijk een waarde van 1 % vastgelegd.

# BESLUITEN

## UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2020/1232 VAN DE COMMISSIE

van 27 augustus 2020

**betreffende de goedkeuring van de in motor-generatoren van 12 V gebruikte efficiënte generatorfunctie voor gebruik in personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen, met inbegrip van bepaalde hybride elektrische voertuigen en voertuigen die op alternatieve brandstoffen kunnen rijden, als innoverende technologie uit hoofde van Verordening (EU) 2019/631 van het Europees Parlement en de Raad**

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2019/631 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 tot vaststelling van CO<sub>2</sub>-emissienormen voor nieuwe personenauto's en nieuwe lichte bedrijfsvoertuigen, en tot intrekking van Verordeningen (EG) nr. 443/2009 en (EU) nr. 510/2011<sup>(1)</sup>, en met name artikel 11, lid 4,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op 27 november 2019 hebben de fabrikanten Bayerische Motoren Werke AG, Daimler AG, FCA Italy S.p.A, Ford-Werke GmbH, Honda Motor Europe Ltd, Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Jaguar Land Rover Ltd, Opel Automobile GmbH-PSA, Automobiles Citroën, Automobiles Peugeot, PSA Automobiles SA, Renault, Volkswagen AG en Volkswagen AG Nutzfahrzeuge, en de toeleveranciers SEG Automotive Germany GmbH en Valeo Electrification Systems, gezamenlijk een verzoek overeenkomstig artikel 12 bis van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 725/2011 van de Commissie<sup>(2)</sup> ("het verzoek") ingediend om Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/785 van de Commissie<sup>(3)</sup> te wijzigen teneinde de geldigheid ervan uit te breiden tot de voorwaarden van de wereldwijd geharmoniseerde testprocedure voor lichte voertuigen (WLTP), zoals vastgesteld bij Verordening (EU) 2017/1151 van de Commissie<sup>(4)</sup>, en teneinde het toepassingsgebied ervan ook het gebruik van de innoverende technologie te laten omvatten in bepaalde niet-extern oplaadbare hybride elektrische voertuigen (NOVC-HEV's), alsmede in bepaalde NOVC-HEV's en door een verbrandingsmotor aangedreven personenauto's die op bepaalde alternatieve brandstoffen kunnen rijden.
- (2) Op 27 november 2019 hebben de fabrikanten Daimler AG, FCA Italy S.p.A, Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Jaguar Land Rover Ltd, Opel Automobile GmbH-PSA, Automobiles Citroën, Automobiles Peugeot, PSA Automobiles SA, Renault, Volkswagen AG en Volkswagen AG Nutzfahrzeuge, en de toeleveranciers SEG Automotive Germany GmbH, Mitsubishi Electric Corporation en Valeo Electrification Systems een gezamenlijke aanvraag ("de aanvraag") ingediend voor de goedkeuring als innoverende technologie, overeenkomstig artikel 11 van Verordening (EU) 2019/631, van de efficiënte generatorfunctie van motor-generatoren van 12 V voor gebruik in lichte bedrijfsvoertuigen die worden aangedreven door een verbrandingsmotor op benzine, diesel, of bepaalde alternatieve brandstoffen, alsmede in bepaalde NOVC-HEV's van categorie N<sub>1</sub> die op deze brandstoffen kunnen rijden.

<sup>(1)</sup> PB L 111 van 25.4.2019, blz. 13.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 725/2011 van de Commissie van 25 juli 2011 tot vaststelling van een procedure voor de goedkeuring en certificering van innoverende technologieën ter beperking van de CO<sub>2</sub>-emissies van personenauto's uit hoofde van Verordening (EG) nr. 443/2009 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 194 van 26.7.2011, blz. 19).

<sup>(3)</sup> Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/785 van de Commissie van 5 mei 2017 betreffende de goedkeuring van efficiënte motor-generatoren van 12 V voor gebruik in conventionele door een verbrandingsmotor aangedreven personenauto's als innoverende technologie ter beperking van de CO<sub>2</sub>-emissies van personenauto's uit hoofde van Verordening (EG) nr. 443/2009 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 118 van 6.5.2017, blz. 20).

<sup>(4)</sup> Verordening (EU) 2017/1151 van de Commissie van 1 juni 2017 tot aanvulling van Verordening (EG) nr. 715/2007 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de typegoedkeuring van motorvoertuigen met betrekking tot emissies van lichte personen- en bedrijfsvoertuigen (Euro 5 en Euro 6) en de toegang tot reparatie- en onderhoudsinformatie, tot wijziging van Richtlijn 2007/46/EG van het Europees Parlement en de Raad, Verordening (EG) nr. 692/2008 van de Commissie en Verordening (EU) nr. 1230/2012 van de Commissie en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 692/2008 van de Commissie (PB L 175 van 7.7.2017, blz. 1).

- (3) Het verzoek en de aanvraag zijn beoordeeld overeenkomstig artikel 11 van Verordening (EU) 2019/631, Uitvoeringsverordening (EU) nr. 725/2011 en Uitvoeringsverordening (EU) nr. 427/2014 van de Commissie <sup>(5)</sup> en de "Technical Guidelines for the preparation of applications for the approval of innovative technologies pursuant to Regulation (EC) No 443/2009 of the European Parliament and of the Council" <sup>(6)</sup> (versie van juli 2018) <sup>(7)</sup>.
- (4) Aangezien het verzoek en de aanvraag betrekking hebben op dezelfde innoverende technologie en voor het gebruik ervan in de betrokken voertuigcategorieën dezelfde voorwaarden gelden, is het passend het verzoek en de aanvraag in één besluit te behandelen.
- (5) Een motor-generator van 12 V kan werken als elektrische motor die elektrische energie omzet in mechanische energie, of als een generator die, zoals een standaardalternator, mechanische energie omzet in elektrische energie. De technologie waarop het verzoek en de aanvraag betrekking hebben, wordt gedefinieerd als een efficiënte generatorfunctie van een motor-generator van 12 V.
- (6) De efficiënte generatorfunctie van een motor-generator van 12 V is reeds bij de Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/785 en Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/728 van de Commissie <sup>(8)</sup> goedgekeurd als innoverende technologie voor gebruik in door een verbrandingsmotor aangedreven personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen, alsook in bepaalde NOVC-HEV's van dezelfde voertuigcategorieën. De innoverende technologie is ook goedgekeurd voor gebruik in personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen die op bepaalde alternatieve brandstoffen kunnen rijden. Volgens die uitvoeringsbesluiten kan de innoverende technologie de CO<sub>2</sub>-emissies beperken op een manier die slechts gedeeltelijk kan worden gemeten met de emissietest volgens de NEDC.
- (7) In het verzoek en in de aanvraag wordt echter naar de WLTP verwezen en wordt aangetoond dat de CO<sub>2</sub>-besparingen als gevolg van de in efficiënte motor-generatoren van 12 V gebruikte technologie ook met de emissietest volgens de WLTP slechts gedeeltelijk kan worden gemeten.
- (8) Op basis van de ervaring die is opgedaan bij de beoordeling van aanvragen die zijn goedgekeurd bij de Uitvoeringsbesluiten (EU) 2017/785 en (EU) 2020/728, en rekening houdend met de informatie die met het onderhavige verzoek en de onderhavige aanvraag is verstrekt, is bevredigend en overtuigend aangetoond dat de efficiënte generatorfunctie van een motor-generator van 12 V voldoet aan de in artikel 11, lid 2, van Verordening (EU) 2019/631 vastgestelde criteria en aan de in artikel 9, lid 1, onder b), van de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 725/2011 en (EU) nr. 427/2014 vastgestelde criteria om in aanmerking te komen.
- (9) Het verzoek en de aanvraag hebben betrekking op het gebruik van de efficiënte generatorfunctie van een motor-generator van 12 V in personenauto's, respectievelijk lichte bedrijfsvoertuigen, die worden aangedreven door een verbrandingsmotor op benzine, diesel, vloeibaar petroleumgas (lpg), gecompriëerd aardgas (cng) of E85, of in NOVC-HEV's van categorie M<sub>1</sub> of N<sub>1</sub> die op deze brandstoffen kunnen rijden en waarvoor overeenkomstig bijlage XXI, subbijlage 8, aanhangsel 2, punt 1.1.4, bij Verordening (EU) 2017/1151 de niet-gecorrigeerde gemeten brandstofverbruiks- en CO<sub>2</sub>-emissiewaarden mogen worden gebruikt.
- (10) Zowel in het verzoek als in de aanvraag wordt verwezen naar de methode voor het bepalen van de CO<sub>2</sub>-besparingen door het gebruik van de efficiënte motor-generatoren van 12 V zoals die is vastgesteld in de bijlage bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/785, afgezien van de voorstellen om de gemiddelde snelheid te wijzigen van die van de NEDC (33,58 km/h) in die van de WLTP (46,6 km/h) en om een inloopprocedure in te voeren.
- (11) Aangezien de WLTP-omstandigheden in aanmerking moeten worden genomen, is het passend de gemiddelde snelheid gelijk te stellen aan 46,6 km/h.

<sup>(5)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 427/2014 van de Commissie van 25 april 2014 tot vaststelling van een procedure voor de goedkeuring en certificering van innoverende technologieën ter beperking van de CO<sub>2</sub>-emissies van lichte bedrijfsvoertuigen uit hoofde van Verordening (EU) nr. 510/2011 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 125 van 26.4.2014, blz. 57).

<sup>(6)</sup> Verordening (EG) nr. 443/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 tot vaststelling van emissienormen voor nieuwe personenauto's, in het kader van de communautaire geïntegreerde benadering om de CO<sub>2</sub>-emissies van lichte voertuigen te beperken (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 1).

<sup>(7)</sup> <https://circabc.europa.eu/sd/a/a19b42c8-8e87-4b24-a78b-9b70760f82a9/July%202018%20Technical%20Guidelines.pdf>

<sup>(8)</sup> Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/728 van de Commissie van 29 mei 2020 betreffende de goedkeuring van de in motor-generatoren van 12 V gebruikte efficiënte generatorfunctie voor gebruik in bepaalde personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen als innoverende technologie uit hoofde van Verordening (EU) 2019/631 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 170 van 2.6.2020, blz. 21).

- (12) Wat de toevoeging van een inloopprocedure voor de motor-generator aan de testmethode betreft, bevat noch de aanvraag, noch het verzoek voldoende nauwkeurige informatie over de wijze waarop dergelijke inloopprocedures moeten worden uitgevoerd en het inloopeffect in aanmerking moet worden genomen. In de in Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/785 uiteengezette testmethode is bovendien al vastgelegd dat dergelijke effecten in voorkomend geval in aanmerking kunnen worden genomen door de eis dat het rendement van de generatorfunctie van de motor-generator minstens vijf keer moet worden gemeten. Aangezien het rendement van de generatorfunctie van de motor-generator wordt bepaald op basis van het gemiddelde van de meetresultaten, kunnen de inloopeffecten, zowel positieve als negatieve, op passende wijze in aanmerking worden genomen bij de definitieve vaststelling van het rendement, zo nodig door het aantal metingen te verhogen. Tegen die achtergrond is het niet passend de testmethode aan te vullen met een aanvullende specifieke inloopprocedure, zoals in de aanvraag en het verzoek is voorgesteld.
- (13) Om rekening te houden met het gebruik van alternatieve brandstoffen, wordt in het verzoek en in de aanvraag voorgesteld om met betrekking tot die brandstoffen in de testmethode aanvullende factoren voor het verbruik van effectief vermogen, omrekeningscoëfficiënten voor het brandstofverbruik, en aanvullende coëfficiënten voor de extra massa op te nemen.
- (14) Het is passend de voorgestelde factoren voor het verbruik van effectief vermogen en omrekeningscoëfficiënten voor het brandstofverbruik in de testmethode op te nemen, rekening houdend met het feit dat zij uit de "Technical Guidelines" zijn overgenomen. Wat betreft de voorgestelde coëfficiënten voor de extra massa is geen duidelijke motivering van het gebruik van de voorgestelde waarden gegeven, en bij gebrek aan een dergelijke motivering is het passend de coëfficiënten voor de extra massa te bepalen aan de hand van de referentiewaarden die reeds in de "Technical Guidelines" zijn opgenomen.
- (15) Gezien de beperkte beschikbaarheid van E85 op de markt van de Unie als geheel is het niet passend deze brandstof voor de testmethode te onderscheiden van benzine. Als zodanig moeten voor E85 met betrekking tot het verbruik van effectief vermogen, de omzetting van het brandstofverbruik en de coëfficiënt voor de extra massa dezelfde waarden als voor benzine worden gebruikt.
- (16) Zowel in het verzoek als in de aanvraag worden nieuwe minimale rendementspercentages voorgesteld voor de generatorfunctie van de motor-generator van 12 V. Het wordt echter passend geacht de in Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/728 vastgestelde minimale rendementspercentages te handhaven, aangezien er geen bewijzen zijn geleverd dat motor-generatoren met een lager rendementspercentage voldoen aan de in artikel 2, lid 2, onder a), van de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 725/2011 en (EU) nr. 427/2014 vastgestelde marktpenetratie-eis.
- (17) De fabrikanten moeten de mogelijkheid krijgen om bij een typegoedkeuringsinstantie een aanvraag in te dienen voor de certificering van CO<sub>2</sub>-besparingen als gevolg van het gebruik van de innoverende technologie voor zover aan de in dit besluit vastgestelde voorwaarden is voldaan. De fabrikanten moeten daarom ervoor zorgen dat de aanvraag voor certificering vergezeld gaat van een verificatierapport van een onafhankelijke en gecertificeerde instantie waarin wordt bevestigd dat de innoverende technologie voldoet aan de voorwaarden van dit besluit en dat de besparingen overeenkomstig de in dit besluit uiteengezette testmethode zijn bepaald.
- (18) Met het oog op een bredere toepassing van de innoverende technologie in nieuwe voertuigen moet een fabrikant ook de mogelijkheid krijgen om één enkele aanvraag in te dienen voor de certificering van de CO<sub>2</sub>-besparingen van in meerdere motor-generatoren van 12 V gebruikte efficiënte generatorfuncties. Het is echter passend te waarborgen dat, wanneer van deze mogelijkheid wordt gebruikgemaakt, een mechanisme wordt toegepast waarmee alleen de toepassing van de efficiëntste motor-generatoren wordt gestimuleerd.
- (19) De typegoedkeuringsinstantie moet nauwkeurig nagaan of aan de in dit besluit vastgestelde voorwaarden voor het certificeren van de CO<sub>2</sub>-besparingen als gevolg van het gebruik van een innoverende technologie is voldaan. De typegoedkeuringsinstantie die een certificering verleent, moet ervoor zorgen dat alle elementen die zij voor de certificering in aanmerking heeft genomen, in een testrapport zijn geregistreerd, dat dit testrapport samen met het verificatierapport wordt bewaard en dat deze informatie op verzoek aan de Commissie ter beschikking wordt gesteld.
- (20) Om de algemene eco-innovatiecode vast te stellen die overeenkomstig de bijlagen I, VIII en IX bij Richtlijn 2007/46/EG van het Europees Parlement en de Raad (\*) in de desbetreffende typegoedkeuringsdocumenten moet worden vermeld, moet aan de innoverende technologie een individuele code worden toegekend,

(\*) Richtlijn 2007/46/EG van het Europees Parlement en de Raad van 5 september 2007 tot vaststelling van een kader voor de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan en van systemen, onderdelen en technische eenheden die voor dergelijke voertuigen zijn bestemd (kaderrichtlijn) (PB L 263 van 9.10.2007, blz. 1).

