

Official Journal of the European Union

L 280



English edition

Legislation

Volume 63

28 August 2020

Contents

II *Non-legislative acts*

REGULATIONS

- ★ **Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1231 of 27 August 2020 on the format and instructions for the annual reports on the results of the surveys and on the format of the multiannual survey programmes and the practical arrangements, respectively provided for in Articles 22 and 23 of Regulation (EU) 2016/2031 of the European Parliament and the Council** 1

DECISIONS

- ★ **Commission Implementing Decision (EU) 2020/1232 of 27 August 2020 on the approval of the efficient generator function used in 12 Volt motor-generators for use in passenger cars and light commercial vehicles, including certain hybrid electric vehicles and vehicles capable of running on alternative fuels, as an innovative technology pursuant to Regulation (EU) 2019/631 of the European Parliament and of the Council ⁽¹⁾** 18
- ★ **Commission Implementing Decision (EU) 2020/1233 of 27 August 2020 amending the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU concerning animal health control measures relating to African swine fever in certain Member States (notified under document C(2020) 5948) ⁽¹⁾** 28

⁽¹⁾ Text with EEA relevance.

EN

Acts whose titles are printed in light type are those relating to day-to-day management of agricultural matters, and are generally valid for a limited period.

The titles of all other acts are printed in bold type and preceded by an asterisk.

II

(Non-legislative acts)

REGULATIONS

COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2020/1231

of 27 August 2020

on the format and instructions for the annual reports on the results of the surveys and on the format of the multiannual survey programmes and the practical arrangements, respectively provided for in Articles 22 and 23 of Regulation (EU) 2016/2031 of the European Parliament and the Council

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Regulation (EU) 2016/2031 of the European Parliament and of the Council of 26 October 2016 on protective measures against pests of plants, amending Regulations (EU) No 228/2013, (EU) No 652/2014 and (EU) No 1143/2014 of the European Parliament and of the Council and repealing Council Directives 69/464/EEC, 74/647/EEC, 93/85/EEC, 98/57/EC, 2000/29/EC, 2006/91/EC and 2007/33/EC⁽¹⁾, and in particular the second subparagraph of Article 22(3) and Article 23(3) thereof,

Whereas:

- (1) Article 22 of Regulation (EU) 2016/2031 establishes the obligations for Member States to carry out risk-based surveys for the presence of Union quarantine pests and signs and symptoms of any pest subject to the measures referred to in Article 29 or to measures adopted pursuant to Article 30(1), in areas where the pests concerned were not known to be present, and to report to the Commission and the other Member States each year the results of these surveys.
- (2) Likewise, Article 24 of Regulation (EU) 2016/2031 establishes the obligation for Member States to carry out annually the surveys of priority pests as set out in Article 22(1) and 22(2).
- (3) Upon a request of the Commission, the European Food Safety Authority ('the Authority') has developed a toolkit for plant pest surveillance, with pest survey cards for Union quarantine pests and specific guidelines for a statistically sound and risk-based pest survey approach and specific information on surveys for specific pests. The aim of that toolkit is to assist Member States in survey designing and implementation to ensure a coherent approach across the Union territory.
- (4) To ensure a uniform presentation of Member States' results of surveys, a standard format of the annual report should be adopted for all relevant pests, including instructions how to fill them in. That format should be based on the elements listed in Article 22(2) of Regulation (EU) 2016/2031 and on the applicable survey requirements set out by the implementing acts adopted pursuant to Regulation (EU) 2016/2031 for specific pests, as well as on the respective pest survey cards and, where appropriate, specific guidelines, developed by the Authority for that purpose. In order to ensure a comprehensive approach, the format should cover the surveys on Union quarantine pests and pests subject to the measures of Articles 29 and 30 of Regulation (EU) 2016/2031, in those areas where the pests are not known to be present in the Union.

⁽¹⁾ OJ L 317, 23.11.2016, p. 4.

- (5) However, there will be some pests for which certain implementing acts of Regulation (EU) 2016/2031 will require to carry out statistically based surveys. In the case of certain pests, Member States may decide to use the statistically based approach. It is therefore appropriate to establish a specific format for the statistically based surveys, because it would suit better the presentation of the elements of such surveys.
- (6) That format of the multiannual survey programmes and the practical arrangements for the application of the elements set out in Article 23(1) of Regulation (EU) 2016/2031 to specific pest risks should be based on the experience obtained so far by the Member States with regard to the design, conduct, reporting and presentation of surveys and the Authority's pest survey cards and, where appropriate, the guidelines for specific pests on surveillance.
- (7) The measures provided for in this Regulation are in accordance with the opinion of the Standing Committee for Plants, Animals, Food and Feed,

HAS ADOPTED THIS REGULATION:

Article 1

Format and instructions for the annual report on the results of surveys

1. The format and instructions for the annual reports submitted by the Member States to the Commission concerning the results of the surveys of pests provided for in Articles 22 and 24 of Regulation (EU) 2016/2031, are set out in Annex I to this Regulation.
2. In accordance with the format and instructions referred to in paragraph 1, the annual reports on the results of the surveys shall contain the following parts:
 - (a) Part I: General information on the results of the surveys;
 - (b) Part II: Presentation of the results of the surveys;
 - (c) Part III: Summary of the results of the surveys and the update of the pest status.

Article 2

Format for the multiannual survey programmes and the practical arrangements for the application of the elements concerning specific pest risks

1. The format for the multiannual survey programmes and the practical arrangements for the application of the elements set out in Article 23(1) of Regulation (EU) 2016/2031 to specific pest risks are set out in Annex II.
2. The template of the multiannual survey programmes shall consist of the following parts:
 - (a) Part I: General information;
 - (b) Part II: Templates for the multiannual survey programmes.

Article 3

Entry into force

This Regulation shall enter into force on the twentieth day following that of its publication in the *Official Journal of the European Union*.

This Regulation shall be binding in its entirety and directly applicable in all Member States.

Done at Brussels, 27 August 2020.

For the Commission
The President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX I

Format and instructions for the annual report of surveys provided for in Article 22 of Regulation (EU) 2016/2031

PART I

General information on the results of the surveys as referred to in point (a) of Article 1(2)

The template on general information on the results of the surveys as provided for in point (a) of Article 1(2) is the following:

“General information on the results of the surveys of [year]

- Member State:
- Competent Authority:
- Contact person (name, job held within the competent authority, organisation name, telephone number and functional email account):
- Organisations taking part in the survey programme, including laboratories:
- Publicly available summary of the results (between 500 – 3000 words):
 - *Short description of the scope of the programme for that year;*
 - *Short description of the methodology used for surveys, including any new or innovative technology (if relevant);*
 - *Total number of pests surveyed that year within the scope of Article 22(1) of Regulation (EU)2016/2031;*
 - *Number of pests detected and officially confirmed, and follow-up measures taken;*
 - *Specific objectives of the programme achieved that year;*
 - *Link to the national website with more information (if available).”*

Format and instructions for the presentation of the results of the surveys, as referred to in point (b) of Article 1(2)

The templates and instructions on the presentation of the results of the surveys as provided for in point (b) of Article 1(2) are the following:

1. Elements of the annual report concerning Union quarantine pests and pests subject to the measures of Articles 29 and 30 of Regulation (EU)2016/2031, in areas where those pests are not known to be present

1.1. Template

“Report of annual results of the surveys of [year] for Union quarantine pests and pests subject to the measures of Articles 29 and 30 of Regulation (EU) 2016/2031, in areas where those pests are not known to be present

1. Pests surveyed in groups	2. Pests	3. Geographical location	4. Survey sites		5. Risk areas	6. Target population area	7. Surveyed area of the target population (%)	8. Plant material/Commodity	9. List of plant species	10. Timing	11. Survey details:										Findings/Outbreaks (to be linked with EUROPHYT-Outbreaks)		14. Comments						
			Description	Number							A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	12.Number of positive results per pest	13. Notification number(s) of the outbreaks, in accordance with Implementing Regulation (EU) 2019/1715							
Group 1 – Authorised places of production																													
Group n																													

	Pest 1																					
	Pest 2																					
	Pest 3																					
	Pest n																					

”

1.2. Instructions on how to fill in the template

For column 1: With the exception of the ‘Group 1 – Authorised places of production’, it is optional to report per group of pests. When applicable, indicate the group of pests surveyed together (e.g. citrus pests, deciduous forest pests, coniferous forest pests, cereal pests, potato pests, other (please specify)). In those cases when a pest is included in several groups, please report the information for that pest accordingly in each group.

