

Klimata un enerģētikas
ministrija

Monitoringa un ziņošanas prasības ETS2

MRR, Monitoringa plāna aizpilde

Rīga | 01.10.2024.

SATURS

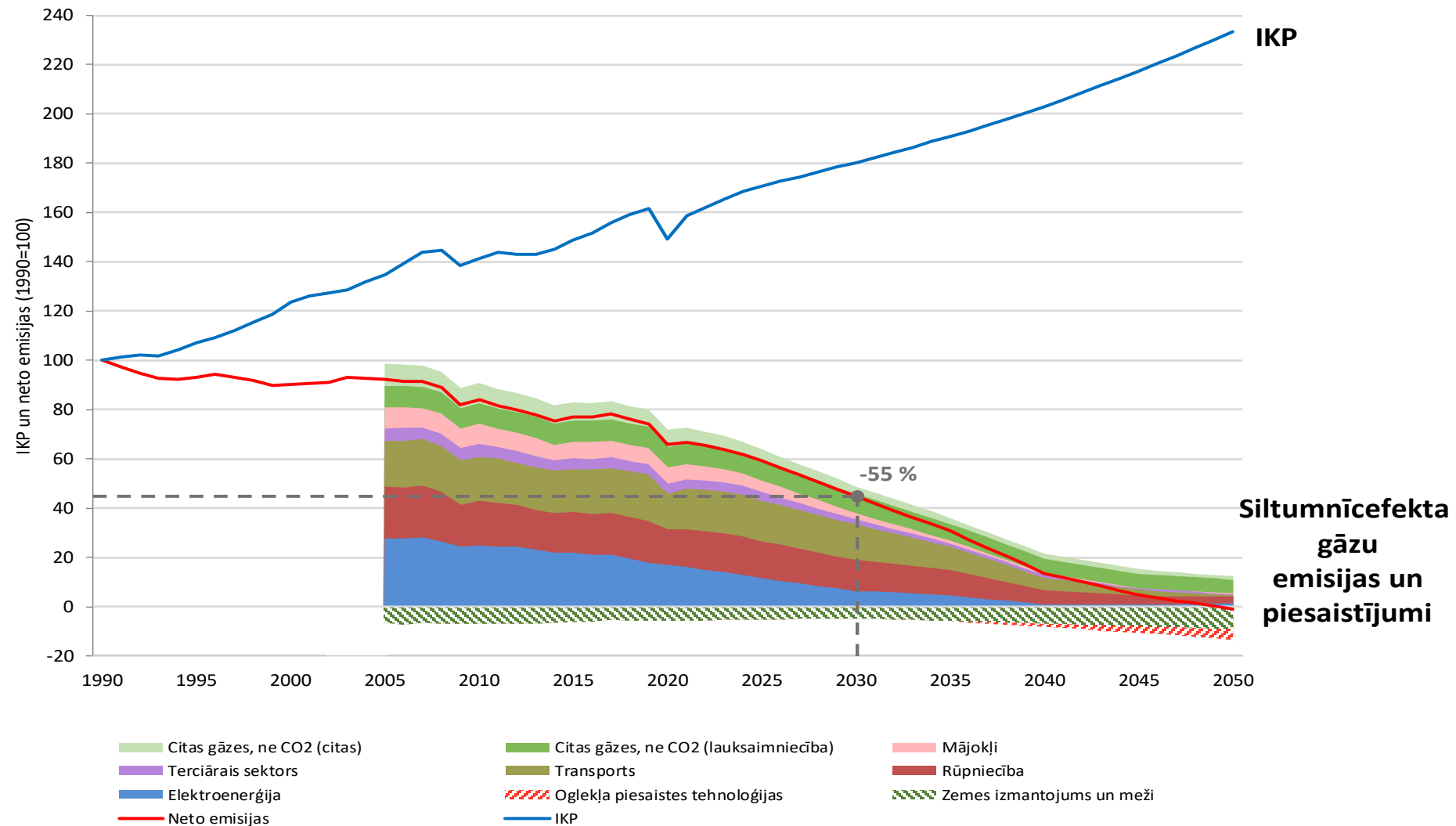
1. Eiropas Savienības un nacionālā klimata politika
2. Par Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas (ETS) darbību
3. Saistīto tiesību aktu virzība
4. Laika grafiks
5. Monitoringa un ziņošanas prasības
6. Monitoringa plāns
7. Turpmākie soļi



VIRZĪBA UZ KLIMATNEITRALITĀTI; ES



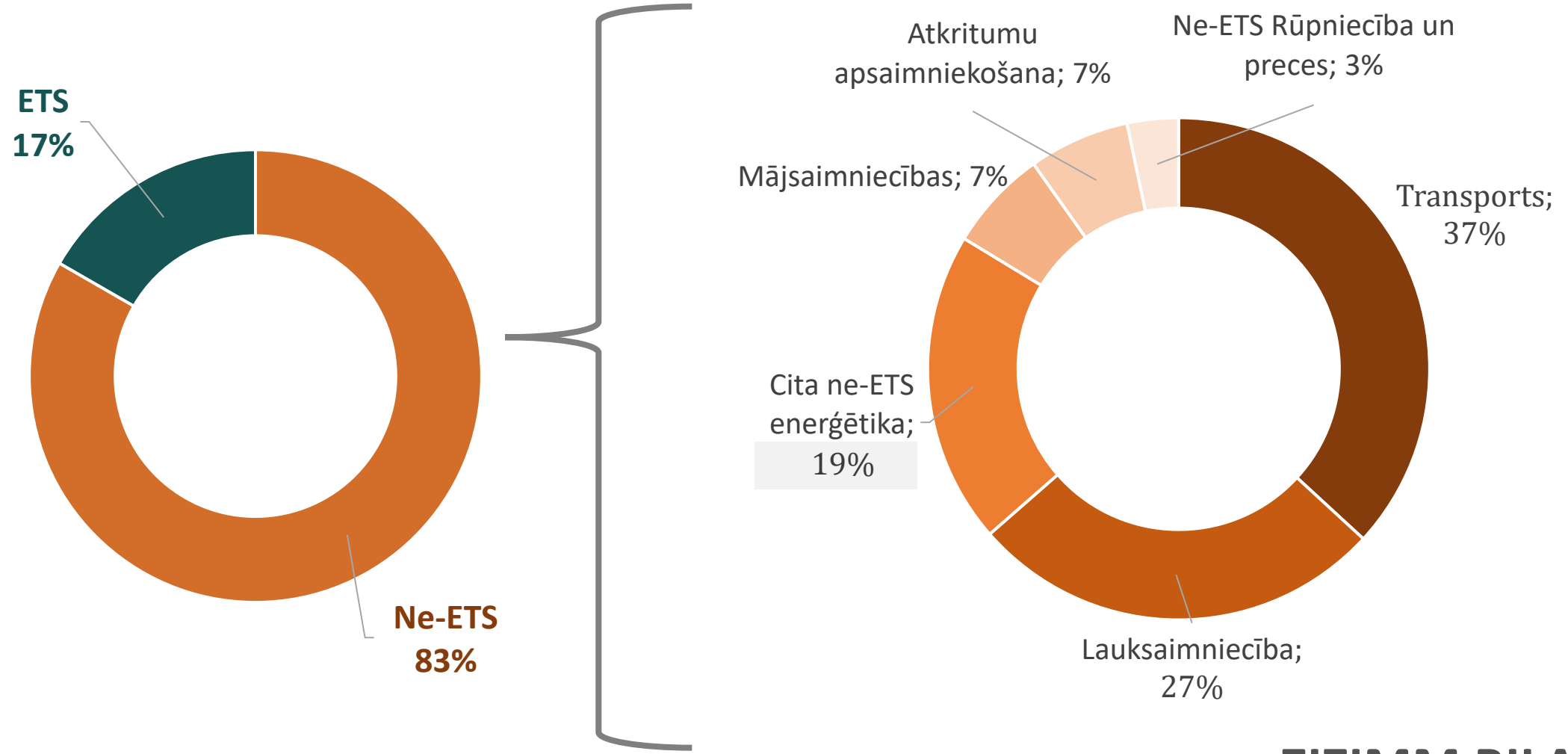
Klimata un enerģētikas
ministrija



KAS VEIDO LATVIJAS SEG EMISIJAS?



Klimata un enerģētikas ministrija



+ ZIZIMM BILANCE

Avots: 2024. gada SEG inventarizācija par 2022. gadu

ES ETS MĒRĶIS I

ES ETS = 27 EU valstis +
Norvēģija, Lihtenšteina un
Islande

ETS ir piemērs '**ierobežošanas un tirdzniecības**' ('*cap and trade*') sistēmai – tiek ierobežots SEG emisiju kvotu (EUA) apjoms, kas var tikt emitēts, un **šie griesti ar laiku samazinās**, lai nodrošinātu SEG emisiju samazinājumu.

Emisiju griesti

Neizmantotās emisiju kvotas

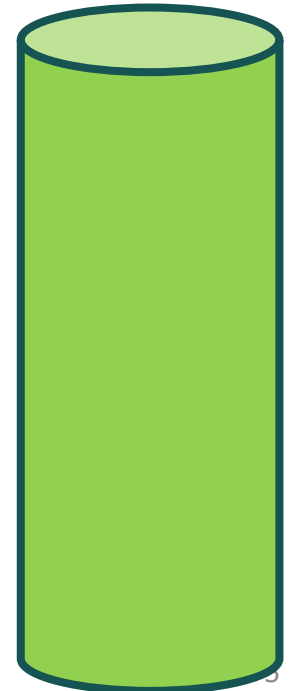
Nepieciešamās
emisiju kvotas



Uzņēmums A pārdod
emisiju kvotas



Uzņēmums B pērk
emisiju kvotas



Klimata ministri

ES ETS MĒRĶIS II

Katru gadu uzņēmumiem, uz kuriem attiecas ETS, ir jāziņo par CO₂ ekvivalenta emisijām iepriekšējā gadā un jānodod kvotas, kas atbilst šīm emisijām.



Klimata un enerģētikas
ministrija

GALVENIE ES ETS2 TIESĪBU AKTI



EIROPAS
PARLAMENTA UN
PADOMES
DIREKTĪVA
2003/87/EK
(2003. gada 13.
oktobris), ar kuru
nosaka sistēmu
siltumnīcas
efektu izraisošo
gāzu emisijas
kvotu
tirdzniecībai
Savienībā un
groza Padomes
Direktīvu
96/61/EK ([saite
uz konsolidēto
versiju](#))

- 2023. gada 10. maija **ETS direktīva 2023/959**, ar ko groza Direktīvu 2003/87/EK, ar kuru nosaka sistēmu siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisijas kvotu tirdzniecībai Savienībā, un Lēmumu (ES) 2015/1814 par Savienības siltumnīcefekta gāzu emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas tirgus stabilitātes rezerves izveidi un darbību
- **AVR regula:** Eiropas Komisijas 2018. gada 19. decembra Īstenošanas regula Nr. 2018/2067 par datu verifikāciju un verificētāju akreditāciju saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK;
- **MRR regula:** Eiropas Komisijas 2018. gada 19. decembra īstenošanas regula Nr. 2018/2066 par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK un ar ko groza Komisijas Regulu (ES) Nr. 601/2012.

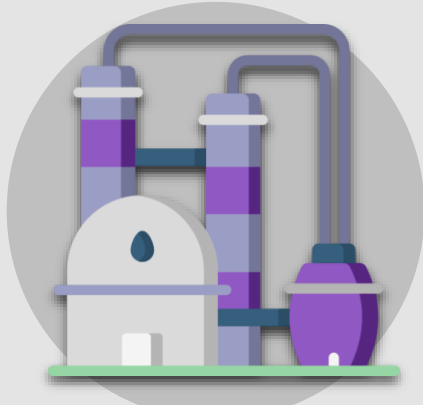
AVR – Akreditācijas un verifikācijas regula

MRR – Monitoringa un ziņošanas regula

IZMAIŅAS ES ETS



Elektroenerģijas un siltuma ražošana (2005 .gads)



Energoietilpīgas rūpniecības nozares



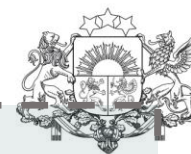
Komerčiālā aviācija (lidojumi Eiropas Ekonomikas zonā (sākot ar 2012. gadu.)