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

#### Artikel 1

##### **Innoverende technologie**

De efficiënte generatorfunctie van een motor-generator van 12 V wordt goedgekeurd als innoverende technologie in de zin van artikel 11 van Verordening (EU) 2019/631, rekening houdend met het feit dat de in Verordening (EU) 2017/1151 beschreven standaardtestprocedure slechts gedeeltelijk erop van toepassing is, en mits de technologie aan de volgende voorwaarden voldoet:

- a) zij wordt gemonteerd in personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen die worden aangedreven door een verbrandingsmotor op benzine, diesel, vloeibaar petroleumgas (lpg), gecompriemd aardgas (cng) of E85, of in niet-extern oplaadbaar hybride elektrische voertuigen (NOVC-HEV's) van categorie M<sub>1</sub> of N<sub>1</sub> die voldoen aan bijlage XXI, subbijlage 8, aanhangsel 2, punt 1.1.4, bij Verordening (EU) 2017/1151 en die op deze brandstoffen kunnen rijden;
- b) het overeenkomstig de in de bijlage beschreven methode bepaalde rendement van de generatorfunctie bedraagt ten minste:
  - i) 73,8 % voor andere benzine- of E85-voertuigen dan die met turbomotor;
  - ii) 73,4 % voor benzine- of E85-voertuigen met turbomotor;
  - iii) 74,2 % voor diesellootvoertuigen;
  - iv) 74,6 % voor andere lpg-voertuigen dan die met turbomotor;
  - v) 74,1 % voor lpg-voertuigen met turbomotor;
  - vi) 76,3 % voor andere cng-voertuigen dan die met turbomotor;
  - vii) 75,7 % voor cng-voertuigen met turbomotor.

#### Artikel 2

##### **Aanvraag voor certificering van CO<sub>2</sub>-besparingen**

1. Een fabrikant kan op grond van dit besluit bij een typegoedkeuringsinstantie een aanvraag indienen tot certificering van de CO<sub>2</sub>-besparingen als gevolg van het gebruik van de overeenkomstig artikel 1 goedgekeurde technologie ("de innoverende technologie") in een of meer motor-generatoren van 12 V.
2. De fabrikant zorgt ervoor dat de aanvraag tot certificering vergezeld gaat van een verificatierapport van een onafhankelijke en gecertificeerde instantie waarin wordt bevestigd dat aan de voorwaarden van artikel 1 is voldaan.
3. Indien besparingen overeenkomstig artikel 3 zijn gecertificeerd, zorgt de fabrikant ervoor dat de gecertificeerde CO<sub>2</sub>-besparingen en de in artikel 4, lid 1, bedoelde eco-innovatiecode worden opgenomen in het conformiteitscertificaat van de desbetreffende voertuigen.

#### Artikel 3

##### **Certificering van CO<sub>2</sub>-besparingen**

1. De typegoedkeuringsinstantie verzekert zich ervan dat de CO<sub>2</sub>-besparingen als gevolg van het gebruik van de innoverende technologie volgens de in de bijlage beschreven methode zijn bepaald.
2. Wanneer een fabrikant met betrekking tot één voertuigversie certificering aanvraagt van de CO<sub>2</sub>-besparingen als gevolg van het gebruik van de innoverende technologie in meer dan één type motor-generator van 12 V, bepaalt de typegoedkeuringsinstantie welke van de geteste typen motor-generatoren van 12 V de laagste CO<sub>2</sub>-besparingen oplevert. Die waarde wordt gebruikt voor de toepassing van lid 4.
3. Indien de innoverende technologie in een bifuelvoertuig of flexfuelvoertuig wordt geïnstalleerd, registreert de goedkeuringsinstantie de CO<sub>2</sub>-besparingen als volgt:
  - a) voor bifuelvoertuigen op benzine en gasvormige brandstoffen worden de CO<sub>2</sub>-besparingswaarden voor lpg of cng geregistreerd;
  - b) voor flexfuelvoertuigen op benzine en E85 worden de CO<sub>2</sub>-besparingswaarden voor benzine geregistreerd.

4. De typegoedkeuringsinstantie registreert de gecertificeerde CO<sub>2</sub>-besparingen die zijn bepaald overeenkomstig de leden 1 en 2, alsook de in artikel 4, lid 1, bedoelde eco-innovatiecode in de desbetreffende typegoedkeuringsdocumentatie.
5. De typegoedkeuringsinstantie registreert alle elementen die zij voor de certificering in aanmerking heeft genomen in een testrapport en bewaart dit testrapport samen met het in artikel 2, lid 2, bedoelde verificatierapport, en stelt deze informatie op verzoek aan de Commissie ter beschikking.
6. De typegoedkeuringsinstantie certificeert CO<sub>2</sub>-besparingen alleen als zij van oordeel is dat de innoverende technologie voldoet aan de in artikel 1 vastgestelde voorwaarden en als de overeenkomstig de bijlage, punt 3.5, bepaalde CO<sub>2</sub>-besparingen minstens 0,5 g CO<sub>2</sub>/km bedragen, zoals bedoeld in artikel 9, lid 1, onder b), van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 725/2011 voor personenauto's, of in artikel 9, lid 1, onder b), van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 427/2014 voor lichte bedrijfsvoertuigen.

#### Artikel 4

##### **Eco-innovatiecode**

1. Aan de bij dit besluit goedgekeurde innoverende technologie wordt eco-innovatiecode 33 toegewezen.
2. De gecertificeerde CO<sub>2</sub>-besparingen die onder verwijzing naar die eco-innovatiecode worden geregistreerd, kunnen met ingang van het kalenderjaar 2021 in aanmerking worden genomen voor de berekening van de gemiddelde specifieke emissies van fabrikanten.

#### Artikel 5

##### **Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 27 augustus 2020.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Ursula VON DER LEYEN



## BIJLAGE

**Methode voor het bepalen van de CO<sub>2</sub>-besparingen van de in een efficiënte motor-generator van 12 V gebruikte technologie voor door een conventionele verbrandingsmotor aangedreven en bepaalde hybride elektrische personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen**

## 1. INLEIDING

Deze bijlage bevat de methode voor het bepalen van de emissiebesparingen voor CO<sub>2</sub> (koolstofdioxide) door het gebruik van de efficiënte generatorfunctie van een motor-generator van 12 V ("motor-generator van 12 V") in een voertuig van categorie M<sub>1</sub> of N<sub>1</sub> als omschreven in artikel 1.

## 2. BEPALING VAN HET RENDEMENT VAN DE MOTOR-GENERATOR VAN 12 V

Het rendement van de motor-generator van 12 V wordt bepaald volgens ISO 8854:2012, met de volgende preciseringen:

De fabrikant moet de typegoedkeuringsinstantie bewijzen dat de frequentiebereiken van de motor-generator van 12 V dezelfde zijn als of gelijkwaardig zijn aan die van tabel 1.

Het rendement van de motor-generator van 12 V wordt bepaald op basis van de metingen op de verschillende werkpunten als vermeld in tabel 1.

De stroomsterkte van de motor-generator van 12 V op elk werkpunt is de helft van de nominale stroom. Voor elk werkpunt moeten de spanning en uitgangsstroom van de motor-generator van 12 V tijdens de meting constant worden gehouden, wat de spanning betreft op 14,3 V.

Tabel 1

Werkpunt i	Wachttijd [s]	Toerental n <sub>i</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Frequentie van de werkpunten h <sub>i</sub>
1	1 200	1 800	0,25
2	1 200	3 000	0,40
3	600	6 000	0,25
4	300	10 000	0,10

Het rendement van de motor-generator van 12 V wordt op elk werkpunt i ( $\eta_{MG_i}$ ) [%] berekend volgens formule 1.

Formule 1

$$\eta_{MG_i} = \frac{60 \cdot U_i \cdot I_i}{2\pi \cdot M_i \cdot n_i} \cdot 100$$

waarbij voor elk werkpunt i

U<sub>i</sub> het voltage [V] is;

I<sub>i</sub> de stroomsterkte [A] is;

M<sub>i</sub> het koppel [Nm] is;

n<sub>i</sub> de rotatiefrequentie [min<sup>-1</sup>] is.

Voor elk werkpunt worden de metingen ten minste vijf keer achter elkaar uitgevoerd en het rendement van alle metingen ( $\overline{\eta_{MG_i}}$ ) moet worden berekend, waarbij j de index is die verwijst naar één reeks metingen.

Voor elk werkpunt wordt het gemiddelde van die rendementen ( $\overline{\eta_{MG_i}}$ ) berekend.

Het rendement van de motor-generator van 12 V ( $\eta_{MG}$ ) [%] wordt berekend volgens formule 2.

Formule 2

$$\eta_{MG} = \sum_{i=1}^4 h_i \cdot \overline{\eta_{MG_i}}$$

waarbij

$\overline{\eta_{MG_i}}$  het gemiddelde rendement van de motor-generator van 12 V bepaald voor werkingpunt  $i$  [%] is;  
 $h_i$  de frequentie van werkingpunt  $i$  is, zoals bepaald in tabel 1.

### 3. BEREKENING VAN DE CO<sub>2</sub>-BESPARINGEN EN DE ONZEKERHEID DAARVAN

#### 3.1. Bespaard mechanisch vermogen

Het verschil ( $\Delta P_m$ ) [W] tussen het bespaarde mechanische vermogen bij het gebruik van de motor-generator van 12 V in werkelijke omstandigheden ( $\Delta P_{mRW}$ ) en het bespaarde mechanische vermogen bij het gebruik van de motor-generator van 12 V in typegoedkeuringsomstandigheden ( $\Delta P_{mTA}$ ) wordt berekend volgens formule 3.

Formule 3

$$\Delta P_m = \Delta P_{mRW} - \Delta P_{mTA}$$

waarbij

$\Delta P_{mRW}$  wordt berekend volgens formule 4 en  $\Delta P_{mTA}$  volgens formule 5.

Formule 4

$$\Delta P_{mRW} = \frac{P_{RW}}{\eta_B} - \frac{P_{RW}}{\eta_{MG}}$$

Formule 5

$$\Delta P_{mTA} = \frac{P_{TA}}{\eta_B} - \frac{P_{TA}}{\eta_{MG}}$$

waarbij

$\eta_{MG}$  het rendement van de motor-generator van 12 V is, zoals bepaald in punt 2 [%];  
 $P_{RW}$  het vereiste vermogen in “werkelijke omstandigheden” is, te weten 750 W;  
 $P_{TA}$  het vereiste vermogen in “typegoedkeuringsomstandigheden” is, te weten 350 W;  
 $\eta_B$  het rendement van de basisalternator is, te weten 67 %.

#### 3.2. Berekening van de CO<sub>2</sub>-besparingen

De CO<sub>2</sub>-besparingen van de motor-generator van 12 V ( $C_{CO_2}$ ) [gCO<sub>2</sub>/km] worden berekend volgens formule 6.

Formule 6

$$C_{CO_2} = \Delta P_m \cdot \frac{V_{Pe} \cdot CF}{v}$$

waarbij

- $\Delta P_m$  het verschil is tussen het bespaarde mechanische vermogen in werkelijke omstandigheden en het bespaarde mechanische vermogen in typegoedkeuringsomstandigheden, zoals bepaald in punt 3.1;
- $v$  de gemiddelde rijnsnelheid van de WLTP is, te weten 46,6 km/h;
- $V_{pe}$  het verbruik van effectief vermogen is, zoals gedefinieerd in tabel 2 [l/kWh];
- CF de omrekeningsfactor is zoals gedefinieerd in tabel 3 [gCO<sub>2</sub>/l].

Tabel 2

Motor type	Verbruik van effectief vermogen ( $V_{pe}$ )[l/kWh]
Andere benzine- of E85-voertuigen dan die met turbomotor	0,264
Benzine- of E85-voertuigen met turbomotor	0,280
Dieselveertuigen	0,220
Lpg-voertuigen	0,342
Lpg-voertuigen met turbomotor	0,363
	Verbruik van effectief vermogen ( $V_{pe}$ )[m <sup>3</sup> /kWh]
Andere cng (G20)-voertuigen dan die met turbomotor	0,259
Cng (G20)-voertuigen met turbomotor	0,275

Tabel 3

Brandstoftype	Omrekeningsfactor (CF) [gCO <sub>2</sub> /l]
Benzine/E85	2 330
Diesel	2 640
Lpg	1 629
	Omrekeningsfactor (CF) [gCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]
Cng (G20)	1 795

### 3.3. Berekening van de onzekerheid van de CO<sub>2</sub>-besparingen

De onzekerheid van de CO<sub>2</sub>-besparingen die zijn berekend overeenkomstig punt 3.2 wordt als volgt gekwantificeerd.

Eerst wordt de standaardafwijking van het rendement van de motor-generator van 12 V op elk werkingspunt ( $S_{\overline{\eta_{MGi}}}$ ) [%] berekend volgens formule 7.