For the ‘Group 1 – Authorised places of production’, indicate the list of pests for which surveys were carried out and the results of the surveys, using more than one row when necessary to specify different survey sites of Column 4 ‘Survey sites’. In this group, please provide the data per pest, without aggregating at the group level. Authorised places of production are those places whose operator is authorised by the competent authority to issue plant passports.

For column 2: Indicate the scientific name of the pest (as listed in Annex II of Implementing Regulation (EU) 2019/2072 or in any specific measure for a given pest), using one row per pest.

For column 3: Indicate the geographical locations where the survey took place, using preferably the lower NUTS levels available. In case of pests reported per group, it is possible to aggregate the data for all the pests in the group in one row. In case of pests not reported per groups, it is possible to aggregate the data in one row per pest. It is also possible to use as many rows as number of locations reported, if appropriate.

For column 4: Indicate the survey sites, using more than one row per pest only when required by the specific legal pest survey requirements, and indicate the number of sites surveyed. In case of pests reported per group, it is possible to aggregate the data for all pests in the group in one row, and provide the total number of survey sites. In case of pests not reported in groups, it is possible to aggregate the data in one row per pest, and provide the total number of survey sites. When using the option ‘other’, please specify what it is:

1. Open air (production area): 1.1 field (arable, pasture); 1.2. orchard/vineyard; 1.3. nursery; 1.4. forest;
2. Open air (other): 2.1. private gardens; 2.2. public sites; 2.3. conservation area; 2.4. wild plants in areas other than conservation areas; 2.5. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry, wetlands, irrigation and drainage network, etc.);
3. Physically closed conditions: 3.1. greenhouse; 3.2. private site, other than greenhouse; 3.3. public site, other than greenhouse; 3.4. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry).

For columns 5, 6 and 7: Optional or when applicable under specific legal pest survey requirements.

For column 5: Indicate which are the risk areas identified based on the biology of the pest(s), presence of host plants, eco-climatic conditions and risk locations.

For column 6: Indicate the total area covered by the target population (ha) in the Member State.

For column 7: Indicate the proportion of the surveyed area of the target population (surveyed area/target population area) in percentage.

For column 8: Indicate plants, fruits, seeds, soil, packaging material, wood, machinery, vehicles, vector, water, other, specifying the specific case. Only when the specific legal pest survey requirement specifies the list of commodities to survey, the results shall be provided using different rows.

For column 9: Indicate the list of plant species/genera that were surveyed. Only when required by the specific legal pest survey requirement, use one row per plant species/genera.

For column 10: Indicate the months of the year when the surveys were carried out. In case of pests reported per group, it is possible to aggregate the data for all pests in the group in one row. In case of pests not reported per groups, it is possible to aggregate the data in one row per pest.

For column 11: Indicate the details of the survey, taking into account the specific legal pests survey requirements of each pest. Indicate with N/A when the information of certain column is not applicable. With the exception of the number of visual examinations, which can be reported by group, all the other data is to be provided by pest unless a justification to report per group is included in column 14 ('Comments'). When required by the specific legal pest survey requirements, use different rows (e.g. to report different types of tests and their number).

For column 12: Indicate the number of positive results per pest. This number may differ from the number of outbreaks when several positive results are included in one outbreak notification.

For column 13: Indicate the outbreak notifications of the year when the survey took place.

For column 14: Include any other information you consider relevant and, when applicable, information about the results of the surveys of asymptomatic plants with positive findings.

2.2. Instructions on how to fill in the template

Explain the underlying assumptions for the survey design per pest. Summarise and justify:

- The target population, epidemiological unit and inspection units
- The detection method and method sensitivity
- The risk factor(s), indicating the risk levels and corresponding relative risks and proportions of host plant population

For column 1: Indicate the scientific name of the pest (as listed in Annex II of Implementing Regulation (EU) 2019/2072 or in any specific measure for a given pest).

For column 2: Indicate the geographical locations where the survey took place, using preferably the lower NUTS levels available.

For column 3: Indicate the survey sites, using more than one row per pest when required by the specific legal pest survey requirements. Please, always report the surveys carried out in Authorised places of production, in a different row. When using the option 'other', please specify what it is:

1. Open air (production area): 1.1 field (arable, pasture); 1.2. orchard/vineyard; 1.3. nursery; 1.4. forest;
2. Open air (other): 2.1. private gardens; 2.2. public sites; 2.3. conservation area; 2.4. wild plants in areas other than conservation areas; 2.5. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry, wetlands, irrigation and drainage network, etc.);
3. Physically closed conditions: 3.1. greenhouse; 3.2. private site, other than greenhouse; 3.3. public site, other than greenhouse; 3.4. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry).

For column 4: Indicate the months of the year when the surveys were carried out.

For column 5: Indicate the chosen target population providing accordingly the list of host species and area covered. The target population is defined as the ensemble of inspection units. Its size is defined typically for agricultural areas as hectares, but could be lots, fields, greenhouses etc. Please justify the choice made in the underlying assumptions. Indicate the inspection units surveyed. 'Inspection unit' means plants, plant parts, commodities, materials, pest vectors that had been scrutinised for identifying and detecting the pests. If the area of the target population is not available, indicate N/A and include the number of inspection units that compose the target population.

For column 6: Indicate the epidemiological units surveyed, indicating its description and unit of measurement. 'Epidemiological unit' means a homogeneous area where the interactions between the pest, the host plants and the abiotic and biotic factors and conditions would result into the same epidemiology, should the pest be present. The epidemiological units are a subdivision of the target population that are homogenous in terms of epidemiology with at least one host plant. In some cases the whole host plant population in a region/area/country may be defined as epidemiological unit. They could be NUTS regions, urban areas, forests, rose gardens or farms, or hectares. The choice shall be justified in the underlying assumptions.

For column 7: Indicate the methods used during the survey including the number of activities in each case, depending on the specific legal pest survey requirements of each pest. Indicate with N/A when the information of certain column is not available.

For column 8: Indicate an estimation of the sampling effectiveness. Sampling effectiveness means the probability of selecting infected plant parts from an infected plant. For vectors, it is the effectiveness of the method to capture a positive vector when it is present in the survey area. For soil, it is the effectiveness of selecting a soil sample containing the pest when the pest is present in the survey area.

For column 9: 'Method sensitivity' means the probability of a method to correctly detect pest presence. The method sensitivity is defined as the probability that a truly positive host is detected and confirmed as positive and it is not misidentified. It is the multiplication of the sampling effectiveness (i.e. probability of selecting infected plant parts from an infected plant) by the diagnostic sensitivity (characterised by the visual examinations and/or laboratory test used in the identification process).

For column 10: Provide the risk factors in different rows, using as many rows as necessary. For each risk factor indicate the risk level and corresponding relative risk and proportion of host plant population.

For column B: Indicate the details of the survey, depending on the specific legal pests survey requirements for each pest. Indicate with N/A when the information of certain column is not applicable. The information to be provided in these columns is related to the information included in the column 7 'Detection methods'.

For column 15: Indicate the number of trapping sites in case this number differs from the number of traps (Column 14) (e.g. the same trap is used in different places).