Jūras transports
(sākot ar 2024. gadu)



ES ETS paplašinājums – ETS2 (kvotu tirdzniecības sākums ar 2027. gadu)



Klimata un enerģētikas ministrija

GALVENIE ES ETS2 TIESĪBU AKTI

ES ETS Direktīvas (Direktīva (ES) 2003/87/EK) pārņemšana nacionālajā līmenī

KLIMATA LIKUMS

SEG emisiju samazinājums

Pielāgošanās klimata pārmaiņām

Oglekļa dioksīda piesaiste



Jauni Ministru kabineta noteikumi *Dalība Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā ēku, autotransporta un papildu sektoros*

SEG atļauja

Monitoringa un ziņošanas nosacījumi

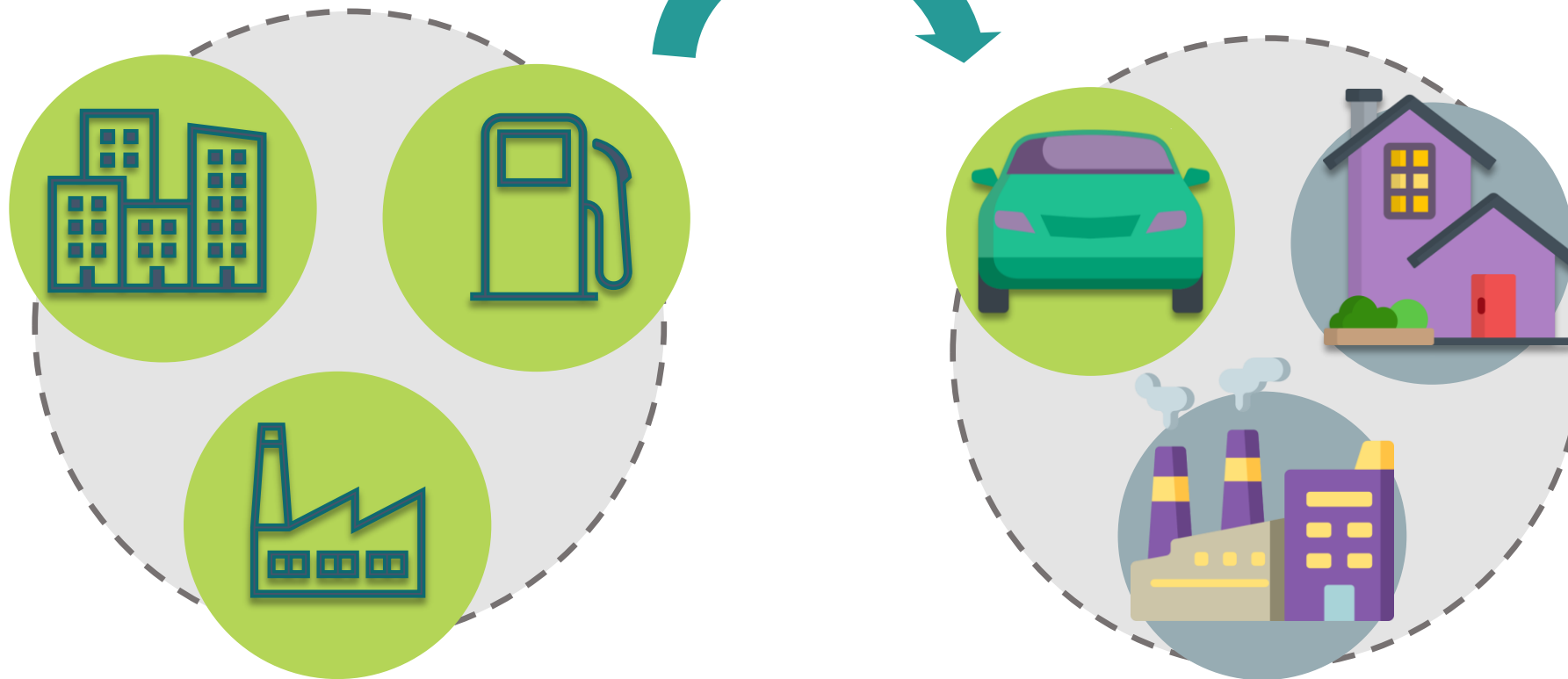
Kompensāciju aprēķins

Klimata likums ir sagatavots Ministru kabineta sēdei
Ministru kabineta noteikumi ir izstrādē

TRANSPORTA ENERĢIJAS LIKUMS



Klimata un enerģētikas
ministrija



**Transporta enerģijas likums
(TEL)***

ES ETS paplašinājums – ETS2

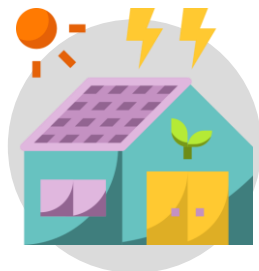
*TEL Saeimā ir izskatīts pirmajā lasījumā



CITU VALSTU PIEREDZE/PROGRESS

- CO₂ nodoklis;
- Atbalsta programmas, lai zaļinātu autotransporta un mājsaimniecības sektorus;
- Uzlādes infrastruktūra.

ETS2 sektoru pārkārtošanās



Ēku energoefektivitātes
palielināšana



Atjaunīgās enerģijas
integrēšana



Nulles un zemas emisijas
mobilitāte un transports

ETS PAPLAŠINĀJUMS UZ AUTOTRANSPORTA, ĒKU UN PAPILDU SEKTORIEM – ETS2



Klimata un enerģētikas
ministrija

Stimuls samazināt CO₂ emisijas



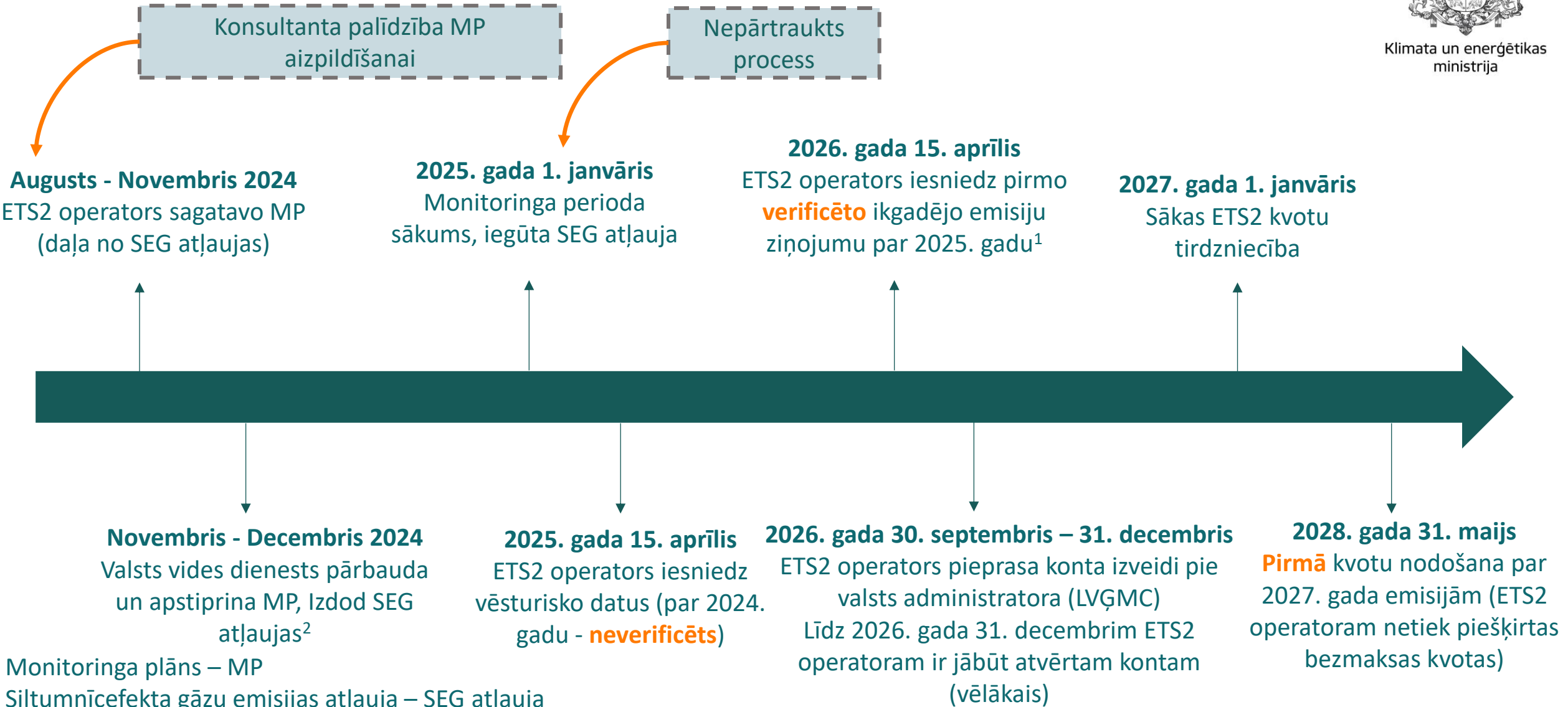
Degvielas/kurināmā operatori* ziņo par CO₂ emisijām no degvielas/kurināmā, kas nodots patēriņam sadedzināšanai ETS2 tvēruma sektoros

* Degvielas un kurināmā operators – ETS2 operators

LAIKA GRAFIKS UN ETS2 OPERATORA PIENĀKUMI



Klimata un enerģētikas
ministrija



Monitoringa plāns – MP

Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja – SEG atļauja

¹Ikgadējā emisiju ziņojuma veidlapa EU ETS Reporting būs pieejams 2024. gada novembrī (pagaidām pieejams [excel](#) formātā)

²Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem, kuri tagad ir izstrādes procesā

SEG ATĻAUJA



Klimata un enerģētikas
ministrija

- SEG atļaujas izdošana, grozīšana un atcelšana – noteikts ar Ministru kabineta noteikumiem;
- Lai iegūtu SEG atļauju ir jāizstrādā monitoringa plāns. Monitoringa plāns ir daļa no SEG atļaujas;
- Sākot ar 2025. gadu operatori veic datu monitoringu atbilstoši monitoringa plānam;
- Direktīva nosaka, ka SEG atļauja ir jāiegūst līdz 2025. gada 1. janvārim.



TEHNISKAIS ATBALSTS



Klimata un enerģētikas
ministrija

- **Bez maksas** konsultācijas MP formu aizpildīšanā*
- Mācību video MP aizpildīšanā (būs pieejams oktobra otrā pusē)
- Biežāk uzdoto jautājumu sadaļa KEM mājas lapā
- Konsultācijas sazvanu formātā Microsoft Teams

e-pasta adrese konsultācijām: ets2@kpmg.com

*konsultanti nerisina saturiskos jautājumus



JAUTĀJUMI/ATBILDES PAR 1. DAĻU



Klimata un enerģētikas
ministrija

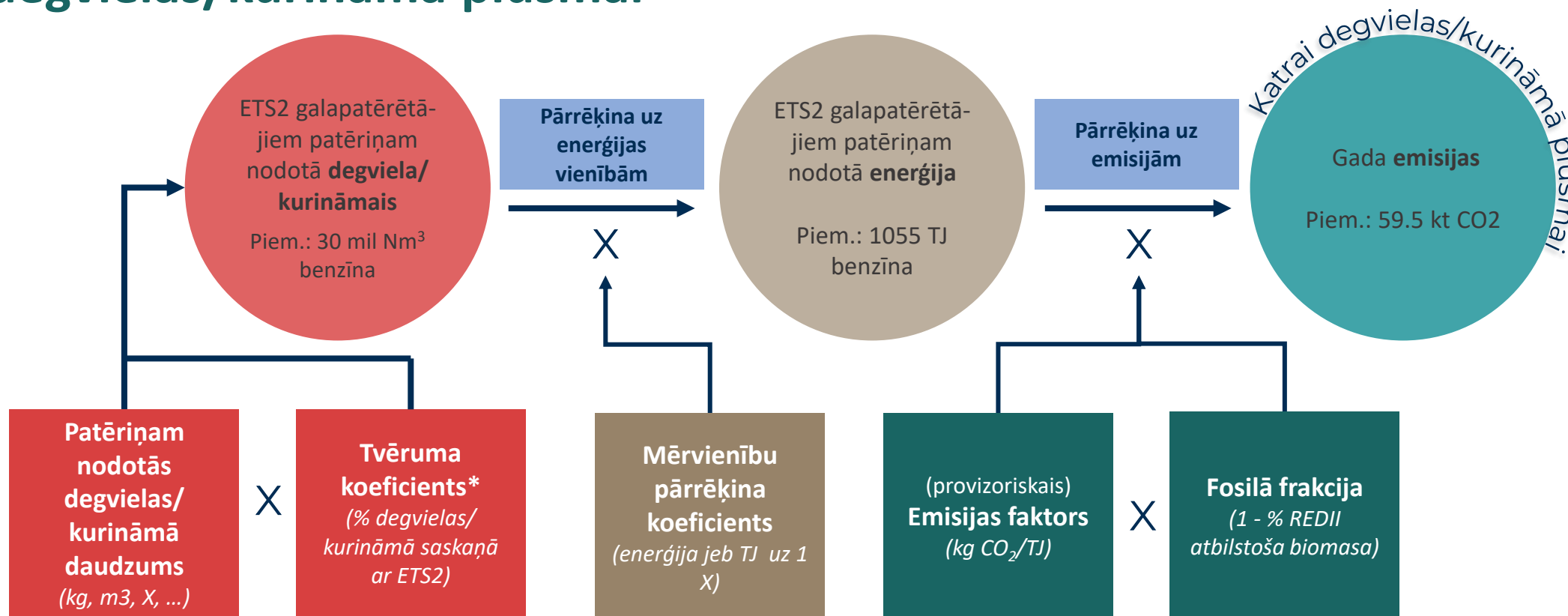
MONITORINGA UN ZIŅOŠANAS PRASĪBAS

APRĒĶINOS BALSTĪTA MONITORINGA METODIKAS PIEEJA



Klimata un enerģētikas
ministrija

Metodikas pamatā: **aprēķinos balstīta pieeja** emisiju noteikšanai katrai degvielas/kurināmā plūsmai