Formule 7

$$S_{\overline{\eta_{MGi}}} = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^m (\eta_{MGij} - \overline{\eta_{MGi}})^2}{m(m-1)}}$$

waarbij

- $m$  het aantal metingen  $j$  voor het bepalen van het rendement van de motor-generator van 12 V op elk werkingpunt  $i$  is, zoals vermeld in punt 2;
- $\eta_{MGij}$  het rendement van de motor-generator van 12 V is, berekend voor een individuele meting  $j$  op werkingpunt  $i$ , zoals vermeld in punt 2 [%];
- $\overline{\eta_{MGi}}$  het gemiddelde rendement van de motor-generator van 12 V is, berekend voor een werkingpunt  $i$ , zoals bepaald in punt 2 [%].

Vervolgens wordt de standaardafwijking van het rendement van de motor-generator van 12 V ( $S_{\eta_{MG}}$ ) [%] berekend volgens formule 8.

Formule 8

$$S_{\eta_{MG}} = \sqrt{\sum_{i=1}^4 (h_i \cdot S_{\overline{\eta_{MGi}}})^2}$$

waarbij

- $S_{\overline{\eta_{MGi}}}$  is zoals bepaald aan de hand van formule 7 [%];
- $h_i$  de frequentie van werkingpunt  $i$  is, zoals bepaald in tabel 1.

Ten slotte wordt de onzekerheid van de CO<sub>2</sub>-besparingen ( $S_{C_{CO_2}}$ ) [gCO<sub>2</sub>/km] van de motor-generator van 12 V berekend volgens formule 9. Deze mag niet hoger zijn dan 30 % van de CO<sub>2</sub>-besparingen.

Formule 9

$$S_{C_{CO_2}} = \frac{(P_{RW} - P_{TA})}{\eta_{MG}^2} \cdot \frac{V_{Pe} \cdot CF}{v} \cdot S_{\eta_{MG}}$$

waarbij

- $P_{RW}$  het vereiste vermogen in “werkelijke omstandigheden” is, te weten 750 W;
- $P_{TA}$  het vereiste vermogen in typegoedkeuringsomstandigheden is, te weten 350 W;
- $\eta_{MG}$  het rendement van de motor-generator van 12 V is, zoals bepaald in punt 2 [%];
- $V_{Pe}$  het verbruik van effectief vermogen is, zoals gedefinieerd in tabel 2 [l/kWh];
- $CF$  de omrekeningsfactor voor brandstof is, zoals gedefinieerd in tabel 3 [gCO<sub>2</sub>/l];
- $v$  de gemiddelde rijsnelheid van de WLTP is, te weten 46,6 km/h;
- $S_{\eta_{MG}}$  de standaardafwijking van het rendement van de motor-generator van 12 V is, zoals bepaald volgens formule 8 [%];
- $\eta_{MG}$  het rendement van de motor-generator van 12 V is, zoals bepaald in punt 2 [%].

### 3.4. Afronding

De overeenkomstig punt 3.2 berekende CO<sub>2</sub>-besparingen ( $C_{CO_2}$ ) en de overeenkomstig punt 3.3 berekende onzekerheid van de CO<sub>2</sub>-besparingen ( $S_{C_{CO_2}}$ ) worden afgerond op maximaal twee decimalen.

Elke waarde die wordt gebruikt voor de berekening van de CO<sub>2</sub>-besparingen, kan niet-afgerond worden toegepast, of moet worden afgerond op het minimumaantal decimalen dat toelaat dat de maximale totale impact (d.w.z. de gecombineerde impact van alle afgeronde waarden) op de besparingen lager is dan 0,25 g CO<sub>2</sub>/km.

### 3.5. Controle aan de hand van de minimumdrempelwaarde voor CO<sub>2</sub>-besparingen

De typegoedkeuringsinstantie zorgt ervoor dat elke voertuigversie met de motor-generator van 12 V voldoet aan het criterium van de minimumdrempelwaarde zoals bedoeld in artikel 9, lid 1, onder b), van de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 725/2011 en (EU) nr. 427/2014.

Wanneer zij nagaat of aan het criterium van de minimumdrempelwaarde is voldaan, houdt de typegoedkeuringsinstantie, in overeenstemming met formule 10, rekening met de in punt 3.2 bepaalde CO<sub>2</sub>-besparingen, de in punt 3.3 bepaalde onzekerheid en, indien van toepassing, met een CO<sub>2</sub>-correctie, indien er een positief massaverschil ( $\Delta m$ ) bestaat tussen de motor-generator van 12 V en de basisalternator.

Voor de bepaling van de positieve massacorrectie wordt de massa van de basisalternator vastgesteld op 7 kg.

De fabrikant verstrekt de typegoedkeuringsinstantie informatie over de massa van de motor-generator van 12 V zoals gecertificeerd door de leverancier.

Formule 10

$$\left( C_{\text{CO}_2} - s_{\text{CO}_2} - \Delta \text{CO}_{2m} \right) \geq \text{MT}$$

waarbij

MT 0,5 g CO<sub>2</sub>/km is, zoals gespecificeerd in artikel 9, lid 1, onder b), van de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 725/2011 en (EU) nr. 427/2014;

$C_{\text{CO}_2}$  de CO<sub>2</sub>-besparingen zijn zoals bepaald in punt 3.2 [gCO<sub>2</sub>/km];

$s_{\text{CO}_2}$  de onzekerheid van de CO<sub>2</sub>-besparingen is zoals bepaald in punt 3.3 [gCO<sub>2</sub>/km];

$\Delta \text{CO}_{2m}$  een CO<sub>2</sub>-correctie is, indien er een positief massaverschil ( $\Delta m$ ) [kg] bestaat tussen de motor-generator van 12 V en de basisalternator, berekend volgens tabel 4 [gCO<sub>2</sub>/km].

Tabel 4

Brandstoftype	CO <sub>2</sub> -correctie ( $\Delta \text{CO}_{2m}$ ) [gCO <sub>2</sub> /km]
Benzine/E85	0,0277 • $\Delta m$
Diesel	0,0383 • $\Delta m$
Lpg	0,0251 • $\Delta m$
Cng	0,0209 • $\Delta m$

### 4. CERTIFICERING VAN DE CO<sub>2</sub>-BESPARINGEN

De CO<sub>2</sub>-besparingen die door de typegoedkeuringsinstantie overeenkomstig artikel 11 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 725/2011 of Uitvoeringsverordening (EU) nr. 427/2014 moeten worden gecertificeerd ( $CS_{\text{CO}_2}$ ) [gCO<sub>2</sub>/km], zijn de volgens formule 11 berekende CO<sub>2</sub>-besparingen. De CO<sub>2</sub>-besparingen worden in het typegoedkeuringscertificaat geregistreerd voor elke voertuigversie met de motor-generator van 12 V.

Formule 11

$$CS_{\text{CO}_2} = \left( C_{\text{CO}_2} - s_{\text{CO}_2} \right)$$

waarbij

$C_{\text{CO}_2}$  de CO<sub>2</sub>-besparingen zijn zoals bepaald volgens formule 6 in punt 3.2 [gCO<sub>2</sub>/km];

$s_{\text{CO}_2}$  de onzekerheid van de CO<sub>2</sub>-besparingen is, zoals berekend volgens formule 9 in punt 3.3 [gCO<sub>2</sub>/km]

**UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2020/1233 VAN DE COMMISSIE****van 27 augustus 2020****tot wijziging van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met Afrikaanse varkenspest in sommige lidstaten***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2020) 5948)***(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 89/662/EEG van de Raad van 11 december 1989 inzake veterinaire controles in het intracommunautaire handelsverkeer in het vooruitzicht van de totstandbrenging van de interne markt <sup>(1)</sup>, en met name artikel 9, lid 4,Gezien Richtlijn 90/425/EEG van de Raad van 26 juni 1990 inzake veterinaire controles in het intra-uniale handelsverkeer in bepaalde levende dieren en producten in het vooruitzicht van de totstandbrenging van de interne markt <sup>(2)</sup>, en met name artikel 10, lid 4,Gezien Richtlijn 2002/99/EG van de Raad van 16 december 2002 houdende vaststelling van veterinairerechtelijke voorschriften voor de productie, de verwerking, de distributie en het binnenbrengen van voor menselijke consumptie bestemde producten van dierlijke oorsprong <sup>(3)</sup>, en met name artikel 4, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU van de Commissie <sup>(4)</sup> zijn in bepaalde lidstaten, waar gevallen van Afrikaanse varkenspest in tamme of wilde varkens zijn bevestigd ("de betrokken lidstaten"), maatregelen op het gebied van de diergezondheid vastgesteld in verband met die ziekte. In de bijlage bij dat uitvoeringsbesluit zijn bepaalde gebieden in de betrokken lidstaten afgebakend, die in de lijsten in de delen I tot en met IV van die bijlage zijn opgenomen, waarbij een onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende risiconiveaus op basis van de epidemiologische situatie van die ziekte. De bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU is verscheidene keren gewijzigd om rekening te houden met veranderingen in de epidemiologische situatie ten aanzien van Afrikaanse varkenspest in de Unie die in die bijlage moeten worden weerspiegeld. De bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU is laatstelijk gewijzigd bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/1211 van de Commissie <sup>(5)</sup>, naar aanleiding van veranderingen in de epidemiologische situatie ten aanzien van die ziekte in Litouwen, Polen en Slowakije.
- (2) Sinds de datum waarop Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/1211 is vastgesteld, hebben zich nieuwe gevallen van Afrikaanse varkenspest bij tamme varkens voorgedaan in Polen en Slowakije.
- (3) In augustus 2020 zijn drie uitbraken van Afrikaanse varkenspest vastgesteld bij tamme varkens in het district Olsztyn in Polen, in een gebied dat momenteel is opgenomen in de lijst in deel II van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU. Door deze uitbraken van Afrikaanse varkenspest bij tamme varkens moet in die bijlage met een hoger risiconiveau rekening worden gehouden. Bijgevolg moet dit in de lijst in deel II van die bijlage opgenomen, door deze recente uitbraken van Afrikaanse varkenspest getroffen gebied in Polen nu in de lijst in deel III in plaats van in deel II van die bijlage worden opgenomen.

<sup>(1)</sup> PB L 395 van 30.12.1989, blz. 13.

<sup>(2)</sup> PB L 224 van 18.8.1990, blz. 29.

<sup>(3)</sup> PB L 18 van 23.1.2003, blz. 11.

<sup>(4)</sup> Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU van de Commissie van 9 oktober 2014 betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met Afrikaanse varkenspest in sommige lidstaten en tot intrekking van Uitvoeringsbesluit 2014/178/EU (PB L 295 van 11.10.2014, blz. 63).

<sup>(5)</sup> Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/1211 van de Commissie van 20 augustus 2020 tot wijziging van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met Afrikaanse varkenspest in sommige lidstaten (PB L 274 van 21.8.2020, blz. 32).

- (4) In augustus 2020 zijn drie uitbraken van Afrikaanse varkenspest vastgesteld bij tamme varkens in de districten Košice-okolie en Trebišov, in gebieden die momenteel zijn opgenomen in de lijst in deel III van die bijlage, in de onmiddellijke nabijheid van gebieden die momenteel zijn opgenomen in de deel II van die bijlage. Door deze uitbraken van Afrikaanse varkenspest bij tamme varkens moet in die bijlage met een hoger risiconiveau rekening worden gehouden. Bijgevolg moeten deze in deel II van die bijlage opgenomen gebieden in Slowakije, die zich in de onmiddellijke nabijheid van het in deel III opgenomen gebied bevinden dat door deze recente uitbraak van Afrikaanse varkenspest is getroffen, nu in de lijst in deel III in plaats van in deel II van die bijlage worden opgenomen.
- (5) Naar aanleiding van de recente gevallen van Afrikaanse varkenspest bij tamme varkens in Polen en Slowakije, en rekening houdend met de huidige epidemiologische situatie in de Unie, is de regionalisering in die lidstaten opnieuw geëvalueerd en geactualiseerd. Bovendien zijn de bestaande risicobeheersmaatregelen ook opnieuw geëvalueerd en geactualiseerd. Deze wijzigingen moeten worden weerspiegeld in de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU.
- (6) Om rekening te houden met recente ontwikkelingen in de epidemiologische situatie van Afrikaanse varkenspest in de Unie, en met het oog op de proactieve bestrijding van de met de verspreiding van die ziekte samenhangende risico's, moeten voor Polen en Slowakije nieuwe gebieden met een hoog risico van voldoende omvang worden afgebakend en in de lijst in deel III van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU worden opgenomen. Aangezien deel III van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU de gebieden bevat waar de epidemiologische situatie zeer dynamisch is en zich nog steeds ontwikkelt, moet bij het aanbrengen van wijzigingen aan de in dat deel opgenomen gebieden altijd bijzondere aandacht worden besteed aan de gevolgen voor de omliggende gebieden, zoals ook nu het geval is. De delen II en III van die bijlage moeten daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (7) Gezien de urgentie van de epidemiologische situatie in de Unie wat de verspreiding van Afrikaanse varkenspest betreft, is het belangrijk dat de wijzigingen die bij dit besluit in de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU worden aangebracht, zo spoedig mogelijk in werking treden.
- (8) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU wordt vervangen door de tekst in de bijlage bij dit besluit.

*Artikel 2*

Dit besluit is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 27 augustus 2020.

*Voor de Commissie*  
Stella KYRIAKIDES  
*Lid van de Commissie*

## BIJLAGE

De bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU wordt vervangen door:

## "BIJLAGE

## DEEL I

**1. België**

De volgende gebieden in België:

in de provincie Luxemburg:

- het gebied dat met de wijzers van de klok mee wordt afgebakend door:
  - de grens met Frankrijk,
  - de Rue Merinhat in Florenville,
  - de N818 tot de kruising met de N83,
  - de N83 tot de kruising met de N884,
  - de N884 tot de kruising met de N824,
  - de N824 tot de kruising met Le Routeux,
  - Le Routeux,
  - Rue d'Orgéo,
  - Rue de la Vierre,
  - Rue du Bout-d'en-Bas,
  - Rue Sous l'Eglise,
  - Rue Notre-Dame,
  - Rue du Centre,
  - de N845 tot de kruising met de N85,
  - de N85 tot de kruising met de N40,
  - de N40 tot de kruising met de N802,
  - de N802 tot de kruising met de N825,
  - de N825 tot de kruising met de E25-E411,
  - de E25-E411 tot de kruising met de N40,
  - N40: Burnaimont, Rue de Luxembourg, Rue Ranci, Rue de la Chapelle,
  - Rue du Tombois,
  - Rue Du Pierroy,
  - Rue Saint-Orban,
  - Rue Saint-Aubain,
  - Rue des Cottages,
  - Rue de Relune,
  - Rue de Rulune,
  - Route de l'Ermitage,
  - N87: Route de Habay,
  - Chemin des Ecoliers,
  - Le Routy,
  - Rue Burgknapp,
  - Rue de la Halte,
  - Rue du Centre,



- Rue de l'Eglise,
- Rue du Marquisat,
- Rue de la Carrière,
- Rue de la Lorraine,
- Rue du Beynert,
- Millewée,
- Rue du Tram,
- Millewée,
- N4: Route de Bastogne, Avenue de Longwy, Route de Luxembourg,
- de grens met het Groothertogdom Luxemburg,
- de grens met Frankrijk, tot de kruising ervan met de Rue Mersinhat in Florenville.