For column 18: Indicate the number of samples found positive, negative or undetermined. 'Undetermined' are those analysed samples for which no result was obtained due to different factors (e.g. below detection level, unprocessed sample-not identified, old, etc.).

For column 19: Indicate the outbreak notifications of the year when the survey took place.

For column 20: Indicate the sensitivity of the survey, as defined in ISPM 31. This value of the achieved confidence level of pest freedom is calculated based on the examinations (and/or samples) performed given the method sensitivity and the design prevalence.

For column 21: Indicate the design prevalence based on a pre-survey estimate of the likely actual prevalence of the pest in the field. The design prevalence is set as a goal of the survey and corresponds to the compromise the risk managers are making between the risk of having the pest and the resources available for the survey. Typically, for a detection survey a value of 1 % is set.

PART III

Elements of the annual report concerning the summary of the results of the surveys and the update of the pest status of the surveyed pests, as referred to in point (c) of Article 1(2)

The report shall summarise the results of the surveys and update the pest status of each pest included in the annual survey, in accordance with the International Standard for Phytosanitary Measures (ISPM 8) and the following template:

'Update of pest status for each pest included in the annual survey in accordance with the International Standard for Phytosanitary Measures (ISPM 8)

	Pest	Pest status at the beginning of the survey	Updated pest status after annual survey
1.			
n			

,

ANNEX II

Format for the multiannual survey programmes provided for in Article 23 of Regulation (EU) 2016/2031, and the practical arrangements for the application of the elements set out in that Article

PART I

General information as referred to in point (a) of Article 2(2)

1. Template

“General information for [years]

- Member State:
- Competent Authority:
- Contact person (name, job held within the competent authority, organisation name, telephone number and functional email account):
- Specific objective of each year of the multiannual survey programme (for more details, see point (a) in the section below, ‘Practical arrangements’):
- Justification in accordance with Articles 22(1) and 24(1) of Regulation (EU) 2016/2031 in case of non-inclusion of certain Union quarantine pests, pests provisionally qualifying as Union quarantine pests or priority pests (on annual basis) in the multiannual survey programme (for more details, see point (b) in the section below, ‘Practical arrangements’):

Pest	Justification for non-inclusion in the multiannual survey programme

- Methods of recording and reporting the information collected (for more details, see point (c) in the section below, ‘Practical arrangements’):
- Summary provided by the Member State available for the general public (for publication on the Commission website, between 350- 2000 words) (for more details, see point (d) in the section below, ‘Practical arrangements’):”

2. Practical arrangements

- (a) Describe briefly and present reasoning for the distribution of the pests during the 5-7 years of the multiannual programme.
- (b) In accordance with Articles 22(1) and 24(1) of Regulation (EU) 2016/2031, provide justifications per pest not included in the multiannual survey programme.
- (c) In the information concerning the methods of recording and reporting the information collected include a brief description of the main methods used to carry out and report the surveys in the Member State territory.
- (d) In the summary provided for the general public include the following:
 - a short description and scope of the multiannual survey programme;
 - a short description of the methodology to be used for surveys, including any new or innovative technology (if relevant);
 - the total number of pests covered;
 - a link to the national competent authority’s website with more information (if available).

Templates for the multiannual survey programmes as referred to in point (b) of Article 2(2)

1. Elements of the multiannual survey programme concerning Union quarantine pests and pests subject to measures pursuant to Articles 29 and 30 of Regulation (EU) 2016/2031 in areas where those pests are not known to be present

1.1. Template

'Multiannual survey programme for [years] concerning Union quarantine pests and pests subject to measures pursuant to Articles 29 and 30 of Regulation (EU) 2016/2031 in areas where the pests are not known to be present

1. Year	2. Pest surveyed in groups	3. Pest	4. Geographical location	5. Survey sites		6. Risk areas	7. Plant material/Commodity	8. List of plant species	9. Timing	10. Survey details:										11. Comments				
				Description	Number					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J					
Year 1	Group 1 - Authorised places of pro- duction																							
	Group 2																							

Year n	Group 1- Authorised places of pro- duction																				
	Group 2																				

1.2. Practical arrangements

For column 2: With the exception of the 'Group 1 – Authorised places of production', it is optional to plan the surveys per group of pests. When applicable, indicate the group of pests that will be surveyed together (e.g. citrus pests, deciduous forest pests, coniferous forest pests, cereal pests, potato pests, other (please specify)). In those cases when a pest will be included in several groups, please include in the programme the information for that pest accordingly in each group.

For the 'Group 1 – Authorised places of production', indicate the list of pests for which surveys will be carried out, using more than one row when necessary to specify different survey sites of Column 5 'Survey sites'. In this group, please provide the data per pest, without aggregating at the group level. Authorised places of production are those places whose operator is authorised by the competent authority to issue plant passports.

For column 3: Indicate the scientific name of the pest (as listed in Annex II of Implementing Regulation (EU) 2019/2072 or in any specific measure for a given pest), using one row per pest.

For column 4: Indicate the geographical locations where the survey will take place, using preferably the lower NUTS levels available at this stage. In case of pest reported per group, it is possible to aggregate the data for all the pests in the group in one row. In case of pests not reported in groups, it is possible to aggregate the data in one row per pest. It is also possible to use as many rows as number of locations reported, if appropriate.

For column 5: Indicate the survey sites, using more than one row per pest when required by the specific legal pest survey requirements, and indicate the number of sites that will be surveyed. In case of pests reported per group, it is possible to aggregate the data for all the pests in the group in one row, and provide the total number of survey sites. In case of pests not reported in groups, it is possible to aggregate the data in one row per pest, and provide the total number of survey sites. When using the option 'other', please specify what it is:

1. Open air (production area): 1.1 field (arable, pasture); 1.2. orchard/vineyard; 1.3. nursery; 1.4. forest;

2. Open air (other): 2.1. private gardens; 2.2. public sites; 2.3. conservation area; 2.4. wild plants in areas other than conservation areas; 2.5. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry, wetlands, irrigation and drainage network, etc.);
3. Physically closed conditions: 3.1. greenhouse; 3.2. private site, other than greenhouse; 3.3. public site, other than greenhouse; 3.4. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry).

For column 6: Optional or when applicable under specific legal pest survey requirements. Indicate the risk areas based on the biology of the pest(s), presence of host plants, eco-climatic conditions and risk locations.

For column 7: Indicate plants, fruits, seeds, soil, packaging material, wood, machinery, vehicles, vector, water, other, specifying the specific case. When the specific legal pest survey requirement specifies the list of commodities to survey, the programme shall include the activities planned per commodity using different rows.

For column 8: Indicate the list of plant species/genera that will be surveyed. When required by the specific pest legal survey requirement, the programme shall include the list of plant species/genera using a different row per each plant species/genus.

For column 9: Indicate the months of the year when the surveys will be carried out. In case of pests reported per group, it is possible to aggregate the data for all pests in the group in one row. In case of pests not reported in groups, it is possible to aggregate the data in one row per pest.

For column 10: Indicate the survey details, taking into account the specific legal requirements of each pest. Indicate with N/A when the information of certain column will not be available. It is only possible to aggregate the data from this column at the same level of the group of pests for the number of visual examinations. When required by the specific legal pest survey requirements, use different rows (e.g. the plan of using different types of tests and their number).

N																										

2.2. Practical arrangements

Explain the underlying assumptions for the survey design per pest. Summarise and justify:

- The target population, epidemiological unit and inspection units
- The detection method and method sensitivity
- The risk factor(s), indicating the risk levels and corresponding relative risks and proportions of host plant population

For column 2: Indicate the scientific name of the pest (as listed in Annex II of Implementing Regulation (EU) 2019/2072 or in any specific measure for a given pest).

For column 3: Indicate the geographical locations where the survey will take place, using preferably the lower NUTS levels available.