Avots: Trinomics & Ricardo veidotā prezentācija
Sīkāka informācija ir atrodama MRR vadlīnijās ([angļu val.](#), [latviešu val.](#))

PIEEJAMĀS PAKĀPES

ETS2 operatoram ir jāizvēlas noteiktas pakāpes, pamatojoties uz prasībām, kas noteiktas MRR (piemēram, ETS2 operatora un degvielas/kurināmā plūsmu lielums).



Klimata un enerģētikas
ministrija

Patēriņam nodotais daudzums	Tvēruma koeficients*	Mērvienību pārrēķina koeficients	(Provizoriskais) Emisijas faktors	Biomases frakcija
4. pakāpe	3. pakāpe	3. pakāpe	3. pakāpe	3a./3b. pakāpe
3. pakāpe	2. pakāpe	2a./2b. pakāpe	2a./2b. pakāpe	2. pakāpe
2. pakāpe	1. pakāpe	1. pakāpe	1. pakāpe	1. pakāpe

PAKĀPJU PRASĪBAS



limata un enerģētikas
ministrija

ievērojami
zemākas
pakāpju
prasības

Stingrākas pakāpju
prasības

1. pakāpe

2. pakāpe

3. pakāpe

4. pakāpe

Lielākā daļa
degvielas/
kurināmā
plūsmu ir
šīs
kategorijas

ETS2 operatora
kategorijas

Zema emisiju līmeņa
ETS2 operators:
 ≤ 1000 t CO₂/gadā

A kategorija:
 $\leq 50\,000$ tCO₂/gadā

B kategorija:
 $> 50\,000$ tCO₂/gadā

Degvielas/ kurināmā
plūsmu kategorijas

De minimis
degvielas/kurināmā
plūsmas:
 ≤ 1000 tCO₂/gadā

Nozīmīgas
degvielas/kurināmā
plūsmas: > 1000
tCO₂/gadā

Kategorijas balstītas uz emisijām no kopējās piegādātās
degvielas/kurināmā MP (tostarp emisijas, kas nav ETS2)

Vienkāršoti
ziņošanas
noteikumi

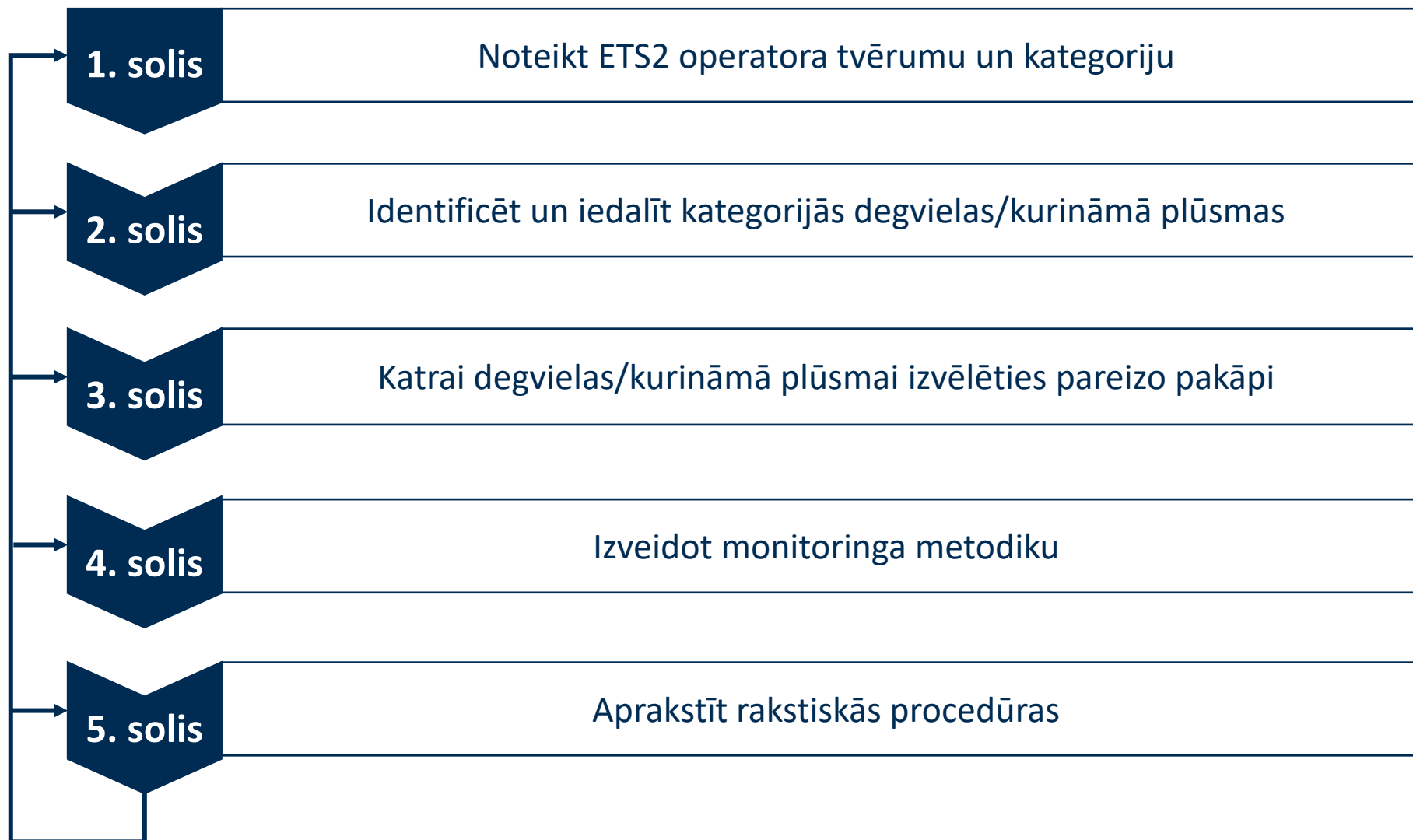
B kategorijas
ETS2 operators ar
nozīmīgām
**degvielas/
kurināmā**
plūsmām vienmēr
ir jāpiemēro
augstākā pakāpe

MONITORINGA PLĀNA IZSTRĀDES SOĻI



Klimata un enerģētikas
ministrija

6. solis
Uzturēt
atjaunotu
un uzlabot
MP



Avots: Trinomics & Ricardo veidotā prezentācija
Sīkāka informācija ir atrodama MRR vadlīnijās ([angļu val.](#), [latviešu val.](#))



MONITORINGA PLĀNA AIZPILDĪŠANA EU *ETS REPORTING*

MONITORINGA PLĀNS

SATURA RĀDĪTĀJS



enerģētikas
ministrija

VADLĪNIJAS UN NOSACĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā plūsmas

F. Vadība un kontrole

G. Dalībvalstīm specifiska papildu informācija

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

Izvērst visu

Samazināt visu

Noklusējuma

Saglabāt

1 Par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Kompetentā iestāde *

Atlasīt...

(b) Dalībvalsts *

(c) Emisijas kvotu tirdzniecības atļaujas numurs

Sadaļas vieglākai
navigācijai

2 Informācija par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Degvielas un kurināmā operatora nosaukums un vieta, kur tas fiziski atrodas (galvenā mītne, noliktavas utt.):

(b) Degvielas un kurināmā operatora adrese / stražniecības vieta:

Sadaļas
nosaukums

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

MONITORINGA PLĀNS

SATURA RĀDĪTĀJS



enerģētikas
nīstrija

VADLĪNJAS UN NOSACĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā plūsmas

F. Vadība un Kontrole

G. Dalībvalstīm specifiska papildu informācija

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

Izvērst visu

Samazināt visu

Noklusējuma

Saglabāt

1 Par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Kompetentā iestāde *

Atlasīt...

(b) Dalībvalsts *

(c) Emisijas kvotu tirdzniecības atļaujas numurs

Sadaļas vieglākai navigācijai

Lauki ar dzelteno krāsu aizpildās automātiski

2 Informācija par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Degvielas un kurināmā operatora nosaukums un vieta, kur tas fiziski atrodas (galvenā mītne, noliktavas utt.):

(b) Degvielas un kurināmā operatora adrese / straigāce/vieta

Sadaļas nosaukums

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

MONITORINGA PLĀNS

SATURA RĀDĪTĀJS



enerģētikas
nistrija

VADLĪNIJAS UN NOSACĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā
operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā
operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā
plūsmas

F. Vadība un Kontrole

G. Dalībvalstīm specifiska
papildu informācija

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

Izvērst visu

Samazināt visu

Noklusējuma

Saglabāt

1 Par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Kompetentā iestāde *

Atlasīt...

(b) Dalībvalsts *

(c) Emisijas kvotu tirdzniecības atļaujas numurs

Sadaļas vieglākai
navigācijai

Sarkanās atzīmes norāda
uz neizpildītu
informāciju

2 Informācija par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Degvielas un kurināmā operatora nosaukums un vieta, kur tas fiziski atrodas (galvenā mītne, noliktavas utt.):

(b) Degvielas un kurināmā operatora adrese / stražnīca/vieta:

Sadaļas
nosaukums

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija



VADLĪNIJAS UN NOSACĪJUMI Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

Guidelines

- Direktīva 2003/87/EK ("ETS direktīva") ievieš atsevišķu ETS ēkām, autotransportam un papildu nozarēm ("ETS2") un nosaka, ka degvielas un kurināmā operatoram ir jābūt derīgai SEG emisijas atļaujai, ko izsniedz attiecīgā kompetentā iestāde, un tām ir jāveic monitorings un jāziņo par savām emisijām, kā arī jānodrošina, lai šos ziņojumus pārbaudītu neatkarīgs un akreditēts verificētājs.
Direktīvu var lejupielādēt no:
<https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2003/87/2023-06-05>
- Monitoringa un Ziņošanas Regula (Komisijas Regula (ES) Nr. 2018/2066, kā grozīts, šeit un turpmāk "MZR"), ir noteiktas papildu prasības attiecībā uz monitoringu un ziņošanu. MZR var lejupielādēt no:
https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/2022-08-28
MZR 75.b pantā ir noteiktas īpašas prasības attiecībā uz monitoringa plānu un tā atjaunoto saturu un iesniegšanu. 75.b pantā ir izklāstīta monitoringa plāna nozīmīgumu:
Monitoringa plāns sastāv no detalizētas, pilnīgas un pārredzamas dokumentācijas par konkrētu degvielas un kurināmā operatora monitoringa metodoloģiju, un tajā ir vismaz I pielikumā noteiktie elementi.
Turklāt 74. panta 1. punktā noteikts:
Dalībvalstis var pieprasīt, lai [degvielas un kurināmā operators] monitoringa plānu un monitoringa plāna izmaiņu iesniegšanai, kā arī ikgadējo emisiju ziņojumu, ... verifikācijas ziņojumu un uzlabojumu ziņojumu iesniegšanai izmantotu elektroniskas veidlapas vai īpašus datņu formātus. Šajās dalībvalstu noteiktajās veidlapās vai datņu formātu specifikācijās iekļauj vismaz to informāciju, kas ietverta Komisijas publicētajās elektroniskajās veidlapās vai datņu formātu specifikācijās.
- Šī datne ir Komisijas dienestu izstrādātais degvielas un kurināmā operatoru monitoringa plāna paraugs, un tajā ir iekļautas I pielikumā noteiktās prasības, kā arī papildu prasības, lai palīdzētu degvielas un kurināmā operatoram pierādīt atbilstību MZR. Noteiktos apstākļos, kā aprakstīts turpmāk, dalībvalsts kompetentā iestāde to iespējams grozījusi ierobežotā apjomā.
Šī monitoringa plāna veidlapa atspoguļo Komisijas dienestu viedokli publicēšanas brīdī.
- MZR (13. pants) ļauj dalībvalstīm izstrādāt vienkāršotus un standartizētus monitoringa plānus.
Dalībvalstis var atļaut degvielas un kurināmā operatoriem izmantot standartizētus vai vienkāršotus monitoringa plānus. Šim nolūkam dalībvalstis var publicēt minēto monitoringa plāna veidlapas, tostarp 58. un 59. pantā minēto datu plūsmas un kontroles procedūru aprakstu, pamatojoties uz Komisijas publicētajām veidlapām un pamatnostādnēm.
Ja degvielas un kurināmā operatoram ir tiesības uz šādu vienkāršotu un/vai standartizētu monitoringa plānu saskaņā ar 13. pantā noteiktajām prasībām, lūdzu, pārbaudiet savā kompetentajā iestādē vai tās tīmekļa vietnē, vai jūsu dalībvalsts nodrošina šādas vienkāršotas veidlapas.
- Visi Komisijas norādījumi par Monitoringa un ziņošanas regulu ir pieejami tīmekļa vietnē:
https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/monitoring-reporting-and-verification-eu-ets-emissions_en
Ieteicams izlasīt "MZR Vispārīgās Vadlīnijas degvielas un kurināmā operatoram ". <publicēs vēlāk>

Saites uz
attiecīgajiem
ES tiesību
aktiem un
vadlīniju
dokumentiem



- 6 Kompetentā iestāde var sazināties ar jums, lai apspriestu izmaiņas monitoringa plānā, lai nodrošinātu precīzu un pārbaudāmu ikgadējo emisiju monitoringu un ziņošanu par tām saskaņā ar MZR vispārīgajām un specifiskajām prasībām. Neatkarīgi no MZR 16. panta 1. punkta pēc tam, kad saņemts paziņojums par apstiprinājumu no kompetentās iestādes, jūs izmantosiet jaunāko apstiprināto monitoringa plāna versiju kā metodoloģiju ikgadējo emisiju noteikšanai un datu iegūšanas un apstrādes pasākumu un kontroles pasākumu īstenošanai. Tas kalpos arī kā atsauce jūsu ikgadējo emisiju ziņojuma verificācijai.
- 7 jums bez liekas kavēšanās jāpaziņo kompetentajai iestādei par visiem priekšlikumiem veikt būtiskas izmaiņas monitoringa plānā. Jebkuras būtiskas izmaiņas jūsu monitoringa metodoloģijā ir jāapstiprina kompetentajai iestādei, kā noteikts MZR 14., 15. un 75.b pantā. Ja jūs varat pamatoti pieņemt (saskaņā ar 15. pantu), ka nepieciešamie monitoringa plāna atjauninājumi nav būtiski, jūs varat par šiem atjauninājumiem paziņot kompetentajai iestādei kopīgi reizi gadā saskaņā ar minētajā pantā noteikto termiņu (ja kompetentā iestāde tam piekrīt).
- 8 jums ir jāīsteno un jāsauglabā visi veiktie monitoringa plāna grozījumi saskaņā ar MZR 16. un 75.b pantu.
- 9 Sazinieties ar savu kompetento iestādi, ja jums ir nepieciešama palīdzība, lai aizpildītu monitoringa plānu. Dažas dalībvalstis ir izstrādājušas vadlīniju dokumentus, kas jums var būt noderīgi.
- 10 Konfidencialitātes deklarācija - uz informāciju, kas iesniegta saistībā ar šo pieteikumu, var attiekties prasības par publisku piekļuvi informācijai, tostarp Direktīva 2003/4/EK par vides informācijas pieejamību sabiedrībai. Ja uzskatāt, ka jebkura informācija, ko sniežat saistībā ar savu pieteikumu, ir uzskatāma par komerciāli konfidenciālu, lūdzu, informējiet par to savu kompetento iestādi. jums jāapzinās, ka saskaņā ar Direktīvas 2003/4/EK noteikumiem kompetentajai iestādei var būt pienākums izpaust informāciju pat tad, ja pieteikuma iesniedzējs pieprasa to saglabāt konfidenciālu.
- 11 Informācijas avoti:

ES tīmekļa vietnes:

ES-tiesību akti: <http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

ES ETS vispārīgi: https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets_en

Monitorings un Ziņošana ES ETS: https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/monitoring-reporting-and-verification-eu-ets-emissions_en

Valsts vides dienests
Klimata un enerģētikas ministrija

Kas notiek
pēc MP
iesniegšanas

Situācijas,
kad
sazināties ar
kompetento
iestādi

Informācijas
avoti



VADLĪNIJAS UN NOSAĀCĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā plūsmas

F. Vadība un Kontrole

G. Dalībvalstīm specifiska papildu informācija

Izmaiņu vēsture Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

Izmaiņu vēsture

Lūdzu, par katru jauno galveno versiju aprakstiet MP ieviesto(-ās) izmaiņu(-as) un datumu, no kura izmaiņas ir piemērojamas. Katrai izmaiņai ievietojiet vienu rindu.

Here is an example of what is expected:

Piemērojamais datums	Izmaiņu apraksts
01/06/2023	Commissioning of a new natural gas boiler on January 1, 2023. Update in the monitoring plan of the list of emission sources.
01/08/2023	Application of a new sampling procedure for coal. Integration of the new procedure into the monitoring plan.
01/09/2023	New fuel (oil) used in the installation since September 1, 2023. Creation of a new flow in the monitoring plan.

Norādiet katru MP izmaiņu un saglabājiet katra jaunā MP kopiju

MONITORINGA PLĀNS

ETS2 OPERATORA IDENTIFIKĀCIJA



Klimata un enerģētikas
ministrija

VADLĪNIJAS UN NOSACĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā plūsmas

F. Vadība un Kontrolē

G. Dalībvalstīm specifiska papildu informācija

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

1 Par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Kompetentā iestāde *

(b) Dalībvalsts *

(c) Emisijas kvotu tirdzniecības atļaujas numurs

2 Informācija par degvielas un kurināmā operatoru

(a) Degvielas un kurināmā operatora nosaukums un vieta, kur tas fiziski atrodas (galvenā mītne, noliktavas utt.):

i. degvielas un kurināmā (ETS2) operatora nosaukums *

ii. Degvielas un kurināmā operatora unikālais ID:

Lūdzu, sazinieties ar kompetento iestādi, lai gūtu norādījumus

iii. Akcīzes nodokļa maksātāja numurs, ja piemērojams

Akcīzes numurs saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 389/2012 vai valsts akcīzes reģistrācijas un identifikācijas numurs, ko attiecīgā iestāde piešķirusi saskaņā ar valsts tiesību aktiem, ar kuriem transponē Direktīvu 2003/96/EK, un ko izmanto ziņošanai nodokļu vajadzībām, saskaņā ar valsts tiesību aktiem, ar kuriem transponē Direktīvu 2003/96/EK un Direktīvu (ES) 2020/262.

ETS atļaujas numurs

Unikāls ETS identifikācijas numurs

Akcīzes numurs

MONITORINGA PLĀNS

ETS2 OPERATORA IDENTIFIKĀCIJA



Klimata un enerģētikas
ministrija

(b) Degvielas un kurināmā operatora adrese / atrašanās vieta: ✖

i. 1. adreses rinda: * Saglabāt

ii. 2. adreses rinda:

iii. Pilsēta: *

iv. Pasta indekss: *

v. Valsts: * Atlasīt...

3 Kontaktinformācija ✖

Ar ko mēs varam sazināties par jūsu Monitoringa plānu?
Tādējādi mēs varēsim sazināties ar konkrētu personu, kurai varēs tieši uzdot jebkuru jautājumu saistībā ar jūsu monitoringa plānu. Norādītajai personai ir jābūt pilnvarotai rīkoties degvielas un kurināmā operatora vārdā.

(a) Galvenā kontaktpersona: ✖

i. Uzruna: Atlasīt...

ii. Vārds: *

iii. Uzvārds: *

iv. Amata nosaukums:

v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no degvielas un kurināmā operatora):

vii. Telefona numurs: *

viii. E-pasta adrese: *

(b) Alternatīva kontaktpersona: »

Valsts vides dienests
Klimata un enerģētikas ministrija

Ar ko
kompetentajai
iestādei vajadzētu
sazināties ar
jautājumiem par
MP

MONITORINGA PLĀNS

ETS2 OPERATORA APRAKSTS



Klimata un enerģētikas ministrija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

1 Par Degvielas un kurināmā operatoru

Lūdzu, izmantojiet šo lapu, lai aprakstītu savu uzņēmumu. Šeit ievadītā informācija sagatavo nepieciešamos detalizētus ievades datus nākamajām lapām.

Jo īpaši degvielas/kurināmā plūsmas būs sīkāk aprakstītas E_DegvielasKurināmāPlūsma lapā.

(a) Degvielas un kurināmā operatora darbību apraksts: >>

(b) Degvielas/kurināmā plūsmas diagrammas dokumenta nosaukums un atsauce: >>

(c) Ikgadējās emisiju aplēses: >>

Lūdzu, ierakstiet šeit degvielas un kurināmā operatora vidējās ikgada emisijas PIRMS darbības jomas faktora piemērošanas. Šī informācija ir vajadzīga, lai klasificētu degvielas un kurināmā operatoru saskaņā ar MZR 75.e panta 2. punktu. Izmantojiet iepriekšējā perioda vidējās verificētās ikgadējās emisijas VAI, ja šie dati nav pieejami vai nav piemēroti, izmantojiet vidējo ikgadējo emisiju konservatīvu aplēsi, izņemot CO2 no biomasas, kas atbilst RED II kritērijiem, un PIRMS tvēruma koeficienta piemērošanas.

Iegūto kategoriju izmanto, lai noteiktu minimālās pakāpju prasības E_DegvielasKurināmāPlūsma lapā.

Nemiet vērā, ka dažos gadījumos kompetentā iestāde to var īpaši pieprasīt kā obligātu prasību.

Aplēses par ikgadējām emisijām *

Degvielas un kurināmā operatora kategorija saskaņā ar 75.e panta 2. punktu

(d) Degvielas un kurināmā operators ar zemām emisijām? >>

(e) Aprēķinātās emisijas saskaņā ar c. vai d. punktu, pamatojoties uz konservatīvām aplēsēm? >>

ETS2 operatora darbības ne-tehnisks apraksts attiecībā uz degvielas/kurināmā nodošanu patēriņam

Degvielas/kurināmā plūsmas diagrammas faila nosaukums un atsauce

ETS2 operatora kategorija + pamatojums

MONITORINGA PLĀNS

ETS2 OPERATORA APRAKSTS



Klimata un enerģētikas
ministrija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

1 Par Degvielas un kurināmā operatoru

Lūdzu, izmantojiet šo lapu, lai aprakstītu savu uzņēmumu. Šeit ievadītā informācija sagatavo nepieciešamos detalizētos ievades datus nākamajām lapām.

Jo īpaši degvielas/kurināmā plūsmas būs sīkāk aprakstītas E_DegvielasKurināmāPlūsma lapā.