## 2. Estland

De volgende gebieden in Estland:

- Hiiu maakond.

## 3. Hongarije

De volgende gebieden in Hongarije:

- Békés megye 950950, 950960, 950970, 951950, 952050, 952750, 952850, 952950, 953050, 953150, 953650, 953660, 953750, 953850, 953960, 954250, 954260, 954350, 954450, 954550, 954650, 954750, 954850, 954860, 954950, 955050, 955150, 955250, 955260, 955270, 955350, 955450, 955510, 955650, 955750, 955760, 955850, 955950, 956050, 956060, 956150 és 956160 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Bács-Kiskun megye 600150, 600850, 601550, 601650, 601660, 601750, 601850, 601950, 602050, 603250, 603750 és 603850 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Budapest 1 kódszámú, vadgazdálkodási tevékenységre nem alkalmas területe,
- Csongrád-Csanád megye 800150, 800160, 800250, 802220, 802260, 802310 és 802450 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Fejér megye 400150, 400250, 400351, 400352, 400450, 400550, 401150, 401250, 401350, 402050, 402350, 402360, 402850, 402950, 403050, 403250, 403350, 403450, 403550, 403650, 403750, 403950, 403960, 403970, 404570, 404650, 404750, 404850, 404950, 404960, 405050, 405750, 405850, 405950, 406050, 406150, 406550, 406650 és 406750 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Jász-Nagykun-Szolnok megye 750150, 750160, 750260, 750350, 750450, 750460, 754450, 754550, 754560, 754570, 754650, 754750, 754950, 755050, 755150, 755250, 755350 és 755450 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Komárom-Esztergom megye 250150, 250250, 250350, 250450, 250460, 250550, 250650, 250750, 250850, 250950, 251050, 251150, 251250, 251350, 251360, 251450, 251550, 251650, 251750, 251850, 252150 és 252250, kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Pest megye 571550, 572150, 572250, 572350, 572550, 572650, 572750, 572850, 572950, 573150, 573250, 573260, 573350, 573360, 573450, 573850, 573950, 573960, 574050, 574150, 574350, 574360, 574550, 574650, 574750, 574850, 574860, 574950, 575050, 575150, 575250, 575350, 575550, 575650, 575750, 575850, 575950, 576050, 576150, 576250, 576350, 576450, 576650, 576750, 576850, 576950, 577050, 577150, 577350, 577450, 577650, 577850, 577950, 578050, 578150, 578250, 578350, 578360, 578450, 578550, 578560, 578650, 578850, 578950, 579050, 579150, 579250, 579350, 579450, 579460, 579550, 579650, 579750, 580250 és 580450 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe.

## 4. Letland

De volgende gebieden in Letland:

- Pāvilostas novada Vērgales pagasts,
- Stopiņu novada daļa, kas atrodas uz rietumiem no autoceļa V36, P4 un P5, Acones ielas, Dauguļupes ielas un Dauguļupītes,
- Grobiņas novads,
- Rucavas novada Dunikas pagasts.

## 5. Litouwen

De volgende gebieden in Litouwen:

- Klaipėdos rajono savivaldybės: Agluonėnų, Priekulės, Veiviržėnų, Judrėnų, Endriejavo ir Vėžaičių seniūnijos,
- Kretingos rajono savivaldybės: Darbėnų, Kretingos ir Žalgirio seniūnijos,
- Plungės rajono savivaldybės: Nausodžio sen. dalis nuo kelio 166 į pietryčius ir Kulių seniūnija,
- Skuodo rajono savivaldybės: Lenkimų, Mosėdžio, Skuodo, Skuodo miesto seniūnijos.

## 6. Polen

De volgende gebieden in Polen:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gminy Wielbark i Rozogi w powiecie szczycieńskim,
- gminy Janowiec Kościelny, Janowo i część gminy Kozłowo położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Rączki — Kownatki — Gardyny w powiecie nidzickim,
- powiat działdowski,
- gmina Dąbrówno w powiecie ostródzkim,
- gminy Kisielice, Susz, Iława z miastem Iława, Lubawa z miastem Lubawa, w powiecie iławskim,
- gmina Grodziczno w powiecie nowomiejskim,

w województwie podlaskim:

- gminy Wysokie Mazowieckie z miastem Wysokie Mazowieckie, Czyżew i część gminy Kulesze Kościelne położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejną w powiecie wysokomazowieckim,
- gminy Miastkowo, Nowogród, Śniadowo i Zbójna w powiecie łomżyńskim,
- gminy Szumowo, Zambrów z miastem Zambrów i część gminy Kołaki Kościelne położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie zambrowskim,

w województwie mazowieckim:

- powiat ostrołęcki,
- powiat miejski Ostrołęka,
- gminy Bielsk, Brudzeń Duży, Drobin, Gąbin, Łąck, Nowy Duninów, Radzanowo, Słupno i Stara Biała w powiecie plockim,
- powiat miejski Płock,
- powiat sierpecki,
- powiat żuromiński,
- gminy Andrzejewo, Brok, Małkinia Górna, Stary Lubotyń, Szulborze Wielkie, Wąsewo, Zaręby Kościelne i Ostrów Mazowiecka z miastem Ostrów Mazowiecka w powiecie ostrowskim,
- gminy Dzierzgowo, Lipowiec Kościelny, miasto Mława, Radzanów, Szreńsk, Szydłowo i Wieczfnia Kościelna, w powiecie mławskim,
- powiat przasnyski,
- powiat makowski,
- gminy Gzy, Obryte, Zatory, Pułtusk i część gminy Winnica położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Bielany, Winnica i Pokrzywnica w powiecie pułtuskim,
- gminy Brańszczyk, Długosiodło, Rząśnik, Wyszków, Zabrodzie i część gminy Somianka położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 62 w powiecie wyszkowskim,
- gminy Kowala, Wierzbica, część gminy Wolanów położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie radomskim,
- powiat miejski Radom,
- powiat szydłowiecki,
- powiat gostyniński,

w województwie podkarpackim:

- gminy Chłopice, Rokietnica, część gminy wiejskiej Jarosław położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę 1580R biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 77, a następnie na południe od drogi 1702R biegnącej do skrzyżowania z drogą 1701R i dalej na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1701R biegnącą od skrzyżowania z drogą 1702R do południowej granicy gminy, część miasta Jarosław położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 94, część gminy Radymno położona na południe od linii wyznaczonej przez autostradę A4, w powiecie jarosławskim,
- gminy Medyka, Orły, Stubno, Żurawica, Przemyśl w powiecie przemyskim,
- powiat miejski Przemyśl,
- gminy Przeworsk z miastem Przeworsk, Gać Jawornik Polski, Kańczuga i Zarzecze w powiecie przeworskim,
- powiat łańcucki,
- gminy Trzebownisko, Głogów Małopolski i część gminy Sokołów Małopolski położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 875 w powiecie rzeszowskim,
- gminy Dzikowiec, Kolbuszowa, Niwiska i Raniszów w powiecie kolbuszowskim,
- gminy Borowa, Czermin, Gawłuszowice, Mielec z miastem Mielec, Padew Narodowa, Przecław, Tuszów Narodowy w powiecie mieleckim,

w województwie świętokrzyskim:

- powiat opatowski,
- powiat sandomierski,
- gminy Bogoria, Łubnice, Oleśnica, Osiek, Połaniec, Rytwiany i Staszów w powiecie staszowskim,
- gmina Skarżysko Kościelne w powiecie skarżyskim,
- gmina Wąchock, część gminy Brody położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 9 oraz na południowy — zachód od linii wyznaczonej przez drogi: nr 0618T biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania w miejscowości Lipie, drogę biegnącą od miejscowości Lipie do wschodniej granicy gminy oraz na północ od drogi nr 42 i część gminy Mirzec położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 744 biegnącą od południowej granicy gminy do miejscowości Tychów Stary a następnie przez drogę nr 0566T biegnącą od miejscowości Tychów Stary w kierunku północno — wschodnim do granicy gminy w powiecie starachowickim,
- powiat ostrowiecki,
- gminy Gowarczów, Końskie i Stąporków w powiecie koneckim,

w województwie łódzkim:

- gminy Łyszkowice, Kocierzew Południowy, Kiernoza, Chąšno, Nieborów, część gminy wiejskiej Łowicz położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 92 biegnącej od granicy miasta Łowicz do zachodniej granicy gminy oraz część gminy wiejskiej Łowicz położona na wschód od granicy miasta Łowicz i na północ od granicy gminy Nieborów w powiecie łowickim,
- gminy Biała Rawska, Cielądz, Rawa Mazowiecka z miastem Rawa Mazowiecka i Regnów w powiecie rawskim,
- powiat skierniewicki,
- powiat miejski Skierniewice,
- gminy Białaczów, Mniszków, Paradyż, Sławno i Żarnów w powiecie opoczyńskim,
- gminy Czerniewice, Inowódz, Lubochnia, Rzeczyca, Tomaszów Mazowiecki z miastem Tomaszów Mazowiecki i Żelechlinek w powiecie tomaszowskim,

w województwie pomorskim:

- gminy Ostaszewo, miasto Krynica Morska oraz część gminy Nowy Dwór Gdański położona na południowy — zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 55 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 7, następnie przez drogę nr 7 i S7 biegnącą do zachodniej granicy gminy w powiecie nowodworskim,
- gminy Lichnowy, Miłoradz, Nowy Staw, Malbork z miastem Malbork w powiecie malborskim,
- gminy Mikołajki Pomorskie, Stary Targ i Sztum w powiecie sztumskim,
- powiat gdański,
- Miasto Gdańsk,
- powiat tczewski,
- powiat kwidzyński,

w województwie lubuskim:

- gmina Gubin z miastem Gubin w powiecie krośnieńskim,
- gminy Międzyrzecz, Pszczew, Trzciel w powiecie międzyrzeckim,
- część gminy Lubrza położona na północ od linii wyznaczonej przez autostradę A2, część gminy Łagów położona na północ od linii wyznaczonej przez autostradę A2, część gminy Zbąszynek położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od Zbąszynia do Świebodzina oraz część położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od miasta Zbąszynek w kierunku zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 1210F, a następnie przez drogę 1210F biegnącą od skrzyżowania z linią kolejową do zachodniej granicy gminy, część gminy Szczaniec położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową, część gminy Świebodzin położona na północ od linii wyznaczonej przez autostradę A2 w powiecie świebodzińskim,
- gminy Cybinka, Ośno Lubuskie i Rzepin w powiecie ślubickim,
- gmina Sulęcín i część gminy Torzym położona na północ od linii wyznaczonej przez autostradę A2 w powiecie sulęcińskim,

w województwie dolnośląskim:

- gminy Bolesławiec z miastem Bolesławiec, Gromadka i Osiecznica w powiecie bolesławieckim,
- gmina Węgliniec w powiecie zgorzeleckim,
- gmina Chocianów i część gminy Przemków położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie polkowickim,
- gmina Jemielno, Niechlów i Góra w powiecie górowskim,
- gmina Rudna i Lubin z miastem Lubin w powiecie lubińskim,

w województwie wielkopolskim:

- gminy Krzemieniewo, Rydzyna, część gminy Świąciechowa położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie leszczyńskim,
- powiat nowotomyski,
- gminy Granowo, Grodzisk Wielkopolski i część gminy Kamieniec położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 308 w powiecie grodziskim,
- gminy Czempin, miasto Kościan, część gminy wiejskiej Kościan położona na północny — zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 5 oraz na wschód od linii wyznaczonej przez kanał Obry, część gminy Krzywiń położona na wschód od linii wyznaczonej przez kanał Obry w powiecie kościańskim,
- powiat miejski Poznań,
- gminy Rokietnica, Suchy Las, Mosina, miasto Luboń, miasto Puszczykowo, część gminy Komorniki położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 5, część gminy Stęszew położona na południowy — wschód od linii wyznaczonej przez drogi nr 5 i 32 i część gminy Kórnik położona na zachód od linii wyznaczonych przez drogi: nr S11 biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 434 i drogę nr 434 biegnącą od tego skrzyżowania do południowej granicy gminy w powiecie poznańskim,
- gminy Pniewy, Szamotuły, część gminy Duszniki położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 306 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 92 oraz na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 92 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 306, część gminy Kaźmierz położona na północ i na zachód od linii wyznaczonych przez drogi: nr 92 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą łączącą miejscowości Witkowice — Gorszewice — Kaźmierz (wzdłuż ulic Czereśniowa, Dworcowa, Marii Konopnickiej) — Chlewiska, biegnącą do wschodniej granicy gminy w powiecie szamotulskim.