For column 4: Indicate the survey sites, using more than one row per pest when required by the specific legal pest survey requirements. Please, always plan the surveys to be carried out in Authorised places of production, in a different row. When using the option ‘other’, please specify what it is:

1. Open air (production area): 1.1 field (arable, pasture); 1.2. orchard/vineyard; 1.3. nursery; 1.4. forest;
2. Open air (other): 2.1. private gardens; 2.2. public sites; 2.3. conservation area; 2.4. wild plants in areas other than conservation areas; 2.5. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry, wetlands, irrigation and drainage network, etc.);
3. Physically closed conditions: 3.1. greenhouse; 3.2. private site, other than greenhouse; 3.3. public site, other than greenhouse; 3.4. other, with specification of the particular case (e.g. garden centre, commercial sites that uses wood packaging material, wood industry).

For column 5: Indicate the months of the year when the surveys will be carried out.

For column 6: Indicate the chosen target population providing accordingly the list of host species and area covered. The target population is defined as the ensemble of inspection units. Its size is defined typically for agricultural areas as hectares, but could be lots, fields, greenhouses etc. Please justify the choice made in the underlying assumptions in column 21 (‘Comments’). Indicate the inspection units surveyed. ‘Inspection unit’ means plants, plant parts, commodities, materials, pest vectors that will be scrutinised for identifying and detecting the pests. If the area of the target population is not available, indicate N/A and include the number of inspection units that compose the target population.

For column 7: Indicate the epidemiological units to be surveyed, indicating its description and unit of measurement. Epidemiological unit is defined as a homogeneous area where the interactions between the pest, the host plants and the abiotic and biotic factors and conditions would result into the same epidemiology, should the pest be present. The epidemiological units are a subdivision of the target population that are homogenous in terms of epidemiology with at least one host plant. In some cases the whole host plant population in a region/area/country might be defined as epidemiological unit. They could be NUTS regions, urban areas, forests, rose gardens or farms, or hectares. The choice shall be justified in the underlying assumptions.

For column 8: Indicate the methods that will be used during the survey, including the number of activities in each case, depending on the specific legal pest survey requirements of each pest. Indicate with N/A when the information of certain column is not available. Indicate yes/no in Visual examinations and provide details of the methods for Trapping, Testing and Other measures.

For column 9: Indicate an estimation of the sampling effectiveness. Sampling effectiveness means the probability of selecting infected plant parts from an infected plant. For vectors, it is the effectiveness of the method to capture a positive vector when it is present in the survey area. For soil, it is the effectiveness of selecting a soil sample containing the pest when the pest is present in the survey area.

For column 10: 'Method sensitivity' is defined as the probability of a method to correctly detect pest presence. The method sensitivity is defined as the probability that a truly positive host is detected and confirmed positive and it is not misidentified. It is the multiplication of the sampling effectiveness (i.e. probability of selecting infected plant parts from an infected plant) by the diagnostic sensitivity (characterised by the visual examination and/or laboratory test used in the identification process).

For column 11: Provide the risk factors in different rows, using as many rows as necessary. For each risk factor indicate the risk level and corresponding relative risk and proportion of host plant population.

For column B: Indicate the number of activities planned, specifying the type of activity. Indicate with N/A when the information of certain column is not available. The information to be provided in these columns is related to the information included in the column 8 'Detection methods planned'.

For column 16: Indicate the number of trapping sites in case this number differs from the number of traps (Column 15) (e.g. the same trap is used in different places).

For column 20: Indicate the sensitivity of the survey, as defined in ISPM 31. This value of the achieved confidence level of pest freedom is calculated based on the examinations (and/or samples) performed given the method sensitivity and the design prevalence.

For column 21: Indicate the design prevalence based on a pre-survey estimate of the likely actual prevalence of the pest in the field. The design prevalence is set as a goal of the survey and corresponds to the compromise the risk managers are making between the risk of having the pest and the resources available for the survey. Typically, for a detection survey a value of 1 % is set.

DECISIONS

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) 2020/1232

of 27 August 2020

on the approval of the efficient generator function used in 12 Volt motor-generators for use in passenger cars and light commercial vehicles, including certain hybrid electric vehicles and vehicles capable of running on alternative fuels, as an innovative technology pursuant to Regulation (EU) 2019/631 of the European Parliament and of the Council

(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Regulation (EU) 2019/631 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 setting CO₂ emission performance standards for new passenger cars and for new light commercial vehicles, and repealing Regulations (EC) No 443/2009 and (EU) No 510/2011 ⁽¹⁾, and in particular Article 11(4) thereof,

Whereas:

- (1) On 27 November 2019, the manufacturers 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, Volkswagen AG Nutzfahrzeuge and the suppliers SEG Automotive Germany GmbH and Valeo Electrification Systems, jointly made a request ('the request'), as provided for by Article 12a of Commission Implementing Regulation (EU) No 725/2011 ⁽²⁾, to amend Commission Implementing Decision (EU) 2017/785 ⁽³⁾ in order to extend its validity to cover the conditions referred to in the Worldwide Harmonised Light Vehicles Test Procedure (WLTP) as set out in Commission Regulation (EU) 2017/1151 ⁽⁴⁾ and to include in its scope the use of the innovative technology in certain not-off vehicle charging hybrid electric passenger cars (NOVC-HEV) as well as in certain NOVC-HEVs and internal combustion engine powered passenger cars capable of running on certain alternative fuels.
- (2) On 27 November 2019, the manufacturers 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, Volkswagen AG Nutzfahrzeuge and the suppliers SEG Automotive Germany GmbH, Mitsubishi Electric Corporation and Valeo Electrification Systems submitted a joint application ('the application') for the approval, in accordance with Article 11 of Regulation (EU) 2019/631, as an innovative technology, of the efficient generator function of 12 Volt motor-generators for use in light commercial vehicles powered by internal combustion engines capable of running on petrol, diesel or certain alternative fuels as well as in certain NOVC-HEVs of category N₁ capable of running on those fuels.

⁽¹⁾ OJ L 111, 25.4.2019, p. 13.

⁽²⁾ Commission Implementing Regulation (EU) No 725/2011 of 25 July 2011 establishing a procedure for the approval and certification of innovative technologies for reducing CO₂ emissions from passenger cars pursuant to Regulation (EC) No 443/2009 of the European Parliament and of the Council (OJ L 194, 26.7.2011, p. 19).

⁽³⁾ Commission Implementing Decision (EU) 2017/785 of 5 May 2017 on the approval of efficient 12 V motor-generators for use in conventional combustion engine powered passenger cars as innovative technology for reducing CO₂ emissions from passenger cars pursuant to Regulation (EC) No 443/2009 of the European Parliament and of the Council (OJ L 118, 6.5.2017, p. 20).

⁽⁴⁾ Commission Regulation (EU) 2017/1151 of 1 June 2017 supplementing Regulation (EC) No 715/2007 of the European Parliament and of the Council on type-approval of motor vehicles with respect to emissions from light passenger and commercial vehicles (Euro 5 and Euro 6) and on access to vehicle repair and maintenance information, amending Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council, Commission Regulation (EC) No 692/2008 and Commission Regulation (EU) No 1230/2012 and repealing Commission Regulation (EC) No 692/2008 (OJ L 175, 7.7.2017, p. 1).