(a) Degvielas un kurināmā operatora darbību apraksts: >>

(b) Degvielas/kurināmā plūsmas diagrammas dokumenta nosaukums un atsauce: >>

(c) Ikgadējās emisiju aplēses: >>

Lūdzu, ierakstiet šeit degvielas un kurināmā operatora vidējās ikgadējas emisijas PIRMS darbības jomas faktora piemērošanas. Šī informācija ir vajadzīga, lai klasificētu degvielas un kurināmā operatoru saskaņā ar MZR 75.e panta 2. punktu. Izmantojiet iepriekšējā perioda vidējās verificētās ikgadējās emisijas VAI, ja šie dati nav pieejami vai nav piemēroti, izmantojiet vidējo ikgadējo emisiju konservatīvu aplēsi, izņemot CO2 no biomasas, kas atbilst RED II kritērijiem, un PIRMS tvēruma koeficienta piemērošanas.

Iegūto kategoriju izmanto, lai noteiktu minimālās pakāpju prasības E_DegvielasKurināmāPlūsma lapā.

Nemiet vērā, ka dažos gadījumos kompetentā iestāde to var īpaši pieprasīt kā obligātu prasību.

Aplēses par ikgadējām emisijām *

Degvielas un kurināmā operatora kategorija saskaņā ar 75.e panta 2. punktu

(d) Degvielas un kurināmā operators ar zemām emisijām? >>

(e) Aprēķinātās emisijas saskaņā ar c. vai d. punktu, pamatojoties uz konservatīvām aplēsēm? >>

Vizuāla degvielas/kurināmā
plūsmu shēma

ETS2 operatora
darbības ne-tehnisks
apraksts attiecībā uz
degvielas/kurināmā
nodošanu patēriņam

Degvielas/kurināmā
plūsmas
diagrammas faila
nosaukums un
atsauce

ETS2 operatora
kategorija +
pamatojums

MONITORINGA PLĀNS

ETS2 OPERATORA APRAKSTS



Klimata un enerģētikas ministrija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

1 Par Degvielas un kurināmā operatoru

Lūdzu, izmantojiet šo lapu, lai aprakstītu savu uzņēmumu. Šeit ievadītā informācija sagatavo nepieciešamos detalizētus ievades datus nākamajām lapām.

Jo īpaši degvielas/kurināmā plūsmas būs sīkāk aprakstītas E_DegvielasKurināmāPlūsma lapā.

(a) Degvielas un kurināmā operatora darbību apraksts: >>

(b) Degvielas/kurināmā plūsmas diagrammas dokumenta nosaukums un atsauce: >>

(c) Ikgadējās emisiju aplēses: >>

Lūdzu, ierakstiet šeit degvielas un kurināmā operatora vidējās ikgada emisijas PIRMS darbības jomas faktora piemērošanas. Šī informācija ir vajadzīga, lai klasificētu degvielas un kurināmā operatoru saskaņā ar MZR 75.e panta 2. punktu. Izmantojiet iepriekšējā perioda vidējās verificētās ikgadējās emisijas VAI, ja šie dati nav pieejami vai nav piemēroti, izmantojiet vidējo ikgadējo emisiju konservatīvu aplēsi, izņemot CO2 no biomasas, kas atbilst RED II kritērijiem, un PIRMS tvēruma koeficienta piemērošanas.

Iegūto kategoriju izmanto, lai noteiktu minimālās pakāpju prasības E_DegvielasKurināmāPlūsma lapā.

Nemiet vērā, ka dažos gadījumos kompetentā iestāde to var īpaši pieprasīt kā obligātu prasību.

Aplēses par ikgadējām emisijām *

Degvielas un kurināmā operatora kategorija saskaņā ar 75.e panta 2. punktu

(d) Degvielas un kurināmā operatora apraksts: >>

(e) Aprēķinātās emisijas saskaņā ar c. vai d. punktu, pamatojoties uz konservatīvām aplēsēm? >>

ETS2 operatora darbības ne-tehnisks apraksts attiecībā uz degvielas/kurināmā nodošanu patēriņam

Degvielas/kurināmā plūsmas diagrammas faila nosaukums un atsauce

ETS2 operatora kategorija + pamatojums

Atkarībā no emisiju daudzuma, ETS operatoram automātiski piešķir kategoriju

LĪDZEKĻI, AR KURU PALĪDZĪBU DEGVIELA/KURINĀMAIS TIEK NODOTS PATĒRIŅAM



2 Līdzekļi, ar kuru palīdzību degviela/kurināmais tiek nodots patēriņam

(a) Līdzekļi, ar kuru palīdzību degviela/kurināmais tiek nodots patēriņam

Līdzekļi ar kuru palīdzību tiek nodots patēriņam MR1, MR2,...	Īss nosaukums vai ID

(b) Līdzekļi, ar kuru palīdzību degviela/kurināmais tiek nodots patēriņam (starpnieki, piemēram, degvielas tirgotāji):

Starpnieki, IP1, IP2,...	Īss nosaukums vai ID

Fiziskie līdzekļi, ar kuriem degvielas/kurināmie tiek nodoti (piem., cauruļvadi, kravas automašīnas, utt.)

Kā nonāk līdz galapatērētājiem (tieši vai caur starpniekiem)

LĪDZEKĻI, AR KURU PALĪDZĪBU DEGVIELA/KURINĀMAIS TIEK NODOTS PATĒRIŅAM



Klimata un enerģētikas ministrija

3 Attiecīgās degvielas/kurināmā plūsmas

(a) Attiecīgās degvielas/kurināmā plūsmas:

Lūdzu, šeit uzskaitiet visas degvielas/kurināmā plūsmas, par kurām degvielas un kurināmā operatoram jāveic monitoringa. Termina "degvielas/kurināmā plūsma" definīciju skatīt "Vispārīgās vadlīnijas degvielas un kurināmā operatoriem".
 Degvielas/kurināmā plūsmas var nosaukt, piemēram, "dabsgāze", "sagažā devieļļa"...
 Papildu saraksts degvielas/kurināmā plūsmas veida (piemēram, cietā kurināmā) izvēlei ir nepieciešams, lai noteiktu piemērojamas minimālās pakāpes "E. E. Degvielas/kurināmā plūsmas" lapā.
 Lai kompetentā iestāde un verificētājs varētu pilnībā izprast jūsu uzņēmuma (degvielas un kurināmā operatora) situāciju, lūdzu, no attiecīgajiem sarakstiem izvēlieties līdzekļus, ar kuru palīdzību degviela/kurināmāis tiek nodots patēriņam: fiziķi līdzekļi (cauruļvadi, kravas automašīnas utt.), kā arī starpnieku tipus (degvielas tirgotāji, utt.), kā norādīts 2.a un 2.b iedaļā. Ja attiecīgie līdzekļi ir vairāki, lūdzu, ievadiet, piemēram, "MR1, MR2", "IP3, IP5".

Degvielas/kurināmā plūsmas avots F1, F2,...	Degvielas/kurināmā plūsmas nosaukums	Degvielas/kurināmā plūsmas tips	Līdzekļi kādā veidā tiek nodots patēriņam	Starpnieks, ar kura starpniecību tiek nodots patēriņam

(b) Aplēses par emisijām un degvielas/kurināmā plūsmas kategorijām:

Lūdzu, ievadiet katrai degvielas/kurināmā plūsmai aplēstās emisijas (no fosilās un neilģespējīgas biomasas, bet pirms darbības jomas faktora piemērošanas) un izvēlieties attiecīgo degvielas/kurināmā plūsmas kategoriju.
 Dati degvielas/kurināmā plūsmas atsaucēm un degvielas/kurināmā plūsmas pilnais nosaukums (degvielas/kurināmā plūsmas nosaukums un degvielas/kurināmā plūsmas tips) tiks automātiski ņemti no a) punkta.
 Pamatinformācija: Saskaņā ar 75.e panta 3. punktu katru degvielas/kurināmā plūsmu var iedalīt kategorijā "nozīmīga" vai "de-minimis"
 "de-minimis" degvielas/kurināmā plūsmas ir viena vai vairākas degvielas/kurināmā plūsmas, kas kopā rada mazāk nekā 1 000 tonnu fosilā CO2 gadā
 "nozīmīga" degvielas/kurināmā plūsmas ir visas degvielas/kurināmā plūsmas, kas nav klasificētas kā "de-minimis".
 Lai atvieglotu atbilstošas kategorijas izvēli, zaļajā laukā katrai degvielas/kurināmā plūsmai automātiski tiek parādīta iespējamā kategorija.
 Lūdzu, ņemiet vērā, ka šis automātiskais displejs sniedz informāciju tikai par katras degvielas/kurināmā plūsmas iespējamo kategoriju, ja tiek pārskatīta kāda no iepriekš skaidrotajām robežvērtībām, iespējamās kategorijas nemainīsies, bet tiks parādīts kļūdas paziņojums. Šādā gadījumā izvēlieties vismaz vienu augstāku kategorijas pakāpi.
 Pēc tam, kad būsiet pabeidzis ievadīt par emisiju aplēsi visām degvielas/kurināmā plūsmām, summa tiks salīdzināta ar 1.c) punktā ievadīto kopējo ikgadējo emisiju apjomu. Ja emisiju aplēse summa atšķiras par vairāk nekā 5% no kopējām ikgadējām emisijām, automātiskais tiks parādīts kļūdas paziņojums.

Degvielas/kurināmā plūsmas avots F1, F2,...	Degvielas/kurināmā plūsmas pilnais nosaukums (nosaukums + tips)	Emisiju aplēse [t CO2e / gadā]	Iespējamā kategorija	Izvēlēta kategorija

Sadaliet patēriņam nodoto degvielu/kurināmo degvielas/kurināmā plūsmās

Iedaliet kategorijās degvielas/kurināmā plūsmas, balstoties uz to emisijām, (sistēma veic automātiskas de minimis un kopējo emisiju pārbaudes)



VADLĪNJAS UN NOSACĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā plūsmas

F. Vādība un Kontrolē

G. Daļiņvalstīm specifiska papildu informācija

D. Aprēķina metode Izvērst visu ▼ Samazināt visu ▲ Noklusējuma » Saglabāt

1 Piemērojamie monitoringa vienkāršoјumi

Šajā iedaļā sniegts pārskats par vienkāršoјumiem, kas attiecas uz emisiju monitoringu, un attiecīgajām monitoringa plāna iedaļām, kuras nepieciešams aizpildīt.

(a) Degvielas un kurināmā operators ar zemām emisijām? Atlasīt...

Šī informācija tiek automātiski ņemta no C.1.d. ierakstiem. Attiecīgā gadījumā vienkāršotas pakāpes prasības tiks norādītas E lapā, un vienībām ar zemām emisijām nav jāiesniedz riska novērtējuma rezultāti kompetentajai iestādei (F.3.i).

(b) Mērījumu metodes saskaņā ar ETD/ED režīmu, kas pieder tirdzniecības partnerim? * Atlasīt...

Lūdzu, ievadiet šeit PATIESS, ja ir izpildīti VISI turpmāk minētie nosacījumi:

- jūs esat degvielas un kurināmā operators, uz kuru attiecas Enerģijas Nodokļa/Akcīzes Nodokļa (ETD/ED) režīms, UN
- izmanto tos pašus mērinstrumentus, kuri attiecas uz ETD/ED, UN
- visi attiecīgie mērinstrumenti pieder tirdzniecības partnerim, t. i., nevis jums.
- the methods are based on national metrological control.

(c) Tikai komerciālā standarta degviela vai degviela/kurināmais, kas atbilst līdzvērtīgiem kritērijiem? * Atlasīt...

Šī informācija tiek automātiski ņemta no C.3.a. ierakstiem. Attiecīgā gadījumā E lapā tiks norādītas vienkāršotas pakāpes prasības, un ieraksti, kas attiecas uz D.2.d. punktā izmantotajām laboratorijām, kļūs neobligāti.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka atkarībā no degvielas un kurināmā operatora vai degvielas/kurināmā plūsmas kategorijas var tikt piemēroti papildu vienkāršoјumi, kas attiecīgi tiks norādīti E lapā attiecīgajām degvielas/kurināmā plūsmām, piemēram, ja piemēro zemākas pakāpes prasības.

Turklāt, ja uz degvielas un kurināmā operatoru attiecas arī ETD/ED režīms, katras procedūras aprakstu D.3 un F lapā var vienkāršot un attiecīgā gadījumā atsaukties uz attiecīgajām procedūrām saskaņā ar ETD/ED.