## 7. Slowakije

De volgende gebieden in Slowakije:

- the whole district of Vranov nad Topľou,
- the whole district of Humenné,
- the whole district of Snina,
- the whole district of Sobrance, except municipalities included in part III
- in the district of Michalovce, the whole municipalities of Tušice, Moravany, Pozdišovce, Michalovce, Zalužice, Lúčky, Závadka, Hnojné, Poruba pod Vihorlatom, Jovsa, Kusín, Klokočov, Kaluža, Vinné, Trnava pri Laborci, Oreské, Staré, Zbudza, Petrovce nad Laborcom, Lesné, Suché, Rakovec nad Ondavou, Nacina Ves, Voľa, Pusté Černé and Strážske,

- in the district of Gelnica, the whole municipalities of Uhorná, Smolnícka Huta, Mníšek nad Hnilcom, Prakovce, Helcmanovce, Gelnica, Kojšov, Veľký Folkmár, Jaklovce, Žakarovce, Margecany, Henclová and Stará Voda,
- in the district of Prešov, the whole municipalities of Klenov, Miklušovce, Sedlice, Suchá dolina, Janov, Radatice, Lubovec, Ličartovce, Drienovská Nová Ves, Kendice, Petrovany, Drienov, Lemešany, Janovík, Bretejovce, Seniakovce, Šarišské Bohdanovce, Varhaňovce, Brestov Mirkovce, Žehňa, Tuhrina, Lúčina and Červenica,
- in the district of Rožňava, the whole municipalities of Brzotín, Gočaltovo, Honce, Jovice, Kružná, Kunová Teplica, Pača, Pašková, Pašková, Rakovnica, Rozložná, Rožňavské Bystré, Rožňava, Rudná, Štítnik, Vidová, Čučma and Betliar,
- in the district of Revúca, the whole municipalities of Držkovce, Chvalová, Gemerské Teplice, Gemerský Sad, Hucín, Jelšava, Leváre, Licince, Nadraž, Prihradzany, Sekerešovo, Šivetice, Kameňany, Višňové, Rybník and Sása,
- in the district of Rimavská Sobota, municipalities located south of the road No.526 not included in Part II,
- in the district of Lučenec, the whole municipalities of Trenč, Veľká nad Ipľom, Jelšovec, Panické Dravce, Lučenec, Kalonda, Rapovce, Trebeľovce, Mučín, Lipovany, Pleš, Fiľakovské Kováče, Ratka, Fiľakovo, Biskupice, Belina, Radzovce, Čakanovce, Šiatorská Bukovinka, Čamovce, Šurice, Halič, Mašková, Luboreč, Šíd and Prša,
- in the district of Veľký Krtíš, the whole municipalities of Ipeľské Predmostie, Veľká Ves nad Ipľom, Sečianky, Kleňany, Hrušov, Vinica, Balog nad Ipľom, Dolinka, Kosihy nad Ipľom, Ďurkovce, Širákov, Kamenné Kosihy, Seľany, Veľká Čalomija, Malá Čalomija, Koláre, Trebušovce, Chrastince, Lesenice, Slovenské Ďarmoty, Opatovská Nová Ves, Bátorová, Nenince, Záhorce, Želovce, Sklabiná, Nová Ves, Obeckov, Vrbovka, Kiarov, Kováčovce, Zombor, Olováry, Čeláre, Glabušovce, Veľké Straciny, Malé Straciny, Malý Krtíš, Veľký Krtíš, Pôtor, Veľké Zlievce, Malé Zlievce, Bušince, Muľa, Luboriečka, Dolná Strehová, Vieska, Slovenské Kľačany, Horná Strehová, Chrtány and Závada.

## 8. Griekenland

De volgende gebieden in Griekenland:

- in the regional unit of Drama:
  - the community departments of Sidironero and Skaloti and the municipal departments of Livadero and Ksiropotamo (in Drama municipality),
  - the municipal department of Paranesti (in Paranesti municipality),
  - the municipal departments of Kokkinogeia, Mikropoli, Panorama, Pyrgoi (in Prosotsani municipality),
  - the municipal departments of Kato Nevrokopi, Chrysokefalo, Achladea, Vathytopos, Volakas, Granitis, Dasotos, Eksohi, Katafyto, Lefkogeia, Mikrokleisoura, Mikromilea, Ochyro, Pagoneri, Perithorio, Kato Vrontou and Potamoi (in Kato Nevrokopi municipality),
- in the regional unit of Xanthi:
  - the municipal departments of Kimmerion, Stavroupoli, Gerakas, Dafnonas, Komnina, Kariofyto and Neochori (in Xanthi municipality),
  - the community departments of Satres, Thermes, Kotyli, and the municipal departments of Myki, Echinós and Oraio and (in Myki municipality),
  - the community department of Selero and the municipal department of Sounio (in Avdira municipality),
- in the regional unit of Rodopi:
  - the municipal departments of Komotini, Anthochorio, Gratini, Thrylorio, Kalhas, Karydia, Kikidio, Kosmio, Pandrosos, Aigeiros, Kallisti, Meleti, Neo Sidirochori and Mega Doukato (in Komotini municipality),
  - the municipal departments of Ipio, Arriana, Darmeni, Archontika, Fillyra, Ano Drosini, Aratos and the Community Departments Kehros and Organi (in Arriana municipality),
  - the municipal departments of Iasmos, Sostis, Asomatoi, Polyanthos and Amvrosia and the community department of Amaxades (in Iasmos municipality),
  - the municipal department of Amaranta (in Maroneia Sapon municipality),
- in the regional unit of Evros:
  - the municipal departments of Kyriaki, Mandra, Mavroklisi, Mikro Dereio, Protokklisi, Roussa, Goniko, Geriko, Sidirochori, Megalo Derio, Sidiro, Giannouli, Agriani and Petrolofos (in Soufli municipality),
  - the municipal departments of Dikaia, Arzos, Elaia, Therapio, Komara, Marasia, Ormenio, Pentalofofos, Petrotta, Plati, Ptelea, Kyprinos, Zoni, Fulakio, Spilaio, Nea Vyssa, Kavili, Kastanies, Rizia, Sterna, Ampelakia, Valtos, Megali Doxipara, Neochori and Chandras (in Orestiada municipality),
  - the municipal departments of Asvestades, Ellinochori, Karoti, Koufovouno, Kiani, Mani, Sitochori, Aleporochori, Asproneri, Metaxades, Vrysika, Doksa, Elafoxori, Ladi, Paliouri and Poimeniko (in Didymoteixo municipality),

- in the regional unit of Serres:
  - the municipal departments of Kerkini, Livadia, Makrynitsa, Neochori, Platanakia, Petritsi, Akritochori, Vyroneia, Gonimo, Mandraki, Megalochori, Rodopoli, Ano Poroia, Katw Poroia, Sidirokastros, Vamvakophyto, Promahonas, Kamaroto, Strymonochori, Charopo, Kastanousi and Chortero and the community departments of Achladochori, Agkistro and Kapnophyto (in Sintiki municipality),
  - the municipal departments of Serres, Elaionas and Oinoussa and the community departments of Orini and Ano Vrontou (in Serres municipality),
  - the municipal departments of Dasochoriou, Irakleia, Valtero, Karperi, Koimisi, Lithotopos, Limnochori, Podismeno and Chrysochorafa (in Irakleia municipality).

## DEEL II

**1. België**

De volgende gebieden in België:

in de provincie Luxemburg:

- het gebied dat met de wijzers van de klok mee wordt afgebakend door:
  - de Rue de la Station (N85) in Florenville tot de kruising met de N894,
  - de N894 tot de kruising met de Rue Grande,
  - de Rue Grande tot de kruising met de Rue de Neufchâteau,
  - de Rue de Neufchâteau tot de kruising met Hosseuse,
  - Hosseuse,
  - La Roquignole,
  - Les Chanvières,
  - La Fosse du Loup,
  - Le Sart,
  - de N801 tot de kruising met de Rue de l'Accord,
  - La rue de l'Accord,
  - La rue du Fet,
  - de N40 tot de kruising met de E25-E411,
  - de E25-E411 tot de kruising met de N81 ter hoogte van Weyler,
  - de N81 tot de kruising met de N883 ter hoogte van Aubange,
  - de N883 tot de kruising met de N88 ter hoogte van Aubange,
  - de N88 tot de kruising met de N811,
  - de N811 tot de kruising met de Rue Baillet Latour,
  - de Rue Baillet Latour tot de kruising met de N88,
  - de N88 (Rue Baillet Latour, Rue Fontaine des Dames, Rue Yvan Gils, Rue de Virton, Rue de Gérouville, Route de Meix) tot de kruising met de N981,
  - de N981 (Rue de Virton) tot de kruising met de N83,
  - de N83 (Rue du Faing, Rue de Bouillon, Rue Albert 1er, Rue d'Arlon) tot de kruising met de N85 (Rue de la Station) in Florenville.

**2. Bulgarije**

De volgende gebieden in Bulgarije:

- the whole region of Haskovo,
- the whole region of Yambol,
- the whole region of Stara Zagora,
- the whole region of Pernik,
- the whole region of Kyustendil,

- the whole region of Plovdiv,
- the whole region of Pazardzhik,
- the whole region of Smolyan,
- the whole region of Burgas excluding the areas in Part III.

### 3. Estland

De volgende gebieden in Estland:

- Eesti Vabariik (välja arvatud Hiiu maakond).

### 4. Hongarije

De volgende gebieden in Hongarije:

- Békés megye 950150, 950250, 950350, 950450, 950550, 950650, 950660, 950750, 950850, 950860, 951050, 951150, 951250, 951260, 951350, 951450, 951460, 951550, 951650, 951750, 952150, 952250, 952350, 952450, 952550, 952650, 953250, 953260, 953270, 953350, 953450, 953550, 953560, 953950, 954050, 954060, 954150, 956250, 956350, 956450, 956550, 956650 és 956750 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Borsod-Abaúj-Zemplén megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe,
- Fejér megye 403150, 403160, 403260, 404250, 404550, 404560, 405450, 405550, 405650, 406450 és 407050 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Hajdú-Bihar megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe,
- Heves megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe,
- Jász-Nagykun-Szolnok megye 750250, 750550, 750650, 750750, 750850, 750970, 750980, 751050, 751150, 751160, 751250, 751260, 751350, 751360, 751450, 751460, 751470, 751550, 751650, 751750, 751850, 751950, 752150, 752250, 752350, 752450, 752460, 752550, 752560, 752650, 752750, 752850, 752950, 753060, 753070, 753150, 753250, 753310, 753450, 753550, 753650, 753660, 753750, 753850, 753950, 753960, 754050, 754150, 754250, 754360, 754370, 754850, 755550, 755650 és 755750 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Komárom-Esztergom megye: 251950, 252050, 252350, 252450, 252460, 252550, 252650, 252750, 252850, 252860, 252950, 252960, 253050, 253150, 253250, 253350, 253450 és 253550 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Nógrád megye valamennyi vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Pest megye 570150, 570250, 570350, 570450, 570550, 570650, 570750, 570850, 570950, 571050, 571150, 571250, 571350, 571650, 571750, 571760, 571850, 571950, 572050, 573550, 573650, 574250, 577250, 580050 és 580150 kódszámú vadgazdálkodási egységeinek teljes területe,
- Szabolcs-Szatmár-Bereg megye valamennyi vadgazdálkodási egységének teljes területe.

### 5. Letland

De volgende gebieden in Letland:

- Ādažu novads,
- Aizputes novads Aizputes un Āravas pagasts, Kalvenes pagasta daļa uz rietumiem no ceļa pie Vārtājas upes līdz autoceļam A9, uz dienvidiem no autoceļa A9, uz rietumiem no autoceļa V1200, Kazdangas pagasta daļa uz rietumiem no ceļa V1200, P115, P117, V1296 un Lažas pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa caur Miķeļišu mežu līdz autoceļam 1265, uz rietumiem no autoceļa, kas savieno autoceļu 1265 pie Mežmaļiem līdz robežai ar Rīvas upi, Aizputes pilsēta,
- Aglonas novads,
- Aizkraukles novads,
- Aknīstes novads,
- Alojas novads,
- Alūksnes novads,
- Amatas novads,
- Apes novads,
- Auces novads,

- Babītes novads,
- Baldones novads,
- Baltinavas novads,
- Balvu novads,
- Bauskas novads,
- Beverīnas novads,
- Brocēnu novads,
- Burtnieku novads,
- Carnikavas novads,
- Cēsu novads,
- Cesvaines novads,
- Ciblas novads,
- Dagdas novads,
- Daugavpils novads,
- Dobeles novads,
- Dundagas novads,
- Durbes novads,
- Engures novads,
- Ērgļu novads,
- Garkalnes novads,
- Gulbenes novads,
- Iecavas novads,
- Ikšķiles novads,
- Ilūkstes novads,
- Inčukalna novads,
- Jaunjelgavas novads,
- Jaunpiebalgas novads,
- Jaunpils novads,
- Jēkabpils novads,
- Jelgavas novads,
- Kandavas novads,
- Kārsavas novads,
- Ķeguma novads,
- Ķekavas novads,
- Kocēnu novads,
- Kokneses novads,
- Krāslavas novads,
- Krimuldas novads,
- Krustpils novads,
- Kuldīgas novada Ēdoles pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa 1269, 1271, uz austrumiem no autoceļa 1288, uz ziemeļiem no autoceļa P119, Īvandes pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa P119, uz austrumiem no autoceļa 1292, 1279, uz austrumiem no autoceļa, kas savieno autoceļu 1279 no Upītēm līdz autoceļam 1290, Kurmāles pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa 1290, uz austrumiem no autoceļa, kas savieno autoceļu 1290 no Alejām līdz autoceļam 1283, uz austrumiem no autoceļa 1283 un P112, Turlavas pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa P112, Laidu pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa V1296, Padures, Rumbas, Rendas, Kables, Vārmes, Pelču un Snēpeles pagasts, Kuldīgas pilsēta,



- Lielvārdes novads,
- Līgatnes novads,
- Limbažu novads,
- Līvānu novads,
- Lubānas novads,
- Ludzas novads,
- Madonas novads,
- Mālpils novads,
- Mārupes novads,
- Mazsalacas novads,
- Mērsraga novads,
- Naukšēnu novads,
- Neretas novads,
- Ogres novads,
- Olaines novads,
- Ozolnieku novads,
- Pārgaujas novads,
- Pāvilostas novada Sakas pagasts, Pāvilostas pilsēta,
- Pļaviņu novads,
- Preiļu novads,
- Priekules novads,
- Priekuļu novads,
- Raunas novads,
- republikas pilsēta Daugavpils,
- republikas pilsēta Jelgava,
- republikas pilsēta Jēkabpils,
- republikas pilsēta Jūrmala,
- republikas pilsēta Rēzekne,
- republikas pilsēta Valmiera,
- Rēzeknes novads,
- Riebiņu novads,
- Rojas novads,
- Ropažu novads,
- Rugāju novads,
- Rundāles novads,
- Rūjienas novads,
- Salacgrīvas novads,
- Salas novads,
- Salaspils novads,
- Saldus novads,
- Saulkrastu novads,
- Sējas novads,
- Siguldas novads,

- Skrīveru novads,
- Skrundas novada Raņķu pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa V1272 līdz robežai ar Ventas upi, Skrundas pagasta daļa no Skrundas uz ziemeļiem no autoceļa A9 un austrumiem no Ventas upes,
- Smiltenes novads,
- Stopiņu novada daļa, kas atrodas uz austrumiem no autoceļa V36, P4 un P5, Acones ielas, Dauguļupes ielas un Dauguļupītes,
- Strenču novads,
- Talsu novads,
- Tērvetes novads,
- Tukuma novads,
- Vaiņodes novada Vaiņodes pagasts un Embūtes pagasta daļa uz dienvidiem autoceļa P116, P106,
- Valkas novads,
- Varakļānu novads,
- Vārkavas novads,
- Vecpiebalgas novads,
- Vecumnieku novads,
- Ventspils novads,
- Viesītes novads,
- Viļakas novads,
- Viļānu novads,
- Zilupes novads.