- (3) The request and the application have been assessed in accordance with Article 11 of Regulation (EU) 2019/631, Implementing Regulation (EU) No 725/2011 and Commission Implementing Regulation (EU) No 427/2014 ⁽⁵⁾ as well as the 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 ⁽⁶⁾ (July 2018 version) ⁽⁷⁾.
- (4) Considering that the request and the application refer to the same innovative technology and that the same conditions apply for its use in the vehicle categories concerned, it is appropriate to address both the request and the application in one single decision.
- (5) A 12 Volt motor-generator may operate as either an electric motor converting electrical energy into mechanical energy, or a generator converting mechanical energy into electrical energy, i.e. similarly as a standard alternator. The technology subject to the request and the application concerns an efficient generator function of 12 Volt motor-generator.
- (6) The efficient generator function of a 12 Volt motor-generator has already been approved by Implementing Decision (EU) 2017/785 and Commission Implementing Decision (EU) 2020/728 ⁽⁸⁾ as an innovative technology for use in internal combustion engine powered passenger cars and light commercial vehicles as well as in certain NOVC-HEVs of the same vehicle categories. The innovative technology has also been approved for use in passenger cars and light commercial vehicles capable of running on certain alternative fuels. According to those Implementing Decisions, the innovative technology is capable of reducing CO₂ emissions in a way that is only partially covered by the measurements performed as part of the emission test under the NEDC.
- (7) The request and the application refer, however, to the WLTP, and it is demonstrated that also the measurements performed as part of the emissions test under the WLTP only partially cover the CO₂ savings resulting from the technology used in 12 Volt efficient motor-generators.
- (8) Based on the experience gained from the assessment of the applications approved by Implementing Decisions (EU) 2017/785 and (EU) 2020/728, and taking into account the information provided with the present request and application, it has been satisfactorily and conclusively demonstrated that the efficient generator function of a 12 Volt motor-generator meets the criteria referred to in Article 11(2) of Regulation (EU) 2019/631 and the eligibility criteria specified in Article 9(1)(b) of Implementing Regulations (EU) No 725/2011 and (EU) No 427/2014.
- (9) The request and the application concern the use of the efficient generator function of a 12 Volt motor-generator in passenger cars, respectively light commercial vehicles, powered by internal combustion engines capable of running on petrol, diesel, liquefied petroleum gas (LPG), compressed natural gas (CNG) or E85, or in NOVC-HEVs of category M₁ or N₁ capable of running on those fuels and for which uncorrected measured fuel consumption and CO₂ emission values may be used in accordance with paragraph 1.1.4 of Appendix 2 to Sub-annex 8 to Annex XXI to Regulation (EU) 2017/1151.
- (10) Both the request and the application refer to the methodology for determining the CO₂ savings from the use of the 12 Volt efficient motor-generators set out in the Annex to Implementing Decision (EU) 2017/785, except for the proposals to modify the average speed from the one of the NEDC (33,58 km/h) to the one of the WLTP (46,6 km/h) and to introduce a run-in procedure.
- (11) As the conditions of the WLTP should be taken into account, it is appropriate to set the average speed equal to 46,6 km/h.

⁽⁵⁾ Commission Implementing Regulation (EU) No 427/2014 of 25 April 2014 establishing a procedure for the approval and certification of innovative technologies for reducing CO₂ emissions from light commercial vehicles pursuant to Regulation (EU) No 510/2011 of the European Parliament and of the Council (OJ L 125, 26.4.2014, p. 57).

⁽⁶⁾ Regulation (EC) No 443/2009 of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009 setting emission performance standards for new passenger cars as part of the Community's integrated approach to reduce CO₂ emissions from light-duty vehicles (OJ L 140, 5.6.2009, p. 1).

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

⁽⁸⁾ Commission Implementing Decision (EU) 2020/728 of 29 May 2020 on the approval of the efficient generator function used in 12 volt motor-generators for use in certain passenger cars and light commercial vehicles as an innovative technology pursuant to Regulation (EU) 2019/631 of the European Parliament and of the Council (OJ L 170, 2.6.2020, p. 21).

- (12) With regard to the addition to the testing methodology of a run-in procedure for the motor-generator, neither the application nor the request set out with sufficient precision the details for how such run-ins should be performed nor how the run-in effect should be taken into account. Moreover, it is already integral to the testing methodology set out in Implementing Decision (EU) 2017/785 that such effects may be taken into account, where necessary, by the requirement that the efficiency of the generator function of the motor-generator must be measured at least five times. As the efficiency of the generator function of the motor-generator is determined on the basis of the average of the measurement results, any run-in effects, positive or negative, may therefore be adequately taken into account in the final efficiency determination, where necessary by increasing the number of measurements. Against that background, it is not appropriate to complement the testing methodology with an additional specific run-in procedure such as that proposed in the application and the request.
- (13) In order to take into account the use of alternative fuels, it is proposed in the request and the application to include in the testing methodology additional factors for the consumption of the effective power and the fuel consumption conversion coefficients as well as additional extra mass coefficients corresponding to those fuels.
- (14) With regard to the proposed factors for the consumption of the effective power and the fuel consumption conversion coefficients, it is appropriate to include them in the testing methodology, taking into account that they are taken from the Technical Guidelines. With regard to the proposed extra mass coefficients, no clear justification for using the proposed values were provided, and in the absence of such justifications, it is appropriate to determine the extra mass coefficients using the reference values already included in the Technical Guidelines.
- (15) Considering the limited availability of E85 on the Union market as a whole, it is not appropriate to distinguish this fuel from petrol for the purpose of the testing methodology. As such, the values referring to the consumption of the effective power, the fuel consumption conversion and the extra mass coefficient to be used for E85 shall be the ones used for petrol.
- (16) Both in the request and the application new minimum efficiency rates for the generator function of the 12 Volt motor-generator are proposed. However, it is considered appropriate to maintain the minimum efficiency rates set out in Implementing Decision (EU) 2020/728 as no evidence has been provided that motor-generators with a lower efficiency rate would meet the market penetration requirement set out in Article 2(2)(a) of Implementing Regulations (EU) No 725/2011 and (EU) No 427/2014.
- (17) Manufacturers should have the possibility to apply to a type-approval authority for the certification of CO₂ savings from the use of the innovative technology where the conditions laid down in this Decision are met. Manufacturers should for that purpose ensure that the application for certification is accompanied by a verification report from an independent and certified body confirming that the innovative technology complies with the conditions laid down in this Decision and that the savings have been determined in accordance with the testing methodology set out in this Decision.
- (18) In order to facilitate a wider deployment of the innovative technology in new vehicles, a manufacturer should also have the possibility to submit a single application for the certification of the CO₂ savings from the efficient generator functions used in several types of 12 Volt motor generators. It is, however, appropriate to ensure that, where that possibility is used, a mechanism is applied that incentivises the deployment of only those motor-generators that offer the highest efficiency.
- (19) It is the responsibility of the type-approval authority to verify thoroughly that the conditions for certifying the CO₂ savings from the use of an innovative technology as specified in this Decision are met. Where the certification is issued, the responsible type-approval authority should ensure that all elements considered for the certification are recorded in a test report and kept together with the verification report and that this information is made available to the Commission on request.
- (20) For the purpose of determining the general eco-innovation code to be used in the relevant type-approval documents in accordance with Annexes I, VIII and IX to Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council ⁽⁹⁾, it is necessary to attribute an individual code to the innovative technology,

⁽⁹⁾ Directive 2007/46/EC of the European Parliament and the Council of 5 September 2007 establishing a framework for the approval of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles (Framework Directive) (OJ L 263, 9.10.2007, p. 1).

HAS ADOPTED THIS DECISION:

Article 1

Innovative technology

The efficient generator function of a 12 Volt motor-generator is approved as an innovative technology within the meaning of Article 11 of Regulation (EU) 2019/631, taking into account that it is only partially covered by the standard test procedure set out in Regulation (EU) 2017/1151, and provided that the technology conforms to the following:

- (a) it is fitted in passenger cars and light commercial vehicles powered by internal combustion engines capable of running on petrol, diesel, liquefied petroleum gas (LPG), compressed natural gas (CNG) or E85, or in not-off-vehicle charging hybrid electric vehicles (NOVC-HEVs) of the category M₁ or N₁ that comply with paragraph 1.1.4 of Appendix 2 to Sub-annex 8 to Annex XXI to Regulation (EU) 2017/1151 and that are capable of running on those fuels;
- (b) the efficiency of the generator function, determined in accordance with the methodology set out in the Annex, is at least:
 - (i) 73,8 % for petrol- or E85-fuelled vehicles, other than turbo-charged;
 - (ii) 73,4 % for turbo-charged petrol- or E85-fuelled vehicles;
 - (iii) 74,2 % for diesel-fuelled vehicles;
 - (iv) 74,6 % for LPG-fuelled vehicles other than turbo-charged;
 - (v) 74,1 % for turbo-charged LPG-fuelled vehicles;
 - (vi) 76,3 % for CNG-fuelled vehicles other than turbo-charged;
 - (vii) 75,7 % for turbo-charged CNG-fuelled vehicles.