Tiek aizpildīts automātiski, balstoties uz ETS2 operatora kategoriju

Jāaizpilda, ja ETD/ED* režīms ir piemērojams un mērinstrumenti pieder tirdzniecības partneriem

Tiek aizpildīts automātiski, balstoties uz degvielas/kurināmā plūsmām

MONITORINGA PLĀNS

APRĒĶINA PIEEJAS UN DATU AVOTI



Klimata un enerģētikas
ministra

2 Aprēķins: Sīkāka informācija, kas vajadzīga turpmākai ievadīšanai ir nākamajā lapā. ✖

Lūdzu, izmantojiet šo lapu, lai sniegtu informāciju, kas nepieciešama uz aprēķiniem balstītām pieejām. Šeit ievadīto informāciju izmanto kā atsauci detalizētājiem ievades datiem nākamajā lapā (E_DegvielasKurināmāPlūsmas).

Mērinstrumentu saraksts ir vajadzīgs nodotās degvielas/kurināmā daudzuma monitoringam, informācijas avotu saraksts ir vajadzīgs aprēķina koeficientu noklusējuma vērtībām saskaņā ar 31.an 75.k panta 1. punktu, un, ja aprēķina koeficientiem ir vajadzīga analīze, tiks sniegta atsauce uz analīzes metodēm.

(a) Uz aprēķiniem balstītas CO2 emisiju monitoringa pieejas apraksts: ✖

(b) Mērīšanas sistēmu specifikācija un izvietojums, lai noteiktu pātēriņam nodotās degvielas/kurināmā plūsmām:

Lūdzu, aprakstiet degvielas/kurināmā plūsmu izmantoto mērīšanas sistēmu specifikāciju un atrašanās vietu.

Sadaļā "Atrašanās vieta" jānorāda, kur skaitītājs fiziski atrodas jūsu uzņēmuma teritorijā un kā tas ir identificēts procesa plūsmas diagrammā.

Katram mērinstrumentam ievadiet norādīto nenoteiktību, tostarp diapazonu, uz kuru šī nenoteiktība attiecas, kā norādīts ražotāja specifikācijā. Dažos gadījumos nenoteiktība var būt norādīta diviem dažādiem diapazoniem. Šādā gadījumā, lūdzu, ievadiet abus.

Tipisks lietošanas diapazons attiecas uz diapazonu, kurā parasti tiek izmantots attiecīgais mērinstruments jūsu situācijā.

"Mērinstrumenta tips": Lūdzu, izvēlieties atbilstošo tipu no papildu saraksta vai ievadiet atbilstošāku tipu.

Šeit ievadītais mērinstrumentu saraksts būs pieejams kā papildu saraksts katrai degvielas/kurināmā plūsmai lapā E_DegvielasKurināmāPlūsmas (b punkts), kurā jāatsaucas uz izmantotajiem mērinstrumentiem.

Gāzes plūsmas mērītāju gadījumā, lūdzu, attieciniet uz Nm³/h, ja p/T kompensācija ir iestrādāta mērinstrumentā, un uz m³ darba stāvoklī, ja p/T kompensācija veic atsevišķs mērinstruments. Pēdējā gadījumā, lūdzu, uzskaitiet arī šos atsevišķos mērinstrumentos.

Visiem izmantotajiem mērinstrumentiem jābūt skaidri identificējamiem, izmantojot unikālu identifikatoru (piemēram, instrumenta sērijas numuru). Tomēr mērinstrumentu nomaina (piemēram, bojājuma dēļ) nav uzskatāma par būtiskām monitoringa plāna izmaiņām 15. panta 3. punkta nozīmē. Tāpēc unikālā identifikācija jādokumentē atsevišķi no monitoringa plāna. Lūdzu, pārliecinieties, ka šim nolūkam esat izveidojis atbilstošu rakstisku procedūru.

Atsauce	Mērinstrumenta tips	atrašanās vieta (iekšējais ID)	Mērījumu diapazons		
			zemākā robeža	augstākā robeža	Noteiktā nenoteiktība (+/-%)

+

Aprakstiet aprēķina pieeju + izmantotās formulas

Norādiet katru mērinstrumentu, ieskaitot unikālo identifikācijas numuru

MONITORINGA PLĀNS

APRĒĶINA PIEEJAS UN DATU AVOTI



Klimata un enerģētikas
ministrija

(c) Aprēķina koeficientu noklusējuma vērtību informācijas avotu saraksts:

Lūdzu, uzskaitiet visus attiecīgos informācijas avotus, no kuriem jūs iegūstat aprēķina koeficientu noklusējuma vērtības saskaņā ar 31. pantu un 75.k pantu. Tie parasti ir statistiski avoti, piemēram, Nacionālā Inventarizācija, IPCC, MZR VI pielikums, Ķīmijas un Fizikas rokasgrāmata...
Tikai tad, ja noklusējuma vērtības mainās katru gadu, degvielas un kurināmā operators norāda šīs vērtības autoritatīvu piemērojamo avotu, izmantojot dinamisku avotu, piemēram, kompetentās iestādes tīmekļa vietni.
Šis saraksts būs pieejams kā papildu saraksts lapā E_DegvielasKurināmāPlūsmas (tabula e), lai norādītu informācijas avotus uz katras degvielas plūsmas attiecīgajiem aprēķina koeficientiem.

Informācijas Avota Atsauce	Informācijas avota apraksts
----------------------------	-----------------------------

+

(d) Aprēķina koeficientu analīzēm izmantotās laboratorijas un metodes:

Lūdzu, uzskaitiet metodes, kas jāizmanto degvielas/kurināmā analīzei, lai noteiktu visus aprēķina koeficientus, ja tie piemērojami izvēlētajai pakāpei. Ja laboratorija nav akreditēta saskaņā ar EN ISO/IEC 17025, jums ir jāiesniedz pierādījumi, ka laboratorija ir tehniski kompetenta saskaņā ar 34. pantu. Šim nolūkam, lūdzu, sniedziet atsauci uz pievienoto dokumentu.
Ja izmanto tiešsaistes gāzu hromatogrāfus vai ekstrahcijas vai neekstrahcijas gāzes analizatorus, ievēro 32. panta prasības.
Šis saraksts būs pieejams kā papildu saraksts lapā E_DegvielasKurināmāPlūsmas ((e) tabula), lai norādītu analītiskās metodes katrai degvielas/kurināmā plūsmas attiecīgajiem aprēķina koeficientiem.

Informācijas avota apz.	Laboratorijas nosaukums	Parametrs	Analīzes metode (t.sk. procedūras apzīmējums un metodes īss apraksts)	Vai laboratorija ir akreditēta saskaņā ar EN ISO/IEC 17025 šīs analīzes veikšanai?	Ja nē, ievadiet atsauci uz pierādījumu
-------------------------	-------------------------	-----------	---	--	--

+

Norādiet izmantotos informācijas avotus aprēķina koeficientu noklusējuma vērtībām

Norādiet laboratorijas un analīžu metodes, kas izmantotas aprēķina koeficientiem

RAKSTISKĀS PROCEDŪRAS, KAS SAISTĪTAS AR APRĒĶINA PĪEEJĀM



Klimata un enerģētikas ministrija

3 Rakstiskās procedūras ✖

(a) Analīžu rakstisko procedūru apraksts:

Lūdzu, sniedziet sīkāku informāciju par rakstiskajām procedūrām par 1. iedaļas e) punktā uzskaitītajām analīzēm. Aprakstā jāietver būtiskākie parametri un veiktās darbības.

Ja vairākas procedūras tiek izmantotas līdzīgam mērķim, bet dažādām degvielas/kurināmās plūsmām vai parametriem, lūdzu, sniedziet sīkāku informāciju par visaptverošu procedūru, kas aptver izmantoto metožu kopīgos elementus un kvalitātes nodrošināšanu.

Pēc tam šeit var sniegt atsauce uz atsevišķām "apakšprocedūrām" vai arī sniegt sīkāku informāciju par katru attiecīgo procedūru atsevišķi. Pēdējā gadījumā, lūdzu, izmantojiet pogu "pievienot procedūru" šīs lapas beigās. Tomēr, lūdzu, pārliecinieties, ka E. iedaļas 1. punkta f) apakšpunktā var sniegt skaidru atsauci uz attiecīgo (apakš)procedūru.

Procedūras nosaukums

Atsauce uz procedūru

Norāde uz shēmu (ja vajadzīgs)

Procedūras īss apraksts

Par procedūru un ievāktajiem datiem atbildīgais amats vai nodaļa

Dokumentācijas glabāšanas vieta

Izmantotās IT sistēmas nosaukums (attiecīgā gadījumā).

Piemēroto EN standartu vai citu standartu saraksts (attiecīgā gadījumā)

+

Īss apraksts +
atsauce uz
ārējiem
dokumentiem
, kuros ir
aprakstītas
pilnās
rakstiskās
procedūras

Rakstiskās procedūras, kuras jāapraksta šajā solī:

- Analīžu metodes
- Paraugošanas plāns
- Paraugošanas plāna piemērotības pārskatīšana
- Mērinstrumenti
- Atbilstība nenoteiktības novērtējumam
- Informācijas apmaiņa, lai nepieļautu divkāršu uzskaitīšanu
- Biomasas degvielu/kurināmo atbilstība REDII ilgtspējas un SEG emisiju ietaupījuma kritērijiem
- Biogāzes daudzuma noteikšana
- Citas būtiskas procedūras



E. Degvielas/kurināmā plūsmas Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

1 Sīkāka informācija par katram parametram piemēroto pakāpi

F1 - Piemērs

Nodmīgs

Degvielas/kurināmā plūsmu tips: Komerčiālas standarta degvielas

Līdzekļi, ar kuru palīdzību nodod patēriņam: MR1 : Cauruļvadi

Līdzekļi (starpnieki): IPI : Tieša saikne ar galapatērētājiem

Degvielas/kurināmā plūsmas nosaukums, degvielas/kurināmā plūsmas tips un kategorija parādīsies automātiski, pamatojoties uz jūsu ierakstiem lapā C. Degvielas/kurināmā operatora apraksts. Ja degvielas/kurināmā plūsmai nav piešķirta piemērojama kategorija (nodmīgs, de-minimis), tiks izmantota šajā sadaļā automātiski norādītā kategorija. Šādā gadījumā veidlapā nevar pareizi norādīt, zem kuras kategorijas pakāpe ir jāpiemēro. Tapēc pārlicienieties, ka iepriekš minētajā sadaļā ir pareizi izvēlēta piemērojama kategorija.

Patēriņam nodotās degvielas/kurināmā daudzums:

(a) Patēriņam nodotās degvielas/kurināmā daudzuma noteikšanas metode:

i. Noteikšanas metode saskaņā ar 75.j panta 1. punktu: * Atlasīt...

Saskaņā ar 75.j panta 1. punktu patēriņam nodotās degvielas/kurināmā plūsmas degvielas/kurināmā daudzumu var noteikt a) ar mērīšanas metodēm, ko izmanto enerģijas nodokļu režīma vajadzībām, ja vienība ir tāda pati kā ET52 un ja mērījumi ir pakļauti valsts tiesiskajai metroloģiskajai kontrolei, b) ar sērīveida mērījumiem vai c) ar nepārtrauktiem mērījumiem.

ii. Ātsauce uz procedūru, kas izmantota ikgadējā apjoma noteikšanai saskaņā ar 75.j panta 2. punktu, ja piemērojams:

Saskaņā ar 75.j panta 2. punktu, ja tehniski nav iespējams noteikt patēriņam nodoto degvielas/kurināmā daudzumu visam kalendārājam gadam vai tas radītu nesamērīgas izmaksas, degvielas un kurināmā operators var izvēlēties nākamo piemērotāko dienu, lai nosīrītu vienu monitoringa gadu no nākamā gada, un attiecīgi saskaņot ar nepieciešamo kalendāro gadu. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šīs metodes un aprēķinus, tostarp atskaites datumu izmantošanu un to, kā tiek nodrošināts, lai, veicot saskaņošanu, nerastos nepilnības vai dubultā uzskaitē.

(b) Izmantotie mērinstrumenti: * Atlasīt...

Lūdzu, izvēlieties vienu vai vairākus no D.2.b. iedaļā definētajiem mērinstrumentiem. Ja norādītajai degvielas/kurināmā plūsmai tiek izmantoti vairāki nekā 6 mērinstrumenti, piemēram, ja p/T kompensācija tiek veikta, izmantojot atsevišķus mērinstrumentus, lūdzu, izmantojiet zemāk esošo komentāru lauku, lai sniegtu sīkāku aprakstu.