## 6. Litouwen

De volgende gebieden in Litouwen:

- Alytaus miesto savivaldybė,
- Alytaus rajono savivaldybė: Alytaus, Alovės, Butrimonių, Daugų, Nemunaičio, Pivašiūnų, Punios, Raitininkų seniūnijos,
- Anykščių rajono savivaldybė,
- Akmenės rajono savivaldybė,
- Biržų miesto savivaldybė,
- Biržų rajono savivaldybė,
- Druskininkų savivaldybė,
- Elektrėnų savivaldybė,
- Ignalinos rajono savivaldybė,
- Jonavos rajono savivaldybė,
- Joniškio rajono savivaldybė,
- Jurbarko rajono savivaldybė: Eržvilko, Girdžių, Jurbarko miesto, Jurbarkų, Raudonės, Šimkaičių, Skirsnemunės, Smalininkų, Veliuonos, Viešvilės seniūnijos,
- Kaišiadorių rajono savivaldybė,
- Kalvarijos savivaldybė,
- Kauno miesto savivaldybė,
- Kauno rajono savivaldybė: Domeikavos, Garliavos, Garliavos apylinkių, Karmėlavos, Lapių, Linksmakalnio, Neveronių, Rokų, Samylų, Taurakiemio, Vandžiogalos ir Vilkijos seniūnijos, Babtų seniūnijos dalis į rytus nuo kelio A1, Užliedžių seniūnijos dalis į rytus nuo kelio A1 ir Vilkijos apylinkių seniūnijos dalis į vakarus nuo kelio Nr. 1907,
- Kazlų rūdos savivaldybė: Kazlų rūdos seniūnija į šiaurę nuo kelio Nr. 230, į rytus nuo kelio Kokė-Užbalių-Čečetai iki kelio Nr. 2610 ir į pietus nuo kelio Nr. 2610,

- Kelmės rajono savivaldybė,
- Kėdainių rajono savivaldybė: Dotnuvos, Gudžiūnų, Kėdainių miesto, Krakių, Pelėdnagių, Surviliškio, Šėtos, Truskavos, Vilainių ir Josvainių seniūnijos dalis į šiaurę ir rytus nuo kelio Nr. 229 ir Nr. 2032,
- Kupiškio rajono savivaldybė,
- Kretingos rajono savivaldybė: Imbarės, Kūlupėnų ir Kartenos seniūnijos,
- Lazdijų rajono savivaldybė,
- Marijampolės savivaldybė: Degučių, Marijampolės, Mokolų, Liudvinavo ir Narto seniūnijos,
- Mažeikių rajono savivaldybė,
- Molėtų rajono savivaldybė: Alantos seniūnijos dalis į vakarus nuo kelio 119 ir į šiaurę nuo kelio Nr. 2828, Balninkų, Dubingių, Giedraičių, Joniščio ir Videniškių seniūnijos,
- Pagėgių savivaldybė,
- Pakruojo rajono savivaldybė,
- Panevėžio rajono savivaldybė,
- Panevėžio miesto savivaldybė,
- Pasvalio rajono savivaldybė,
- Radviliškio rajono savivaldybė,
- Rietavo savivaldybė,
- Prienų rajono savivaldybė: Stakliškių ir Veiverių seniūnijos,
- Plungės rajono savivaldybė: Žlibinų, Stalgėnų, Nausodžio sen. dalis nuo kelio Nr. 166 į šiaurės vakarus, Plungės miesto ir Šateikių seniūnijos,
- Raseinių rajono savivaldybė: Betygalos, Girkalnio, Kalnujų, Nemakščių, Pagojukų, Paliepių, Raseinių miesto, Raseinių, Šiluvos, Viduklės seniūnijos,
- Rokiškio rajono savivaldybė,
- Skuodo rajono savivaldybės: Aleksandrijos ir Ylakių seniūnijos,
- Šakių rajono savivaldybė,
- Šalčininkų rajono savivaldybė,
- Šiaulių miesto savivaldybė,
- Šiaulių rajono savivaldybė,
- Šilutės rajono savivaldybė,
- Širvintų rajono savivaldybė,
- Šilalės rajono savivaldybė,
- Švenčionių rajono savivaldybė,
- Tauragės rajono savivaldybė,
- Telšių rajono savivaldybė,
- Trakų rajono savivaldybė,
- Ukmergės rajono savivaldybė,
- Utenos rajono savivaldybė,
- Varėnos rajono savivaldybė,
- Vilniaus miesto savivaldybė,
- Vilniaus rajono savivaldybė,
- Vilkaviškio rajono savivaldybė: Bartninkų, Gražiškių, Keturvalakių, Kybartų, Klausučių, Pajevonio, Šeimenos, Vilkaviškio miesto, Virbalio, Vištyčio seniūnijos,
- Visagino savivaldybė,
- Zarasų rajono savivaldybė.

## 7. Polen

De volgende gebieden in Polen:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gminy Kalinowo, Stare Juchy, część gminy Prostki położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od północnej granicy gminy łączącą miejscowości Żelazki — Dąbrowskie — Długosze do południowej granicy gminy i część gminy wiejskiej Elk położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 667 biegnącą od miejscowości Bajtkowo do miejscowości Nowa Wieś Elcka, a następnie na północ od linii wyznaczonej przez rzekę Elk biegnącą od miejscowości Nowa Wieś Elcka do wschodniej granicy gminy w powiecie elckim,
- gminy Elbląg, Gronowo Elbląskie, Milejewo, Młynary, Markusy, Rychliki i Tolkmicko w powiecie elbląskim,
- powiat miejski Elbląg,
- powiat gołdapski,
- gminy Orzysz, Pisz, Ruciane — Nida oraz część gminy Biała Piska położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę 667 biegnącą od północnej granicy gminy do miejscowości Biała Piska, a następnie na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 58 biegnącą od miejscowości Biała Piska do wschodniej granicy gminy w powiecie piskim,
- gmina Górowo Iławeckie z miastem Górowo Iławeckie w powiecie bartoszyckim,
- gminy Biskupiec, Kolno, część gminy Olsztynek położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr S51 biegnącą od wschodniej granicy gminy do miejscowości Ameryka oraz na zachód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od skrzyżowania z drogą S51 do północnej granicy gminy, łączącej miejscowości Mańki — Mycyny — Ameryka, część gminy Świątki położona na zachód od linii wyznaczonej przez rzekę Pasłęka, w powiecie olsztyńskim,
- gminy Grunwald, Łukta, Małdyty, Miłomłyn, Miłakowo, Ostróda z miastem Ostróda i część gminy Morąg położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od Olsztyna do Elbląga w powiecie ostródzkim,
- część gminy Ryn położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową łączącą miejscowości Giżycko i Kętrzyn w powiecie giżyckim,
- gminy Braniewo i miasto Braniewo, Frombork, Lelkowo, Pieniężno, Płoskinia oraz część gminy Wilczęta położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 509 w powiecie braniewskim,
- gmina Reszel, część gminy Kętrzyn położona na południe od linii kolejowej łączącej miejscowości Giżycko i Kętrzyn biegnącej do granicy miasta Kętrzyn, na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 591 biegnącą od miasta Kętrzyn do północnej granicy gminy oraz na zachód i na południe od zachodniej i południowej granicy miasta Kętrzyn, miasto Kętrzyn i część gminy Korsze położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od wschodniej granicy łączącą miejscowości Krelikiejmy i Sątoczno i na wschód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Sątoczno, Sajna Wielka biegnącą do skrzyżowania z drogą nr 590 w miejscowości Glitajny, a następnie na wschód od drogi nr 590 do skrzyżowania z drogą nr 592 i na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 592 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 590 w powiecie kętrzyńskim,
- gminy Lubomino i Orneta w powiecie lidzbarskim,
- gmina Nidzica i część gminy Kozłowo położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Rączki — Kownatki — Gardyny w powiecie nidzickim,
- gminy Dźwierzuty, Jedwabno, Pasym, Szczytno i miasto Szczytno i Świętajno w powiecie szczycieńskim,
- powiat mrągowski,
- gmina Zalewo w powiecie iławskim,

w województwie podlaskim:

- gminy Orla, Rudka, Brańsk z miastem Brańsk, Boćki w powiecie bielskim,
- gminy Radziłów, Rajgród Wąsosz, część gminy wiejskiej Grajewo położona na południe o linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od zachodniej granicy gminy łączącą miejscowości: Mareckie — Łękowo — Kacprowo — Ruda, a następnie od miejscowości Ruda na południe od rzeki Binduga uchodzącej do rzeki Elk i następnie na południe od linii wyznaczonej przez rzekę Elk od ujścia rzeki Binduga do wschodniej granicy gminy w powiecie grajewskim,
- powiat moniecki,
- powiat sejneński,
- gminy Łomża, Piątnica, Jedwabne, Przytuły i Wiznaw powiecie łomżyńskim,
- powiat miejski Łomża,

- gminy Dziadkowice, Grodzisk, Mielnik, Milejczyce, Nurzec-Stacja i Siemiatycze z miastem Siemiatycze w powiecie siemiatyckim,
  - powiat hajnowski,
  - gminy Klukowo, Szepietowo, Kobylin-Borzymy, Nowe Piekuty, Sokoły i część gminy Kulesze Kościelne położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie wysokomazowieckim,
  - gmina Rutki i część gminy Kołaki Kościelne położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie zambrowskim,
  - powiat kolneński z miastem Kolno,
  - gminy Czarna Białostocka, Dobrzyniewo Duże, Gródek, Michałowo, Supraśl, Tykocin, Wasilków, Zabłudów, Zawady, Choroszcz i część gminy Poświętne położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 681 w powiecie białostockim,
  - gminy Filipów, Jeleniewo, Przerośl, Raczki, Rutka-Tartak, Suwałki, Szypliszki Wiżajny oraz część gminy Bakałarzewo położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę 653 biegnącej od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą 1122B oraz na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1122B biegnącą od drogi 653 w kierunku południowym do skrzyżowania z drogą 1124B i następnie na północny — wschód od drogi nr 1124B biegnącej od skrzyżowania z drogą 1122B do granicy z gminą Raczki w powiecie suwalskim
  - powiat miejski Suwałki,
  - powiat augustowski,
  - powiat sokólski,
  - powiat miejski Białystok,
- w województwie mazowieckim:
- powiat siedlecki,
  - powiat miejski Siedlce,
  - gminy Bielany, Ceranów, Kosów Lacki, Repki i gmina wiejska Sokołów Podlaski w powiecie sokołowskim,
  - powiat węgrowski,
  - powiat łosicki,
  - powiat ciechanowski,
  - powiat sochaczewski,
  - powiat zwoleński,
  - gminy Garbatka — Letnisko, Gniewoszków i Sieciechów w powiecie kozienickim,
  - powiat lipski,
  - gminy Gózd, Iłża, Jastrzębia, Jedlnia Letnisko, Pionki z miastem Pionki, Skaryszew, Jedlińsk, Przytyk, Zakrzew, część gminy Wolanów położona na północ od drogi nr 12 i w powiecie radomskim,
  - gminy Bodzanów, Bulkowo, Staroźreby, Słubice, Wyszogród i Mała Wieś w powiecie płockim,
  - powiat nowodworski,
  - powiat płoński,
  - gminy Pokrzywnica, Świercze i część gminy Winnica położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Bielany, Winnica i Pokrzywnica w powiecie pułtuskim,
  - powiat wołomiński,
  - część gminy Somianka położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 62 w powiecie wyszkowskim,
  - gminy Borowie, Garwolin z miastem Garwolin, Miastków Kościelny, Parysów, Pilawa, część gminy Wilga położona na północ od linii wyznaczonej przez rzekę Wilga biegnącą od wschodniej granicy gminy do ujścia do rzeki Wisły, część gminy Górzno położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Łąki i Górzno biegnącą od wschodniej granicy gminy, następnie od miejscowości Górzno na północ od drogi nr 1328W biegnącej do drogi nr 17, a następnie na północ od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od drogi nr 17 do zachodniej granicy gminy przez miejscowości Józefów i Kobyła Wola w powiecie garwolińskim,
  - gmina Boguty — Pianki w powiecie ostrowskim,
  - gminy Stupsk, Wiśniewo i Strzegowo w powiecie mławskim,