Article 2

Application for certification of CO₂ savings

1. A manufacturer may apply to a type-approval authority for certification of the CO₂ savings from the use of the technology approved in accordance with Article 1 ('the innovative technology') in one or several 12 Volt motor-generators by reference to this Decision.
2. The manufacturer shall ensure that the application for the certification is accompanied by a verification report from an independent and certified body confirming that the conditions set out in Article 1 have been met.
3. Where savings have been certified in accordance with Article 3, the manufacturer shall ensure that the certified CO₂ savings and the eco-innovation code referred to in Article 4(1) are recorded in the certificate of conformity of the vehicles concerned.

Article 3

Certification of CO₂ savings

1. The type-approval authority shall ensure that CO₂ savings achieved from the use of the innovative technology have been determined using the methodology set out in the Annex.
2. Where a manufacturer applies for the certification of the CO₂ savings from the use of the innovative technology in more than one type of 12 Volt motor-generator in relation to one vehicle version, the type-approval authority shall determine which type of the 12 Volt motor-generators tested delivers the lowest CO₂ savings. That value shall be used for the purpose of paragraph 4.
3. Where the innovative technology is fitted in a bi-fuel or flex-fuel vehicle, the approval authority shall record the CO₂ savings as follows:
 - (a) for bi-fuel vehicles using petrol and gaseous fuels, the CO₂ savings value with regard to LPG or CNG fuels;
 - (b) for flex-fuel vehicles using petrol and E85, the CO₂ savings value with regard to petrol.

4. The type approval authority shall record the certified CO₂ savings determined in accordance with paragraph 1 and 2, and the eco-innovation code referred to in Article 4(1) in the relevant type-approval documentation.
5. The type-approval authority shall record all the elements considered for the certification in a test report and keep that together with the verification report referred to in Article 2(2), and shall make that information available to the Commission on request.
6. The type-approval authority shall only certify CO₂ savings, if it finds that the innovative technology complies with the conditions set out in Article 1, and if the CO₂ savings determined in accordance with point 3.5 of the Annex are 0,5 g CO₂/km or higher, as specified in Article 9(1)(b) of Implementing Regulation (EU) No 725/2011 in the case of passenger cars, or in Article 9(1)(b) of Implementing Regulation (EU) No 427/2014 in the case of light commercial vehicles.

Article 4

Eco-innovation code

1. The innovative technology approved by this Decision is attributed with the eco-innovation code 33.
2. The certified CO₂ savings recorded by reference to that eco-innovation code may be taken into account for the calculation of the average specific emissions of manufacturers starting from the calendar year 2021.

Article 5

Entry into force

This Decision shall enter into force on the twentieth day following that of its publication in the *Official Journal of the European Union*.

Done at Brussels, 27 August 2020.

For the Commission
The President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX

Methodology to determine the CO₂ savings of the technology used in a 12 Volt efficient motor-generator for conventional combustion engine and certain hybrid electric passenger cars and light commercial vehicles

1. INTRODUCTION

This Annex sets out the methodology to determine the CO₂ (carbon dioxide) emission savings from the use of the efficient generator function of a 12 Volt motor-generator ('12V motor-generator') in an M₁ or N₁ vehicle as specified in Article 1.

2. DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF THE 12V MOTOR GENERATOR

The efficiency of the 12V motor-generator shall be determined in accordance with ISO 8854:2012, with the following precisions.

The manufacturer shall provide evidence to the type-approval authority that the frequency ranges of the 12V motor-generator are the same as or equivalent to those set out in Table 1.

The efficiency of the 12V motor-generator shall be determined on the basis of measurements at each of the operating points listed in Table 1.

The current intensity of the 12V motor-generator at each operating point shall be half the rated current. For each operating point, the voltage and the output current of the 12V motor-generator shall be kept constant during the measurement, with the voltage at 14,3 V.

Table 1

Operating point i	Holding time [s]	Rotational frequency n _i [min ⁻¹]	Frequency of operating points h _i
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

The efficiency of the 12V motor-generator at each operating point i (η_{MG_i}) [%] shall be calculated in accordance with Formula 1.

Formula 1

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

where, for each operating point i,

U_i is the voltage [V];

I_i is the current intensity [A];

M_i is the torque [Nm];

n_i is the rotational frequency [min⁻¹].

For each operating point, the measurements shall be performed at least five times consecutively and the efficiency shall be calculated for each of those measurements ($\eta_{MG_{i,j}}$) with j being the index referring to one set of measurements.

For each operating point, the average of those efficiencies ($\overline{\eta_{MG_i}}$) shall be calculated.

The efficiency of the 12V motor-generator (η_{MG}) [%] shall be calculated in accordance with Formula 2.

Formula 2

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

where,

$\overline{\eta_{MG_i}}$ is the average efficiency of the 12V motor-generator determined for operating point i [%]

h_i is the frequency of operating point i, as set out in Table 1.

3. CALCULATION OF THE CO₂ SAVINGS AND THEIR UNCERTAINTY

3.1. Saved mechanical power

The difference (ΔP_m) [W] between the saved mechanical power when using the 12V motor generator under real-world conditions (ΔP_{mRW}) and the saved mechanical power when using the 12V motor under type-approval conditions (ΔP_{mTA}) shall be calculated in accordance with Formula 3.

Formula 3

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

where,

ΔP_{mRW} shall be calculated in accordance with Formula 4 and ΔP_{mTA} in accordance with Formula 5.

Formula 4

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

Formula 5

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

where,

η_{MG} is the efficiency of the 12V motor-generator as determined in point 2 [%]

P_{RW} is the power requirement under 'real-world' conditions, which is 750 W

P_{TA} is the power requirement under 'type-approval' conditions, which is 350 W

η_B is the efficiency of the baseline alternator, which is 67 %

3.2. Calculation of the CO₂ savings

The CO₂ savings of the 12V motor-generator (C_{CO_2}) [gCO₂/km] shall be calculated in accordance with Formula 6.

Formula 6

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

where,

ΔP_m	is the difference between the saved mechanical power under real-world conditions and the saved mechanical power under type-approval conditions, as determined in point 3.1
v	is the mean driving speed of the WLTP, which is 46,6 km/h
V_{pe}	is the consumption of effective power as specified in Table 2 [l/kWh]
CF	is the conversion factor as set out in Table 3 [gCO ₂ /l]

Table 2

Type of engine	Consumption of effective power (V_{pe}) [l/kWh]
Petrol- or E85-fuelled other than turbo-charged	0,264
Turbo-charged petrol- or E85-fuelled	0,280
Diesel-fuelled	0,220
LPG fuelled	0,342
Turbo-charged LPG-fuelled	0,363
	Consumption of effective power (V_{pe}) [m ³ /kWh]
CNG (G20) other than turbo-charged	0,259
Turbo-charged CNG (G20)	0,275

Table 3

Type of fuel	Conversion factor (CF) [gCO ₂ /l]
Petrol/E85	2 330
Diesel	2 640
LPG	1 629
	Conversion factor (CF) [gCO ₂ /m ³]
CNG (G20)	1 795

3.3. Calculation of the uncertainty of the CO₂ savings

The uncertainty of the CO₂ savings calculated in accordance with point 3.2 shall be quantified as follows.