Komentārs / Pieejas apraksts, ja izmantoti vairāki mērinstrumenti:

Lūdzu, paskaidrojiet, kādēļ un kā, ja piemērojams, ir piemēroti vairāki mērinstrumenti. Piemēram, ir iespējams, ka viens mērinstruments ir vajadzīgs, lai atņemtu ar uzņēmumu nesaiņītu degvielas/kurināmā daļu. Svēršanas mērinstrumenti var tikt izmantoti kā alternatīva vai apstiprināšanas nolūkiem, utt.

Heading 1 B I U G ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰

Tiek aizpildīts automātiski no sistēmas C sadaļas

Atzīmējiet metodi, ko izmanto patēriņam nodotās degvielas/kurināmā daudzuma noteikšanai

Uzskaitiet mērinstrumentus, kas tiek izmantoti šai degvielas/kurināmā plūsmai



(c) Patēriņam nodotās degvielas/kurināmā pakāpes

(i) Patēriņam nodotās degvielas/kurināmā daudzuma mērvienības: *

(ii) Jānorāda nodotais patēriņam degvielas/kurināmais daudzuma nepieciešamais pakāpe:

Nenoteiktība nedrīkst būt lielāka par ± 1,5%

(iii) Jānorāda patēriņam nodotais degvielas/kurināmais daudzuma piemērotais pakāpe: *

(iv) Sasniegtā nenoteiktība: *

Attiecībā uz nepieciešamo un izmantoto līmeni, lūdzu, norādīt nenoteiktību, kas sasniegta pakalpojumā visā ziņošanas periodā.

Parasti šai vērtībai jābūt nenoteiktības novērtējuma rezultātam. Tomēr 28. panta 2. un 3. punkts un 29. panta 2. punkts ļauj piemērot vairākus vienkāršojumus:

- Jūs varat izmantot maksimālās pieļaujamās kļūdas, kas norādītas mērīšanas ierīcēm ekspluatācijā, vai, ja tās ir zemākas, nenoteiktību, kas iegūta kalibrējot, reizinātu ar konservatīvu korekcijas koeficientu, lai ņemtu vērā nenoteiktības ietekmi ekspluatācijā, ar nosacījumu, ka mērīšanas ierīcēm ir uzstādīti vidē, kas atbilst to lietošanas specifikācijām, vai
- Kā iegūto nenoteiktību var izmantot maksimāli pieļaujamo ekspluatācijas kļūdu ar nosacījumu, ka mērīšanas ierīce ir pakļauta valsts likumīgajai metroloģiskajai kontrolei.

Tālākus norādījumus meklējiet MZR 28. un 29. pantā un 4. vadlīniju dokumentā, kā arī izmantojiet "Rīks nenoteiktība noteikšana".

Komentārs: *

Heading 1 ▾ **B** *I* U

Norādiet izmantoto pakāpi

Katru emisijas aprēķina parametru var noteikt, piemērojot dažādus datu kvalitātes līmeņus. Šos līmeņus sauc par "**pakāpēm**".

Galvenais princips:

Augstāka pakāpe → Augsta datu kvalitāte:

piemērojama lielām degvielas/kurināmā plūsmām

Prasa vairāk pūļu no ETS2 operatora, lai sasniegtu

Zemāka pakāpe → Mazāk precīza datu kvalitāte:

(parasti) piemērojama mazākām degvielas/kurināmā plūsmām

Vieglākas prasības ETS2 operatoram, lai sasniegtu,

*tādējādi nodrošinot **monitoringa un ziņošanas (M&R) izmaksu efektivitāti***



Norādiet izmantoto tvēruma koeficientu un aprakstiet pieeju

(d) Darbības jomu faktors:

Lūdzu, atlasiet šeit attiecīgās pakāpes un metodes, ko piemēro, lai noteiktu darbības jomas faktoru saskaņā ar 75.1 pantu.

Darbības jomu faktors nepieciešamā pakāpe

(i) Darbības jomu faktors piemērotā pakāpe *

(ii) Darbības jomu galvenā metode *

(iii) Darbības jomas faktora detalizēts metodes apraksts: *

Lūdzu, šeit detalizēt aprakstiet, kā tiek piemērota ii. punktā izvēlēta metode. Ja tiek izmantots zemāks pakāpe, lūdzu, aprakstiet, kāpēc augstākā pakāpe nav piemērojama, radītu nesamērīgas izmaksas vai vienkāršots nenoteiktības novērtējums liecina, ka zemāku pakāpju metodes ļauj precīzāk identificēt gala patērētājus. Ja 1. pakāpes noklusējuma vērtības, kas ir zemākas par 1, ir būtiskas, lūdzu, aprakstiet, kā šīs noklusējuma vērtības ir noteiktas un kāpēc tās ļauj iegūt precīzākus rezultātus.

Heading 1 **B I U G**

(iv) Galapatērētāju CRF kategoriju noteikšanas un uzskaites metodes apraksts *

Lūdzu, šeit aprakstiet, kā jūs identificējat IPCC 2006. gada GL Kopējā Ziņošanas Formāta (CRF) gala patērētāju kategoriju (ja tas jau nav iekļauts iii. punktā). Lūdzu, norādiet CRF kategorijas (piemēram, TA3b autotransportam), kas attiecas uz šo degvielas/kurināmā plūsmu, ja tas jau ir zināms.

Heading 1 **B I U G**

Darbības jomas koeficients jeb tvēruma koeficients ir koeficients **no nulles līdz vienam**, ko izmanto, lai noteiktu degvielas un kurināmā plūsmas apjomu, kas tiek izmantota sadedzināšanai nozarēs, uz kurām attiecas ETS2 tvērums (direktīvas 2003/87/EK III pielikums).



(e) Aprēķina faktoru piemērotās pakāpes:

aprēķina faktors	nepieciešamā pakāpe	piemērotā pakāpe	pilns teksts piemērotajai pakāpei
Mērvienību pārreķina koeficients	2a/2b	Atlasīt...	
Emisijas faktors (provizorisks)	2a/2b	Atlasīt...	
Biomases frakcija (ja piemērojams)	1	Atlasīt...	

Atkarībā no izvēlētās pakāpes (noklusējuma vērtības vai laboratorijas analīzes) jums ir jāievada šāda informācija par katru aprēķina faktoru:
 Ja izmanto noklusējuma vērtību, lūdzu, ievadiet vērtību, mērvienību un literatūras avotu, atsaucoties uz D.2.c iedaļu. Vērtības jāatspoguļo konstantu vērtību monitoringa plāna paziņošanas brīdī.
 Ja nepieciešama laboratorijas analīze, lūdzu, norādiet analīzes metodi/laboratoriju, atsaucoties uz D.2.d iedaļu, atsauci uz paraugu ņemšanas plānu un piemērojamo analīžu biežumu.

(f) Sīkāka informācija par aprēķina koeficientiem:

aprēķina faktors	piemērotā pakāpe	noklusējuma vērtība	Mērvienība	avota atsauce	analīzes atsauce	paraugu ņemšanas atsauce	Anaīžu biežums
Mērvienību pārreķina koeficients			Atlasīt...	Atlasīt...			Atlasīt...
Emisijas faktors (provizorisks)			Atlasīt...	Atlasīt...			Atlasīt...
Biomases frakcija (ja piemērojams)			%	Atlasīt...			Atlasīt...

Komentāri un skaidrojumi:

(g) Papildu piezīmes vai pamatojums, ja netiek piemērotas vajadzīgās pakāpes:

Lūdzu, tālāk sniegt komentārus. Jo īpaši var būt nepieciešami skaidrojumi, piemēram, par biomasas novērtēšanas metodi, aizstājējmetodi (korelāciju), 31. panta 4. punkta, 37. panta 2. punkta piemērošanu utt.
 Ja kāda no pakāpēm, kas prasīta saskaņā ar 75.lh un 75.j pantu, netiek piemērota patērētājam nodotās degvielas/kurināmā daudzumam, kādam no piemērojamiem aprēķina koeficientiem vai darbības jomas koeficientam, lūdzu, ņemt vērā pamatojumu.
 Ja pamatojuma pamatā ir nepamatotas izmaksas, saskaņā ar 75.d pantu šis aprēķins jāiesniedz kopā ar šo monitoringa plānu un jānorāda turpmāk sniegtajā pamatojumā.

Heading 1 **B I U**

Norādiet aprēķina koeficientiem izmantotās pakāpes un atsaucies uz datu avotiem

Pamatojiet atkāpes no minimālās pakāpes prasībām

MONITORINGA PLĀNS VADĪBA UN KONTROLE



Klimata un enerģētikas
ministrija

VADĪNĪJAS UN NOSAČĪJUMI

Izmaiņu vēsture

B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija

C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts

D. Aprēķina metode

E. Degvielas/kurināmā plūsmas

F. Vadība un kontrole

G. Daļvalstīm specifiska papildu informācija

F. Vadība un kontrole Izvērst visu Samazināt visu Noklusējuma Saglabāt

1 Pārvaldība

(a) Lūdzu, norādiet atbildību par emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar MZR 62. pantu.

Lūdzu, norādiet attiecīgos darba nosaukumus/amats un sniedzētājus kopš veikumu par to lomu saistībā ar monitoringu un ziņošanu. Turpmāk jānorāda tikai tie darbinieki, kuriem ir vispārīgā atbildība, un citi galvenie pienākumi (t. i., nošķiriet deleģētos pienākumus). Tos var ieskaitīt iesniegumā pievienotajā koka diagrammā vai organizatoriskajā shēmā. Ja datu plūsmā (un audita izstrādājumā) ir pilnīga, visi pienākumi ir atrodami procedūru aprakstos, un citas personas nav jāpiemin.

Darba nosaukums/amats	Pienākumi

(b) Lūdzu, sniedziet sīkaku informāciju par procedūru, ko izmanto, lai pārvaldītu atbildības sadalīšanu par monitoringu un ziņošanu degvielas un kurināmā operatora ievērumā un atbildīgo darbinieku kompetences pārvaldību saskaņā ar MZR 59. panta 3. punkta c) apakšpunktu.

Šajā procedūrā būtu jānosaka, kā tiek piešķirti monitoringa un ziņošanas pienākumi iepriekš minētajām lomām, kā tiek veikta apmācība un pārraudzīšana un kā pienākumi tiek nodalīti tā, lai visus attiecīgos datus apstiprinātu persona, kas nav iesaistīta datu registrēšanā un vācēšanā.

Procedūras nosaukums *

Atsauce uz procedūru *

Norāde uz shēmu (ja vajadzīga)

Procedūras īss apraksts *

Par procedūru un ievāktajiem datiem atbildīgais amats vai nodarījums *

Dokumentācijas glabāšanas vieta *

Izmantotās IT sistēmas nosaukums (attiecīgā gadījumā).

Piemēroti EN standartu vai citu standartu saraksts (attiecīgā gadījumā)

Norādiet
pienākumus, kas
saistīti ar
monitoringu, un
atbildīgos par tiem

MONITORINGA PLĀNS VADĪBA UN KONTROLE



Klimata un enerģētikas
ministrija

Izmaiņu vēsture

- B. Degvielas un kurināmā operatora identifikācija
- C. Degvielas un kurināmā operatora apraksts
- D. Aprēķina metode
- E. Degvielas/kurināmā plūsmas
- F. Vadība un kontrole
- G. Daļiņvalstīm specifiska papildu informācija

1 Pārvaldība

(a) Lūdzu, norādiet atbildību par emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar MZR 62. pantu. »

(b) Lūdzu, sniedziet sīkāku informāciju par procedūru, ko izmanto, lai pārvaldītu atbildības sadali par monitoringu un ziņošanu degvielas un kurināmā » operatora tvērumā un atbildīgo darbinieku kompetences pārvaldību saskaņā ar MZR 59. panta 3. punkta c) apakšpunktu. ❌

(c) Lūdzu, sniedziet sīkāku informāciju par regulāru procedūru, kuru izmanto monitoringa plāna piemērotības novērtēšanai, jo īpaši par iespējamiem » pasākumiem monitoringa metodoloģijas uzlabošanai. ❌

(d) Nākamais uzlabojuma ziņojuma iesniegšanas termiņš saskaņā ar 75.q panta 1. punktu, ja piemērojams

Uzlabojuma ziņojumu iesniegšanas termiņš ir reizi trijos gados B kategorijas un piecos gados A kategorijas degvielas un kurināmā operatoriem. Tomēr kompetentā iestāde var pagarināt šo periodu attiecīgi līdz 4 un 5 gadiem, ja degvielas un kurināmā operators var pierādīt kompetentajai iestādei, ka nepamatoti izmaksu vai tehniski neiespējamu uzlabojuma pasākumu īstenošanai ir jāpieņem lēmumi.
Jebkuram degvielas un kurināmā operatoram, kas izmanto 75.l panta 3. un 4. punktā minēto noklusējuma tvēruma koeficientu, līdz 2026. gada 31. jūlijam ir jāiesniedz Uzlabojumu ziņojums.
Nemot vērā iepriekš minētos noteikumus, lūdzu, saskaņojiet ar savu kompetento iestādi nākamās datumus, kad ir jāiesniedz uzlabojumu ziņojums, un atlasiet tos no attiecīgajiem gadiem nolažamajos sarakstos.