- powiat miński,
  - powiat otwocki,
  - powiat warszawski zachodni,
  - powiat legionowski,
  - powiat piaseczyński,
  - powiat pruszkowski,
  - powiat grójecki,
  - powiat grodziski,
  - powiat żyrardowski,
  - gminy Białobrzegi, Promna, Radzanów, Stara Błotnica, Wyśmierzyce w powiecie białobrzeskim,
  - powiat przysuski,
  - powiat miejski Warszawa,
- w województwie lubelskim:
- powiat bialski,
  - powiat miejski Biała Podlaska,
  - gminy Batorz, Godziszów, Janów Lubelski, Modliborzyce i Potok Wielki w powiecie janowskim,
  - powiat puławski,
  - gminy Nowodwór, Ułęż, miasto Dęblin i część gminy Ryki położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową powiecie ryckim,
  - gminy Adamów, Krzywda, Stoczek Łukowski z miastem Stoczek Łukowski, Wola Mysłowska, Trzebieszów, Stanin, gmina wiejska Łuków i miasto Łuków w powiecie łukowskim,
  - gminy Bychawa, Głusk, Jabłonna, Krzczonów, Garbów Strzyżewice, Wysokie, Bełżyce, Borzechów, Niedrzwica Duża, Konopnica, Wojciechów i Zakrzew w powiecie lubelskim,
  - gmina Uścimów w powiecie lubartowskim,
  - gminy Mełgiew, Rybczewice, Piaski i miasto Świdnik w powiecie świdnickim,
  - gmina Fajslawice, część gminy Żółkiewka położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 842 i część gminy Łopiennik Górny położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 17 w powiecie krasnostawskim,
  - gminy Chełm, Ruda — Huta, Sawin, część gminy Dorohusk położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową, część gminy Wojsławice położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę 1839L, część gminy Leśniowice położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę 1839L w powiecie chełmskim,
  - powiat miejski Chełm,
  - powiat kraśnicki,
  - powiat opolski,
  - gminy Dębowa Kłoda, Jabłoń, Podedwórze, Sosnowica w powiecie parczewskim,
  - gminy Stary Brus, Wola Uhruska, część gminy wiejskiej Włodawa położona na południe od południowej granicy miasta Włodawa i część gminy Hańsk położona na wschód od linii wyznaczonej od drogi nr 819 w powiecie włodawskim,
  - gmina Kąkolewnica, Komarówka Podlaska i Ulan Majorat w powiecie radzyńskim,
- w województwie podkarpackim:
- powiat stalowowolski,
  - gminy Horyniec-Zdrój, Oleszyce, Lubaczów z miastem Lubaczów, Wielkie Oczy i część gminy Cieszanów położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 865 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą 863, a następnie na zachód od drogi nr 863 biegnącej do miejscowości Lubliniec i dalej na zachód od drogi biegnącej przez Nowy Lubliniec do północnej granicy gminy w powiecie lubaczowskim,
  - gminy Laszki, część gminy Radymno położona na północ od linii wyznaczonej przez autostradę A4 z miastem Radymno, część gminy Wiązownica położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 865 w powiecie jarosławskim,
  - gmina Kamień, część gminy Sokołów Małopolski położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 875 w powiecie rzeszowskim,

- gminy Cmolas i Majdan Królewski w powiecie kolbuszowskim,
  - gminy Grodzisko Dolne, Nowa Sarzyna, miasto Leżajsk, część gminy wiejskiej Leżajsk położona na zachód od linii wyznaczonej przez rzekę San, część gminy Kuryłówka położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od północnej granicy gminy łączącej miejscowości Brzyska Wola — Dąbrowica — Ozanna do południowej granicy gminy w powiecie leżańskim,
  - powiat niżański,
  - powiat tarnobrzeski,
- w województwie pomorskim:
- gminy Dzierzgoń i Stary Dzierzgoń w powiecie sztumskim,
  - gmina Stare Pole w powiecie malborskim,
  - gminy Stegny, Sztutowo i część gminy Nowy Dwór Gdański położona na północny — wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 55 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 7, następnie przez drogę nr 7 i S7 biegnącą do zachodniej granicy gminy w powiecie nowodworskim,
- w województwie świętokrzyskim:
- gmina Tarłów i część gminy Ożarów położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 74 w powiecie opatowskim,
  - część gminy Brody położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 9 oraz na północny — wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 0618T biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania w miejscowości Lipie oraz przez drogę biegnącą od miejscowości Lipie do wschodniej granicy gminy i część gminy Mirzec położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 744 biegnącą od południowej granicy gminy do miejscowości Tychów Stary a następnie przez drogę nr 0566T biegnącą od miejscowości Tychów Stary w kierunku północno — wschodnim do granicy gminy w powiecie starachowickim,
- w województwie lubuskim:
- powiat wschowski,
  - gminy Bobrowice, Maszewo, część gminy Krosno Odrzańskie położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1157F biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 29, a następnie przez drogę nr 29 biegnącą od tego skrzyżowania do południowej granicy gminy, część gminy Bytnica położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1157F w powiecie krośnieńskim,
  - część gminy Torzym położona na południe od linii wyznaczonej przez autostradę A2 w powiecie sulęcińskim,
  - gminy Kolsko, część gminy Kożuchów położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 283 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 290 i na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 290 biegnącej od miasta Mirocin Dolny do zachodniej granicy gminy, część gminy Bytom Odrzański położona na północny zachód od linii wyznaczonej przez drogi nr 293 i 326, część gminy Nowe Miasteczko położona na zachód od linii wyznaczonych przez drogi 293 i 328, część gminy Siedlisko położona na północny zachód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od rzeki Odry przy południowej granicy gminy do drogi nr 326 łączącej się z drogą nr 325 biegnącą w kierunku miejscowości Różanówka do skrzyżowania z drogą nr 321 biegnącą od tego skrzyżowania w kierunku miejscowości Bielawy, a następnie przedłużoną przez drogę przeciwpożarową biegnącą od drogi nr 321 w miejscowości Bielawy do granicy gminy w powiecie nowosolskim,
  - gminy Babimost, Kargowa, Nowogród Bobrzański, Trzebiechów część gminy Bojadła położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 278 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 282 i na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 282 biegnącej od miasta Bojadła do zachodniej granicy gminy i część gminy Sulechów położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr S3 w powiecie zielonogórskim,
  - powiat żarski,
  - gminy Brzeźnica, Iłowa, Małomice, Szprotawa, Wymiarki, Żagań, miasto Żagań, miasto Gozdnicza, część gminy Niegosławice położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 328 w powiecie żagańskim,
  - część gminy Lubrza położona na południe od linii wyznaczonej przez autostradę A2, część gminy Łagów położona na południe od linii wyznaczonej przez autostradę A2, część gminy Zbąszynek położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od Zbąszynia do Świebodzina oraz część położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od miasta Zbąszynek w kierunku zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 1210F, a następnie przez drogę 1210F biegnącą od skrzyżowania z linią kolejową do zachodniej granicy gminy, część gminy Szczaniec położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową, część gminy Świebodzin położona na południe od linii wyznaczonej przez autostradę A2 w powiecie świebodzińskim,

w województwie dolnośląskim:

- gmina Pęcław, część gminy Kotla położona na północ od linii wyznaczonej przez rzekę Krzycki Rów, część gminy wiejskiej Głogów położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogi nr 12, 319 oraz 329, część miasta Głogów położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie głogowskim,
- gminy Grębocice i Polkowice w powiecie polkowickim,

w województwie wielkopolskim:

- powiat wolsztyński,
- gminy Rakoniewice, Wielichowo i część gminy Kamieniec położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 308 w powiecie grodziskim,
- gminy Wijewo, część gminy Włoszakowice położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogi 3903P biegnącą od północnej granicy gminy do miejscowości Boguszyn, a następnie przez drogę łączącą miejscowość Boguszyn z miejscowością Krzycko aż do południowej granicy gminy i część gminy Świąciechowa położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie leszczyńskim,
- część gminy Śmigiel położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogi nr 3903P biegnącej od południowej granicy gminy przez miejscowości Bronikowo i Morowice aż do miejscowości Śmigiel do skrzyżowania z drogą 3820P i dalej drogą 3820P, która przechodzi w ul. Jagiellońską, następnie w Lipową i Glinkową, aż do skrzyżowania z drogą S5, następnie przez drogę nr S5 do północnej granicy gminy w powiecie kościańskim,

w województwie łódzkim:

- gminy Drzewica, Opoczno i Poświętne w powiecie opoczyńskim,
- gmina Sadkowice w powiecie rawskim.

## 8. Slowakije

De volgende gebieden in Slowakije:

- in the district of Gelnica, the whole municipality of Smolník,
- the municipalities of Opátka, Košická Belá, Malá Lodina, Veľká Lodina, Kysak, Sokol', Trebejov, Obišovce, Družstevná pri Hornáde, Kostolany nad Hornádóm, Budimír, Vajkovce, Chrastné, Čížatice, Kráľovce, Ploské, Nová Polhora, Boliarov, Kecеровce, Vtáčkovce, Herľany, Rankovce, Mudrovce, Kecеровský Lipovec, Opiná, Bunetice,
- the whole city of Košice,
- in the district of Revúca, the whole municipalities of Gemer, Tornaľa, Žiar, Gemerská Ves, Levkuška, Otročok, Polina, Rašice,
- in the district of Rimavská Sobota, the whole municipalities of Abovce, Barca, Bátka, Cakov, Chanava, Dulovo, Figa, Gemerské Michalovce, Hubovo, Ivanice, Kaloša, Kesovce, Kráľ, Lenartovce, Lenka, Neporadza, Orávka, Radnovce, Rakytník, Riečka, Rimavská Seč, Rumince, Stránska, Uzovská Panica, Valice, Vieska nad Blhom, Vlkyňa, Vyšné Valice, Včelince, Zádor, Číž, Štrkovec Tomášovce and Žíp,
- in the district of Rožňava, the whole municipalities of Ardoovo, Bohúňovo, Bretka, Čoltovo, Dlhá Ves, Gemerská Hôrka, Gemerská Panica, Kečovo, Meliata, Plešivec, Silica, Silická Brezová, Slavec, Hrušov, Krásnohorská Dlhá Lúka, Krásnohorské podhradie, Lipovník, Silická Jablonica.

## 9. Roemenië

De volgende gebieden in Roemenië:

- Județul Bistrița-Năsăud,
- Județul Suceava.

DEEL III

## 1. Bulgarije

De volgende gebieden in Bulgarije:

- the whole region of Blagoevgrad,
- the whole region of Dobrich,
- the whole region of Gabrovo,
- the whole region of Kardzhali,
- the whole region of Lovech,



- the whole region of Montana,
- the whole region of Pleven,
- the whole region of Razgrad,
- the whole region of Ruse,
- the whole region of Shumen,
- the whole region of Silistra,
- the whole region of Sliven,
- the whole region of Sofia city,
- the whole region of Sofia Province,
- the whole region of Targovishte,
- the whole region of Vidin,
- the whole region of Varna,
- the whole region of Veliko Tarnovo,
- the whole region of Vratza,
- in Burgas region:
  - the whole municipality of Burgas,
  - the whole municipality of Kameno,
  - the whole municipality of Malko Tarnovo,
  - the whole municipality of Primorsko,
  - the whole municipality of Sozopol,
  - the whole municipality of Sredets,
  - the whole municipality of Tsarevo,
  - the whole municipality of Sungurlare,
  - the whole municipality of Ruen,
  - the whole municipality of Aytos.

## 2. Letland

De volgende gebieden in Letland:

- Aizputes novada Lažas pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa caur Miķeļišu mežu līdz autoceļam 1265, uz austrumiem no autoceļa, kas savieno autoceļu 1265 pie Mežmaļiem līdz robežai ar Rīvas upi, Kalvenes pagasta daļa uz austrumiem no ceļa pie Vārtājas upes līdz autoceļam A9, uz ziemeļiem no autoceļa A9, uz austrumiem no autoceļa V1200, Kazdangas pagasta daļa uz austrumiem no ceļa V1200, P115, P117, V1296,
- Alsungas novads,
- Kuldīgas novada Gudenieku pagasts, Ēdoles pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa 1269, 1271, uz rietumiem no autoceļa 1288, uz dienvidiem no autoceļa P119, Īvandes pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa P119, uz rietumiem no autoceļa 1292, 1279, uz rietumiem no autoceļa, kas savieno autoceļu 1279 no Ūpītēm līdz autoceļam 1290, Kurmāles pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa 1290, uz rietumiem no autoceļa, kas savieno autoceļu 1290 no Alejām līdz autoceļam 1283, uz rietumiem no autoceļa 1283 un P112, Turlavas pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa P112, Laidu pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa V1296,
- Skrundas novada Rudbāržu, Nīkrāces pagasts, Raņķu pagasta daļa uz dienvidiem no autoceļa V1272 līdz robežai ar Ventas upi, Skrundas pagasts (izņemot pagasta daļa no Skrundas uz ziemeļiem no autoceļa A9 un austrumiem no Ventas upes), Skrundas pilsēta,
- Vaiņodes novada Embūtes pagasta daļa uz ziemeļiem autoceļa P116, P106.

## 3. Litouwen

De volgende gebieden in Litouwen:

- Alytaus rajono savivaldybė: Simno, Krokialaukio ir Miroslovo seniūnijos,
- Birštono savivaldybė,
- Jurbarko rajono savivaldybė: Seredžiaus ir Juodaičių seniūnijos,

- Kauno rajono savivaldybė: Akademijos, Alšėnų, Batniavos, Čekiškės, Ežerėlio, Kačerginės, Kulautuvos, Raudondvario, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijos, Babtų seniūnijos dalis į vakarus nuo kelio A1, Užliedžių seniūnijos dalis į vakarus nuo kelio A1 ir Vilkijos apylinkių seniūnijos dalis į rytus nuo kelio Nr. 1907,
- Kazlų Rūdos savivaldybė: Antanavo, Jankų, Kazlų rūdos seniūnijos dalis Kazlų Rūdos seniūnija į pietus nuo kelio Nr. 230, į vakarus nuo kelio Kokė-Užbaliai-Čečetai iki kelio Nr. 2610 ir į šiaurę nuo kelio Nr. 2610, Plutiškių seniūnijos,
- Kėdainių rajono savivaldybė: Pernaravos ir Josvainių seniūnijos pietvakarinė dalis tarp kelio Nr. 229 ir Nr. 2032,
- Marijampolės savivaldybė: Gudelių, Igliaukos, Sasnavos ir Šunskų seniūnijos,
- Molėtų rajono savivaldybė: Alantos seniūnijos dalis į rytus nuo kelio Nr. 119 ir į pietus nuo kelio Nr. 2828, Čiulėnų, Inturkės, Luokesos, Mindaunų ir Suginčių seniūnijos,
- Plungės rajono savivaldybė: Alsėdžių, Babrungo, Paukštakių, Platelių ir Žemaičių Kalvarijos seniūnijos,
- Raseinių rajono savivaldybė: Ariogalos ir Ariogalos miesto seniūnijos,
- Prienų rajono savivaldybė: Ašmintos, Balbieriškio, Išlaužo, Jiezno, Naujosios Ūtos, Pakuonio, Prienų ir Šilavotos seniūnijos,
- Skuodo rajono savivaldybės: Barstyčių, Notėnų ir Šačių seniūnijos,
- Vilkaviškio rajono savivaldybės: Gižų ir Pilviškių seniūnijos.