First, the standard deviation of the efficiency of the 12V motor-generator at each operating point ($s_{\overline{\eta_{MG_i}}}$) [%] shall be calculated in accordance with Formula 7.

Formula 7

$$s_{\overline{\eta_{MG_i}}} = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^m (\eta_{MG_{ij}} - \overline{\eta_{MG_i}})^2}{m(m-1)}}$$

where,

- m is the number of measurements j undertaken for determining the 12V motor-generator efficiency at each operating point i , as referred to in point 2
- η_{MGij} is the efficiency of the 12V motor-generator calculated for an individual measurement j at operating point i as referred to in point 2 [%]
- $\overline{\eta_{MGi}}$ is the average efficiency of the 12V motor-generator calculated for an operating point i , as determined in point 2 [%]

Next, the standard deviation of the efficiency of the 12V motor-generator ($S_{\eta_{MG}}$) [%] shall be calculated in accordance with Formula 8.

Formula 8

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

where,

- $S_{\overline{\eta_{MGi}}}$ is as determined by Formula 7 [%]
- h_i is the frequency of operating point i , as set out in Table 1.

Finally, the uncertainty of the CO₂ savings ($S_{C_{CO_2}}$) [gCO₂/km] of the 12V motor-generator shall be calculated in accordance with Formula 9 and shall not exceed 30 % of the CO₂ savings.

Formula 9

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

where,

- P_{RW} is the power requirement under 'real-world' conditions, which is 750 W
- P_{TA} is the power requirement under type-approval conditions, which is 350 W
- η_{MG} is the efficiency of the 12V motor-generator, as determined in point 2 [%]
- V_{Pe} is the consumption of effective power as specified in Table 2 [l/kWh]
- CF is the fuel conversion factor as specified in Table 3 [gCO₂/l]
- v is the mean driving speed of the WLTP, which is 46,6 km/h
- $S_{\eta_{MG}}$ is standard deviation of the efficiency of the 12V motor-generator as determined in accordance with Formula 8 [%]
- η_{MG} is the efficiency of the 12V motor-generator, as determined in point 2 [%]

3.4. Rounding

The CO₂ savings (C_{CO_2}) calculated in accordance with point 3.2 and the uncertainty of the CO₂ savings ($S_{C_{CO_2}}$) calculated in accordance with point 3.3 shall be rounded to a maximum of two decimal places.

Each value used in the calculation of the CO₂ savings can be applied unrounded or must be rounded to the minimum number of decimal places which allows the maximum total impact (i.e. combined impact of all rounded values) on the savings to be lower than 0,25 gCO₂/km.

3.5. Check against the minimum CO₂ savings threshold

The type-approval authority shall ensure for each vehicle version fitted with the 12V motor-generator that the minimum threshold criterion as specified in Article 9(1)(b) of Implementing Regulations (EU) No 725/2011 and (EU) No 427/2014 is met.

When verifying whether the minimum threshold criterion is met, the type-approval authority shall take into account, in accordance with Formula 10, the CO₂ savings determined in point 3.2, the uncertainty determined in point 3.3 and, where applicable, a CO₂ correction, in the case of a positive mass difference (Δm) between the 12V motor-generator and the baseline alternator.

For the purpose of the positive mass correction, the mass of the baseline alternator shall be set to 7 kg.

The manufacturer shall provide to the type approval authority information on the mass of the 12V motor-generator as certified by the supplier.

Formula 10

$$(C_{CO_2} - s_{CO_2} - \Delta CO_{2m}) \geq MT$$

where,

MT is 0,5 gCO₂/km as specified in Article 9(1)(b) of Implementing Regulations (EU) No 725/2011 and (EU) No 427/2014

C_{CO₂} is the CO₂ savings as determined in point 3.2 [gCO₂/km]

s_{CO₂} uncertainty of the CO₂ savings as determined in point 3.3 [gCO₂/km]

ΔCO_{2m} CO₂ correction, in the case of a positive mass difference (Δm) [kg] between the 12V motor-generator and the baseline alternator, calculated in accordance with Table 4 [gCO₂/km]

Table 4

Type of fuel	CO ₂ correction (ΔCO _{2m}) [gCO ₂ /km]
Petrol/E85	0,0277 • Δm
Diesel	0,0383 • Δm
LPG	0,0251 • Δm
CNG	0,0209 • Δm

4. CERTIFICATION OF CO₂ SAVINGS

The CO₂ savings to be certified by the type-approval authority in accordance with Article 11 of Implementing Regulations (EU) No 725/2011 or (EU) No 427/2014 (CS_{CO₂}) [gCO₂/km] are those calculated in accordance with Formula 11. The CO₂ savings shall be recorded in the type approval certificate for each vehicle version fitted with the 12V motor-generator.

Formula 11

$$CS_{CO_2} = (C_{CO_2} - s_{CO_2})$$

where,

C_{CO₂} is the CO₂ savings as determined in accordance with Formula 6 under point 3.2 [gCO₂/km]

s_{CO₂} is the uncertainty of the CO₂ savings of the 12V motor-generator calculated in accordance with Formula 9 under point 3.3 [gCO₂/km]

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) 2020/1233**of 27 August 2020****amending the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU concerning animal health control measures relating to African swine fever in certain Member States***(notified under document C(2020) 5948)***(Text with EEA relevance)**

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Council Directive 89/662/EEC of 11 December 1989 concerning veterinary checks in intra-Community trade with a view to the completion of the internal market ⁽¹⁾, and in particular Article 9(4) thereof,

Having regard to Council Directive 90/425/EEC of 26 June 1990 concerning veterinary checks applicable in intra-Union trade in certain live animals and products with a view to the completion of the internal market ⁽²⁾, and in particular Article 10(4) thereof,

Having regard to Council Directive 2002/99/EC of 16 December 2002 laying down the animal health rules governing the production, processing, distribution and introduction of products of animal origin for human consumption ⁽³⁾, and in particular Article 4(3) thereof,

Whereas:

- (1) Commission Implementing Decision 2014/709/EU ⁽⁴⁾ lays down animal health control measures in relation to African swine fever in certain Member States, where there have been confirmed cases of that disease in domestic or feral pigs (the Member States concerned). The Annex to that Implementing Decision demarcates and lists certain areas of the Member States concerned in Parts I to IV thereof, differentiated by the level of risk based on the epidemiological situation as regards that disease. The Annex to Implementing Decision 2014/709/EU has been amended several times to take account of changes in the epidemiological situation in the Union as regards African swine fever that need to be reflected in that Annex. The Annex to Implementing Decision 2014/709/EU was last amended by Commission Implementing Decision (EU) 2020/1211 ⁽⁵⁾, following changes in the epidemiological situation as regards that disease in Lithuania, Poland and Slovakia.
- (2) Since the date of adoption of Implementing Decision (EU) 2020/1211, there have been new occurrences of African swine fever in domestic pigs in Poland and Slovakia.
- (3) In August 2020, three outbreaks of African swine fever in domestic pigs were observed in district of Olsztyński in Poland in an area currently listed in Part II of the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU. These outbreaks of African swine fever in domestic pigs constitute an increased level of risk, which should be reflected in that Annex. Accordingly, this area of Poland listed in Parts II of that Annex affected by these recent outbreaks of African swine fever, should now be listed in Part III of that Annex instead of in Part II thereof.

⁽¹⁾ OJ L 395, 30.12.1989, p. 13.

⁽²⁾ OJ L 224, 18.8.1990, p. 29.

⁽³⁾ OJ L 18, 23.1.2003, p. 11.

⁽⁴⁾ Commission Implementing Decision 2014/709/EU of 9 October 2014 concerning animal health control measures relating to African swine fever in certain Member States and repealing Implementing Decision 2014/178/EU (OJ L 295, 11.10.2014, p. 63).

⁽⁵⁾ Commission Implementing Decision (EU) 2020/1211 of 20 August 2020 amending the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU concerning animal health control measures relating to African swine fever in certain Member States (OJ L 274, 21.8.2020, p. 32).