2026	Atlasīt...
2027	Atlasīt...
2028	Atlasīt...
2029	Atlasīt...
2030	Atlasīt...
2031	Atlasīt...
2032	Atlasīt...
2033	Atlasīt...
2034	Atlasīt...
2035	Atlasīt...

Norādiet procedūras MP novērtēšanai un uzlabošanai + termiņus nākamo nepieciešamo MP uzlabojumu ieviešanai (ja piemērojams)

MONITORINGA PLĀNS DATU PLŪSMAS DARBĪBAS



Klimata un enerģētikas
ministrija

2 Datu plūsmas darbības

Saglabāt

(a) Lūdzu, sniedziet papildu informāciju par procedūram, ko izmantojat, lai pārvaldītu datu plūsmas darbību saskaņā ar MZR 58. pantu.

Ja tiek izmantotas vairākas procedūras, lūdzu, sniedziet informāciju par visaptverošu procedūru, kas aptver galvenos datu plūsmas posmus, kā arī diagrammu, kurā parādīta datu pārvaldības procedūru savstarpējā saikne (lūdzu, norādiet šo diagrammu turpmāk un pievienojiet to, iesniedzot monitoringa plānu). Vai arī, lūdzu, atsevišķā lapa sniedziet sīkāku informāciju par papildu attiecīgām procedūram.

Sadalā "Attiecīgo apstrādes posmu apraksts" norādiet katru datu plūsmas posmu no primārajiem datiem līdz āgādējam emisijām, kas atspoguļo seību un mijiedarbību starp datu plūsmas darbībām, un iekļaujiet formulas un datus, kas izmantoti, lai noteiktu emisijas no primārajiem datiem. Iekļaujiet sīkāku informāciju par visām attiecīgajām elektroniskajām datu apstrādes un glabāšanas sistēmām un citiem ievades datiem (postarp manuāliem ievades datiem) un apstipriniet, ka tiek reģistrēti datu plūsmas darbību rezultāti.

Procedūras nosaukums *

Atsauce uz procedūru *

Norāde uz shēmu (ja vajadzīgs)

Procedūras īss apraksts *

Par procedūru un ievāktajiem datiem atbildīgais amats vai nodarījums *

Dokumentācijas glabāšanas vieta *

Izmantotās IT sistēmas nosaukums (attiecīgā gadījumā).

Piemēroto EN standartu vai citu standartu saraksts (attiecīgā gadījumā)

+

Primāro datu avotu saraksts

+

Relevanto apstrādes posmu apraksts par katru konkrēto datu plūsmas darbību

Īss apraksts +
atsauce uz ārējiem
dokumentiem, kas
satur pilnās
rakstiskās
procedūras

Papildus
nepieciešamā
informācija par
primārajiem datu
avotiem un
relevantajiem
apstrādes soļiem
katrai datu plūsmas
darbībai

Rakstiskās procedūras, kuras jāapraksta šajā solī:

- Raksturīgo risku un kontroles risku novērtējums
- Mērāpārbaudes kvalitātes nodrošināšana
- Datu plūsmas darbībām izmantotās informācijas tehnoloģiju sistēmas kvalitātes nodrošināšana
- Iekšējā pārskatīšana un datu validēšana
- Labojumi un korektīvie pasākumi
- Ārpakalpojumu procesu procedūras
- Datu iztrūkumu novēršana balstīta uz konservatīvām aplēsēm (ja piemērojams)
- Reģistrēšana un dokumentācija

MONITORINGA PLĀNS KONTROLES PASĀKUMI



Klimata un enerģētikas
ministrija

3 Kontroles pasākumi

(a) Lūdzu, sniedziet papildu informāciju par procedūrām, ko izmantojat, lai novērtētu raksturīgos riskus un kontroles riskus saskaņā ar MZR 59. pantu.

Īsā aprakstā jānorāda, kā, izveidojot efektīvu kontroles sistēmu, tiek veikti raksturīgo risku un kontroles risku novērtējumi.

Procedūras nosaukums *

Atsauce uz procedūru *

Norāde uz shēmu (ja vajadzīgs)

Procedūras īss apraksts *

Par procedūru un ievāktajiem datiem atbildīgais amats vai nodaļa *

Dokumentācijas glabāšanas vieta *

Izmantotās IT sistēmas nosaukums (attiecīgā gadījumā).

Piemēroto EN standartu vai citu standartu saraksts (attiecīgā gadījumā)

(b) Lūdzu, sniedziet papildu informāciju par procedūrām, ko izmantojat, lai nodrošinātu mērinstrumentu kvalitātes nodrošināšanu saskaņā ar MZR 59. un 60. pantu.

Īss apraksts +
atsauce uz
ārējiem
dokumentiem,
kas satur
pilnās
rakstiskās
procedūras

Rakstiskās procedūras, kuras jāapraksta šajā solī:

- Raksturīgo risku un kontroles risku novērtējums
- Mēraprīkojuma kvalitātes nodrošināšana
- Datu plūsmas darbībām izmantotās informācijas tehnoloģiju sistēmas kvalitātes nodrošināšana
- Iekšējā pārskatīšana un datu validēšana
- Labojumi un korektīvie pasākumi
- Ārpakalpojumu procesu procedūras
- Datu iztrūkumu novēršana balstīta uz konservatīvām aplēsēm (ja piemērojams)
- Reģistrēšana un dokumentācija

MONITORINGA PLĀNS

CITA PRASĪTĀ INFORMĀCIJA

(i) Lūdzu, sniedziet atsauci uz dokumentētiem riska novērtējuma rezultātiem, kas pierāda, ka kontroles darbības un procedūras ir samērīgas ar riskiem, kas identificēti saskaņā ar MZR 75.b panta 2. punktu. (Piezīme: Prasība iesniegt riska novērtējumu KI neattiecas uz degvielas un kurināmā operatoru ar zemām emisijām saskaņā ar MZR 75.n panta 2. punktu).

(j) Vai jūsu organizācijā ir dokumentēta vides pārvaldības sistēma? ✖

(k) Ja vides pārvaldības sistēmu ir sertificējusi akreditēta organizācija, lūdzu, norādiet, saskaņā ar kādu standartu, piemēram, ISO14001, EMAS, utt. »

4 Izmantoto definīciju un saīsinājumu saraksts

(a) Lūdzu, uzskaitiet visus saīsinājumus, akronīmus vai definīcijas, ko izmantojāt, aizpildot šo monitoringa plānu.

Saīsinājums	Definīcija
+	

5 Papildu informācija

(a) Ja sniežat jebkādu citu informāciju, kuru vēlaties, lai mēs ņemtu vērā, izskatot jūsu plānu, norādiet to šeit. Ja iespējams, lūdzu, sniedziet šo informāciju elektroniskā formātā, jūs varat sniegt informāciju Microsoft Word, Excel vai Adobe Acrobat formātā.

*Ieteicams izvēlēties no neatbilstošas informācijas sniegšanas, jo tas var palēnināt apstiprināšanas procesu. Uz papildus iesniegtajiem dokumentiem jābūt skaidrai atsaucei un zemāk jānorāda faila nosaukums / atsaucis numurs. Vajadzības gadījumā sazinieties ar savu kompetento iestādi.
Lūdzu, zemāk norādiet faila(-u) nosaukumu(-us) (ja elektroniskā formātā) vai dokumenta atsaucis numuru(-us) (ja papīra formātā):*

Faila nosaukums/ Atsauce	Dokumenta apraksts
+	

6 Tālākas procedūras

(a) Tālākas procedūras »

Atsaucieties uz riska novērtējumu, kas jāiesniedz kopā ar MP

Norādiet vai ir attiecināma vides pārvaldības sistēma

Saraksts ar izmantotajiem saīsinājumiem

Norādiet citus MP iesnieguma dokumentus



Klimata un enerģētikas ministrija



JAUTĀJUMI/ATBILDES PAR 2. DAĻU

TURPMĀKIE SOĻI



Klimata un enerģētikas
ministrija

- Līdz 10.10. ETS2 operatoram nosūtīt jautājumus uz: ets2@kpmg.com
- **Bez maksas** konsultācijas MP aizpildīšanā;
- KEM piedāvā rīkot papildu seminārus, kur tiek apskatīti dažādi jautājumi saistībā ar MP un ETS2 aktuālajiem jautājumiem;
- Konsultants piedāvā rīkot regulārus sazvānus *Microsoft Teams* vidē ar ETS2 operatoriem, lai izrunātu specifiskus jautājumus un palīdzētu aizpildīt MP.

AKTUĀLĀ INFORMĀCIJA PAR ETS2



Klimata un enerģētikas
ministrija

<https://www.kem.gov.lv/lv/eiropas-savienibas-emisiju-kvotu-tirdzniecibas-sistemas-paplasinajums-ets2>

Klimata un enerģētikas ministrija

Par mums ▾ Nozares politika ▾ Aktualitātes ▾ Kontakti ▾

Meklēt Piekļūstamība

Sākums > Nozares politika > Klimata pārmaiņas > Emisijas kvotu tirdzniecības sistēma > Eiropas Savienības emisiju kvotu tirdzniecības sistēmas paplašinājums – ETS2

Enerģētika

Valsts atbalsts 2023/2024 apkures sezonai

Klimata pārmaiņas

Delegēšanas līgumi

Rīcības plāns

Eiropas Savienības emisiju kvotu tirdzniecības sistēmas paplašinājums – ETS2

Atskaņot tekstu

Publicēts: 08.01.2024.

EU Emissions Trading System (EU ETS) and the Social Climate Fu...

Skatīties v... Kopīgot

Klimata pārmaiņas • Klimata pārmaiņas vai Klimata maiņa ir izmaiņas klimatu...

EU Emissions Trading System (EU ETS) and the Social Climate Fund

Skatīties pakalpojumā YouTube

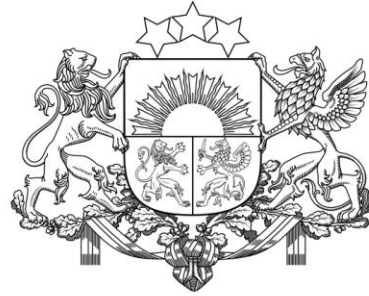
ES Emisijas kvotu tirdzniecības sistēma un Sociālais klimata fonds. Eiropas Komisija, 2024 (video ar latviešu val. subtitriem pieejams [šeit](#)).

Eiropas Savienība (ES) ir noteikusi jaunas emisijas tirdzniecības sistēmas izveidi (Direktīva (ES) 2023/959) –

ETS2 sadaļa Klimata un enerģētikas ministrijas mājaslapā

- Galvenie ETS2 tiesību akti – saites uz direktīvu, regulām, vadlīnijām ([latviešu val.](#); [angļu val.](#)), monitoringa plāna un ikgadējā emisiju ziņojuma veidlapām (excel formāts [angļu val.](#));
- Prezentācijas un informatīvais materiāls – ieraksti no semināriem, prezentācijas un informatīvais materiāls;
- Eiropas Komisijas konsultantu izstrādātajām semināru prezentācijām, ir pieejamas prezentācijas gan [angļu](#), gan [latviešu](#) valodā;

ETS2 sadaļa tiek papildināta ar aktuālo informāciju.



Klimata un enerģētikas
ministrija

PALDIES!

Par monitoringa plāna aizpildi:

ets2@kpmg.com

Par ETS2 un likuma virzību:

lelde.vistarte@kem.gov.lv

ilze.kamarute@kem.gov.lv