#### 4. Polen

De volgende gebieden in Polen:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gminy Bisztynek, Sępólno i Bartoszyce z miastem Bartoszyce w powiecie bartoszyckim,
- gminy Kiwity i Lidzbark Warmiński z miastem Lidzbark Warmiński w powiecie lidzbarskim,
- gminy Srokowo, Barciany, część gminy Kętrzyn położona na północ od linii kolejowej łączącej miejscowości Giżycko i Kętrzyn biegnącej do granicy miasta Kętrzyn oraz na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 591 biegnącą od miasta Kętrzyn do północnej granicy gminy i część gminy Korsze położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od wschodniej granicy łączącą miejscowości Kreliekiejmy i Sątoczno i na zachód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Sątoczno, Sajna Wielka biegnącą do skrzyżowania z drogą nr 590 w miejscowości Glitajny, a następnie na zachód od drogi nr 590 do skrzyżowania z drogą nr 592 i na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 592 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 590 w powiecie kętrzyńskim,
- część gminy Wilczęta położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 509 w powiecie braniewskim,
- część gminy Morąg położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową biegnącą od Olsztyna do Elbląga w powiecie ostródzkim,
- gminy Godkowo i Pasłęk w powiecie elbląskim,
- powiat olecki,
- powiat węgorzewski,
- gminy Kruklanki, Wydminy, Miłki, Giżycko z miastem Giżycko i część gminy Ryn położona na północ od linii kolejowej łączącej miejscowości Giżycko i Kętrzyn w powiecie giżyckim,
- gminy Barczewo, Giętrwałd, Jeziorany, Jonkowo, Dywity, Dobrze Miasto, Purda, Stawiguda, część gminy Olsztynek położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr S51 biegnącą od wschodniej granicy gminy do miejscowości Ameryka oraz na wschód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od skrzyżowania z drogą S51 do północnej granicy gminy, łączącej miejscowości Mańki — Mycyny — Ameryka, część gminy Świątki położona na wschód od linii wyznaczonej przez rzekę Pasłęka, w powiecie olsztyńskim,
- powiat miejski Olsztyn,
- część gminy Prostki położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od północnej granicy gminy łączącą miejscowości Żelazki — Dąbrowskie — Długosze do południowej granicy gminy, część gminy wiejskiej Elk położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 667 biegnącą od miejscowości Bajtkowo do miejscowości Nowa Wieś Elcka, a następnie na południe od linii wyznaczonej przez rzekę Elk biegnącą od miejscowości Nowa Wieś Elcka do wschodniej granicy gminy w powiecie elckim,
- część gminy Biała Piska położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę 667 biegnącą od północnej granicy gminy do miejscowości Biała Piska, a następnie na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 58 biegnącą od miejscowości Biała Piska do wschodniej granicy gminy w powiecie piskim,

w województwie podlaskim:

- gminy Wyszki, Bielsk Podlaski z miastem Bielsk Podlaski w powiecie bielskim,
- gminy Łapy, Juchnowiec Kościelny, Suraż, Turośń Kościelna, część gminy Poświętne położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 681 w powiecie białostockim,
- gminy Perlejewo i Drohiczyn w powiecie siemiatyckim,
- gmina Ciechanowiec w powiecie wysokomazowieckim,
- część gminy Bakalarzewo położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę 653 biegnącej od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą 1122B oraz na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1122B biegnącą od drogi 653 w kierunku południowym do skrzyżowania z drogą 1124B i następnie na południowy-zachód od drogi nr 1124B biegnącej od skrzyżowania z drogą 1122B do granicy z gminą Raczki w powiecie suwalskim,
- gmina Szczuczyn, część gminy wiejskiej Grajewo położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od zachodniej granicy gminy łączącej miejscowości: Mareckie — Łękowo — Kacprowo — Ruda, a następnie od miejscowości Ruda na północ od rzeki Binduga uchodzącej do rzeki Ełk i następnie na północ od linii wyznaczonej przez rzekę Ełk od ujścia rzeki Binduga do wschodniej granicy gminy i miasto Grajewo w powiecie grajewskim,

w województwie mazowieckim:

- gminy Łaskarzew z miastem Łaskarzew, Maciejowice, Sobolew, Trojanów, Żelechów, część gminy Wilga położona na południe od linii wyznaczonej przez rzekę Wilga biegnącą od wschodniej granicy gminy do ujścia dorzeki Wisły, część gminy Górzno położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Łąki i Górzno biegnącą od wschodniej granicy gminy, następnie od miejscowości Górzno na południe od drogi nr 1328W biegnącej do drogi nr 17, a następnie na południe od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od drogi nr 17 do zachodniej granicy gminy przez miejscowości Józefów i Kobyła Wola w powiecie garwolińskim,
- gminy Jabłonna Lacka, Sabnie i Sterdyń w powiecie sokołowskim,
- gmina Nur w powiecie ostrowskim,
- gminy Grabów nad Pilicą, Magnuszew, Głowaczów, Kozienice w powiecie kozienickim,
- gmina Stromiec w powiecie białobrzeskim,

w województwie lubelskim:

- powiat tomaszowski,
- gminy Białopole, Dubienka, Kamień, Wierzbica, Rejowiec, Rejowiec Fabryczny z miastem Rejowiec Fabryczny, Siedliszcze, Żmudź, część gminy Dorohusk położona na południe od linii wyznaczonej przez linię kolejową, część gminy Wojsławice położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę 1839L, część gminy Leśniowice położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę 1839L w powiecie chełmskim,
- gminy Izbica, Gorzków, Rudnik, Kraśniczyn, Krasnystaw z miastem Krasnystaw, Siennica Różana i część gminy Łopiennik Górny położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 17, część gminy Żółkiewka położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 842 w powiecie krasnostawskim,
- powiat zamojski,
- powiat miejski Zamość,
- powiat biłgorajski,
- powiat hrubieszowski,
- gminy Dzwola i Chrzanów w powiecie janowskim,
- gminy Hanna, Wiryki, Urszulini, część gminy Hańsk położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 819 i część gminy wiejskiej Włodawa położona na północ od linii wyznaczonej przez północną granicę miasta Włodawa i miasto Włodawa w powiecie włodawskim,
- powiat łęczyński,
- gmina Trawniki w powiecie świdnickim,
- gminy Serokomla i Wojcieszków w powiecie łukowskim,
- gminy Milanów, Parczew, Siemień w powiecie parczewskim,
- gminy Borki, Czemierniki, Radzyń Podlaski z miastem Radzyń Podlaski, Wołyń w powiecie radzyńskim,
- gminy Abramów, Kamionka, Michów, Lubartów z miastem Lubartów, Firlej, Jeziorzany, Kock, Niedźwiada, Ostrów Lubelski, Ostrówek, Serniki w powiecie lubartowskim,

- gminy Jastków, Niemce i Wólka w powiecie lubelskim,
- powiat miejski Lublin,
- gminy Kłoczew, Stężycza i część gminy Ryki położona na północ od linii wyznaczonej przez linię kolejową w powiecie ryckim,

w województwie podkarpackim:

- gminy Narol, Stary Dzików i część gminy Cieszanów położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 865 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą 863, a następnie na zachód od drogi nr 863 biegnącej do miejscowości Lubliniec i dalej na zachód od drogi biegnącej przez Nowy Lubliniec do północnej granicy gminy w powiecie lubaczowskim,
- część gminy wiejskiej Leżajsk położona na wschód od linii wyznaczonej przez rzekę San, część gminy Kuryłówka położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od północnej granicy gminy łączącej miejscowości Brzyska Wola — Dąbrowica — Ożanna do południowej granicy gminy w powiecie leżańskim,
- część gminy wiejskiej Jarosław położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę 1580R biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 77, a następnie na północ od drogi 1702R biegnącej do skrzyżowania z drogą 1701R i dalej na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1701R biegnącą od skrzyżowania z drogą 1702R do południowej granicy gminy, część gminy Wiązownica położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 865 w powiecie jarosławskim,
- gminy Adamówka, Sieniawa i Tryńcza w powiecie przeworskim,

w województwie lubuskim:

- gminy Nowa Sól i miasto Nowa Sól, Otyń oraz część gminy Kozuchów położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 283 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 290 i na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 290 biegnącej od miasta Mirocin Dolny do zachodniej granicy gminy, część gminy Bytom Odrzański położona na południowy wschód od linii wyznaczonej przez drogi nr 293 i 326, część gminy Nowe Miasteczko położona na wschód od linii wyznaczonych przez drogi 293 i 328, część gminy Siedlisko położona na południowy wschód od linii wyznaczonej przez drogę biegnącą od rzeki Odry przy południowej granicy gminy do drogi nr 326 łączącej się z drogą nr 325 biegnącą w kierunku miejscowości Różanówka do skrzyżowania z drogą nr 321 biegnącą od tego skrzyżowania w kierunku miejscowości Bielawy, a następnie przedłużoną przez drogę przeciwpożarową biegnącą od drogi nr 321 w miejscowości Bielawy do granicy gminy w powiecie nowosolskim,
- gminy Czerwieńsk, Świdnica, Zabór, część gminy Bojadła położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 278 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 282 i na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 282 biegnącej od miasta Bojadła do zachodniej granicy gminy i część gminy Sulechów położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr S3 w powiecie zielonogórskim,
- część gminy Niegosławice położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 328 w powiecie żagańskim,
- powiat miejski Zielona Góra,
- gmina Skąpe w powiecie świebodzińskim,
- gmina Dąbie, część gminy Krosno Odrzańskie położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1157F biegnącą od północnej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 29, a następnie przez drogę nr 29 biegnącą od tego skrzyżowania do południowej granicy gminy, część gminy Bytnica położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 1157F w powiecie krośnieńskim,

w województwie wielkopolskim:

- gminy Buk, Dopiewo, Tarnowo Podgórne, część gminy Komorniki położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 5, część gminy Sęszew położona na północny — zachód od linii wyznaczonej przez drogi nr 5 i 32 w powiecie poznańskim,
- część gminy Duszniki położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 306 biegnącą od południowej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 92 oraz na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 92 biegnącą od wschodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą nr 306, część gminy Kaźmierz położona na południe i na wschód od linii wyznaczonych przez drogi: nr 92 biegnącą od zachodniej granicy gminy do skrzyżowania z drogą łączącą miejscowości Witkowice — Górszewice — Kaźmierz (wzdłuż ulic Czereśniowa, Dworcowa, Marii Konopnickiej) — Chlewiska, biegnącą do wschodniej granicy gminy w powiecie szamotulskim,
- gminy Lipno, Osieczna, część gminy Włoszakowice położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogi 3903P biegnącą od północnej granicy gminy do miejscowości Boguszyn, a następnie przez drogę łączącą miejscowość Boguszyn z miejscowością Krzycko aż do południowej granicy gminy w powiecie leszczyńskim,

- powiat miejski Leszno,
- część gminy Śmigiel położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogi nr 3903P biegnącej od południowej granicy gminy przez miejscowości Bronikowo i Morowice aż do miejscowości Śmigiel do skrzyżowania z drogą 3820P i dalej drogą 3820P, która przechodzi w ul. Jagiellońską, następnie w Lipową i Glinkową, aż do skrzyżowania z drogą S5, następnie przez drogą nr S5 do północnej granicy gminy, część gminy wiejskiej Kościan położona na południowy — wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 5 oraz na zachód od linii wyznaczonej przez kanał Obry, część gminy Krzywiń położona na zachód od linii wyznaczonej przez kanał Obry w powiecie kościańskim.

w województwie dolnośląskim:

- gminy Jerzmanowa, Żukowice, część gminy Kotla położona na południe od linii wyznaczonej przez rzekę Krzycki Rów, część gminy wiejskiej Głogów położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogi nr 12, 319 oraz 329, część miasta Głogów położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie głogowskim,
- gminy Gaworzycze, Radwanice i część gminy Przemków położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 12 w powiecie polkowickim.

## 5. Roemenië

De volgende gebieden in Roemenië:

- Zona oraşului Bucureşti,
- Judeţul Constanţa,
- Judeţul Satu Mare,
- Judeţul Tulcea,
- Judeţul Bacău,
- Judeţul Bihor,
- Judeţul Brăila,
- Judeţul Buzău,
- Judeţul Călăraşi,
- Judeţul Dâmboviţa,
- Judeţul Galaţi,
- Judeţul Giurgiu,
- Judeţul Ialomiţa,
- Judeţul Ilfov,
- Judeţul Prahova,
- Judeţul Sălaj,
- Judeţul Vaslui,
- Judeţul Vrancea,
- Judeţul Teleorman,
- Judeţul Mehedinţi,
- Judeţul Gorj,
- Judeţul Argeş,
- Judeţul Olt,
- Judeţul Dolj,
- Judeţul Arad,
- Judeţul Timiş,
- Judeţul Covasna,
- Judeţul Braşov,
- Judeţul Botoşani,
- Judeţul Vâlcea,

- Județul Iași,
- Județul Hunedoara,
- Județul Alba,
- Județul Sibiu,
- Județul Caraș-Severin,
- Județul Neamț,
- Județul Harghita,
- Județul Mureș,
- Județul Cluj,
- Județul Maramureș.

#### 6. Slowakije

- the whole district of Trebišov,
- in the district of Michalovce, the whole municipalities of the district not included in Part I,
- Region Sobrance — municipalities Lekárovce, Pinkovce, Záhор, Bežovce,
- the whole district of Košice — okolie, except municipalities included in part II,
- In the district Rožnava, the municipalities of Bôrka, Lúčka, Jablonov nad Turňou, Drnava, Kováčová, Hrhov.

#### DEEL IV

#### Italië

De volgende gebieden in Italië:

- tutto il territorio della Sardegna.”.
-



ISSN 1977-0758 (elektronische uitgave)  
ISSN 1725-2598 (papieren uitgave)



**Bureau voor publicaties van de Europese Unie**  
2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