- (4) In August 2020, three outbreaks of African swine fever in domestic pigs were observed in the districts of Košice-okolie and Trebišov in Slovakia in areas currently listed in Part III of that Annex, located in close proximity to areas currently listed in Part II thereof. These outbreaks of African swine fever in domestic pigs constitute an increased level of risk, which should be reflected in that Annex. Accordingly, these areas of Slovakia listed in Part II of that Annex, that are in close proximity to the area listed in Part III affected by this recent outbreak of African swine fever, should now be listed in Part III of that Annex instead of in Part II thereof.
- (5) Following the recent outbreaks of African swine fever in domestic pigs in Poland and Slovakia, and taking into account the current epidemiological situation in the Union, regionalisation in these Member States has been reassessed and updated. In addition, the risk management measures in place have also been reassessed and updated. These changes need to be reflected in the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU.
- (6) In order to take account of recent developments in the epidemiological situation of African swine fever in the Union, and in order to combat the risks associated with the spread of that disease in a proactive manner, new high-risk areas of a sufficient size should be demarcated for Poland and Slovakia and duly listed in Part III of the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU. Given that Part III of the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU lists the areas where the epidemiological situation is still evolving and very dynamic, when any amendments are made to areas listed in that Part, particular consideration must always be given to the effect on the surrounding areas, as has been done in this instance. Parts II and III of that Annex should therefore be amended accordingly.
- (7) Given the urgency of the epidemiological situation in the Union as regards the spread of African swine fever, it is important that the amendments made to the Annex to Implementing Decision 2014/709/EU by this Decision take effect as soon as possible.
- (8) The measures provided for in this Decision are in accordance with the opinion of the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed,

HAS ADOPTED THIS DECISION:

Article 1

The Annex to Implementing Decision 2014/709/EU is replaced by the text set out in the Annex to this Decision.

Article 2

This Decision is addressed to the Member States.

Done at Brussels, 27 August 2020.

For the Commission
Stella KYRIAKIDES
Member of the Commission

ANNEX

The Annex to Implementing Decision 2014/709/EU is replaced by the following:

ANNEX

PART I

1. Belgium

Les zones suivantes en Belgique:

dans la province de Luxembourg:

- la zone est délimitée, dans le sens des aiguilles d'une montre, par:
 - Frontière avec la France,
 - Rue Mersinhat à Florenville,
 - La N818 jusque son intersection avec la N83,
 - La N83 jusque son intersection avec la N884,
 - La N884 jusque son intersection avec la N824,
 - La N824 jusque son intersection avec 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,
 - La N845 jusque son intersection avec la N85,
 - La N85 jusque son intersection avec la N40,
 - La N40 jusque son intersection avec la N802,
 - La N802 jusque son intersection avec la N825,
 - La N825 jusque son intersection avec la E25-E411,
 - La E25-E411 jusque son intersection avec la 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,
- Frontière avec le Grand-Duché de Luxembourg,
- Frontière avec la France, jusque son intersection avec la Rue Mersinhat à Florenville.

2. Estonia

The following areas in Estonia:

- Hiiu maakond.

3. Hungary

The following areas in Hungary:

- 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. Latvia

The following areas in Latvia:

- Pāvilstas 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. Lithuania

The following areas in Lithuania:

- 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. Poland

The following areas in Poland:

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 Ranizów w powiecie kolbuszowskim,
- gminy Borowa, Czermin, Gawłuszowice, Mielec z miastem Mielec, Padew Narodowa, Przeclaw, 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 Czempień, 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. Slovakia

The following areas in Slovakia:

- 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, Ľubovec, 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, Štútnik, 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, Ľuboreč, 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, Pótor, Veľké Zlievce, Malé Zlievce, Bušince, Muľa, Ľuboriečka, Dolná Strehová, Vieska, Slovenské Kľačany, Horná Strehová, Chrtány and Závada.

8. Greece

The following areas in Greece:

- 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, Pentalofos, 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, Alepochori, 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, Sidirokastro, Vamvakophyto, Promahonas, Kamaroto, Strymonochori, Charopo, Kastanousi and Chorero 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).

PART II

1. Belgium

Les zones suivantes en Belgique:

dans la province de Luxembourg:

- la zone est délimitée, dans le sens des aiguilles d'une montre, par:
 - La Rue de la Station (N85) à Florenville jusque son intersection avec la N894,
 - La N894 jusque son intersection avec la rue Grande,
 - La rue Grande jusque son intersection avec la rue de Neufchâteau,
 - La rue de Neufchâteau jusque son intersection avec Hosseuse,
 - Hosseuse,
 - La Roquignole,
 - Les Chanvières,
 - La Fosse du Loup,
 - Le Sart,
 - La N801 jusque son intersection avec la rue de l'Accord,
 - La rue de l'Accord,
 - La rue du Fet,
 - La N40 jusque son intersection avec la E25-E411,
 - La E25-E411 jusque son intersection avec la N81 au niveau de Weyler,
 - La N81 jusque son intersection avec la N883 au niveau d'Aubange,
 - La N883 jusque son intersection avec la N88 au niveau d'Aubange,
 - La N88 jusque son intersection avec la N811,
 - La N811 jusque son intersection avec la rue Baillet Latour,
 - La rue Baillet Latour jusque son intersection avec la N88,
 - La N88 (rue Baillet Latour, rue Fontaine des Dames, rue Yvan Gils, rue de Virton, rue de Gérardville, Route de Meix) jusque son intersection avec la N981,
 - La N981 (rue de Virton) jusque son intersection avec la N83,
 - La N83 (rue du Faing, rue de Bouillon, rue Albert 1er, rue d'Arlon) jusque son intersection avec la N85 (Rue de la Station) à Florenville.

2. Bulgaria

The following areas in Bulgaria:

- 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. Estonia

The following areas in Estonia:

- Eesti Vabariik (välja arvatud Hiiumaa maakond).

4. Hungary

The following areas in Hungary:

- 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. Latvia

The following areas in Latvia:

- Ādažu novads,
- Aizputes novads Aizputes un Cīravas 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,
- Auce novads,

- Babītes novads,
- Baldones novads,
- Baltinavas novads,
- Balvu novads,
- Bauskas novads,
- Beverīnas novads,
- Brocēnu novads,
- Burtnieku novads,
- Carnikavas novads,
- Cēsu novads,
- Cēsaines 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, Kabiles, 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. Lithuania

The following areas in Lithuania:

- 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, Jonišio 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, Nemaščių, 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. Poland

The following areas in Poland:

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 Świątajno 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 Bakalarzewo 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, Gniewoszów 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 Kobyla 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 białobrzesckim,
 - 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 Kamiień, 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 Brzyaska Wola – Dąbrowica – Ożanna do południowej granicy gminy w powiecie leżajskim,
 - 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 gmin 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. Slovakia

The following areas in Slovakia:

- 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, Kostolány nad Hornádcom, 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. Romania

The following areas in Romania:

- Județul Bistrița-Năsăud,
- Județul Suceava.

PART III

1. Bulgaria

The following areas in Bulgaria:

- 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. Latvia

The following areas in Latvia:

- Aizputes novada Lažas pagasta daļa uz ziemeļiem no autoceļa caur Miķelišu 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. Lithuania

The following areas in Lithuania:

- 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. Poland

The following areas in Poland:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gminy Bisztynek, Sępoleń 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, Urszulin, 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 – Gorszewice – 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 drogę 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. Romania

The following areas in Romania:

- 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. Slovakia

- 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, Záhó, 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.

PART IV

Italy

The following areas in Italy:

- tutto il territorio della Sardegna.'
-

ISSN 1977-0677 (electronic edition)
ISSN 1725-2555 (paper edition)



Publications Office of the European Union
2985 Luxembourg
LUXEMBOURG

EN