



Klimata un enerģētikas
ministrija

ETS2 tvērumā esošie sektori/darbības

SAĪSINĀJUMI



Klimata un enerģētikas
ministrija

- Eiropas Savienības Emisijas kvotu tirdzniecības sistēma – [\(ES\) ETS](#);
- Eiropas Savienības Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas paplašinājums uz autotransporta, ēku un papildu sektoriem – [\(ES\) ETS2](#);
- Klimata pārmaiņu starpvaldību padome – [IPCC](#);
- Starptautiskā standartizētā visu ekonomisko darbību nozaru klasifikācija – [ISIC](#).

ETS2 TVĒRUMS



Autotransporta
sektors



Ēku sektors



Papildu sektori



ETS2 tvēruma paplašināšana (dalībvalstu izvēle)

Operatori ziņo par CO₂ emisijām no degvielas/kurināmā, kas nodots patēriņam sadedzināšanai ETS2 tvēruma nozarēs/darbībās

ETS2 TVĒRUMĀ IR IETVERTS



Klimata un enerģētikas
ministrija

ETS2 **darbības joma** ir noteikta, pamatojoties uz kurināmā **sadeģšanas** radīto CO₂ emisiju avotiem, kas definēti Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatiem:

- ✓ **Autotransports, izņemot izmantošanu lauksaimniecības mašīnās uz ceļiem ar cietu segumu** (avota kategorijas kods 1A3b)
- ✓ **Komerčiālais/sabiedriskais sektors** (avota kategorijas kods 1A4a)
- ✓ **Mājsaimniecības sektors** (avota kategorijas kods 1A4b)
- ✓ **Enerģētikas nozares** (avota kategorijas kods 1A1)
- ✓ **Apstrādes rūpniecība un būvniecība** (avota kategorijas kods 1A2)

*Sektori/darbības, kuras **ietilpst/neietilpst** ETS2 tvērumā ir definētas ES ETS direktīvas ([2003/87/EK](#) (konsolidētā versija)) III pielikumā



Enerģētikas nozares (avota kategorijas kods 1A1)

Ietver emisijas no kurināmā/degvielas, ko sadedzina degvielas ieguves vai enerģijas ražošanas nozares.

Pie ēku un autotransporta sektoriem ietilpst darbības, kuras atbilst enerģētikas nozares (avota kategorijas kods 1A1) kategorijas, apakškategorijas publiskā elektroenerģijas un siltuma ražošana (avota kategorijas kods 1A1 a) IPCC 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatu definīcijām:

1. siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerācijas stacijas (avota kategorijas kods 1A1a ii) - emisijas, kas rodas no siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanas no ražotājiem pārdošanai iedzīvotājiem vienā koģenerācijas iekārtā;
2. katlu mājas (avota kategorijas kods 1A1a iii) - siltumenerģijas ražošana no ražotājiem pārdošanai pa cauruļvadu tīklu.



Ciktāl tajās ražo siltumu, ko izmanto mājsaimniecību (avota kategorijas kods 1A4b) un komerciālā/sabiedriskā sektoru (avota kategorijas kods 1A4a) vajadzībām vai nu tieši, vai ar centralizētās siltumapgādes tīklu starpniecību, tai skaitā darbības procesa nodrošināšanai.



Autotransports (avota kategorijas kods 1A3b)

Visas sadegšanas un iztvaikošanas emisijas, ko rada degvielas izmantošana autotransportā, **izņemot izmantošanu lauksaimniecības mašīnās uz ceļiem ar cietu segumu.**

Pie ēku un autotransporta sektoriem ietilpst darbības, kuras atbilst autotransporta (avota kategorijas kods 1A3b) kategorijas (un apakškategoriju) IPCC 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatu definīcijām:

1. Vieglās automašīnas (avota kategorijas kods 1A3b i);
2. Vieglās kravas automašīnas (avota kategorijas kods 1A3b ii);
3. Smagās kravas automašīnas un autobusi (avota kategorijas kods 1A3b iii);
4. Motocikli (avota kategorijas kods 1A3b iv);
5. Iztvaikojošās emisijas no transportlīdzekļiem (avota kategorijas kods 1A3b v);
6. Katalizatori uz urīnvielas bāzes (avota kategorijas kods 1A3b vi).

! ETS2 neattiecas uz lauksaimniecības mašīnām, ko izmanto uz cieta seguma (ja lauksaimniecības mašīna primāri ir paredzēta lauksaimniecības vajadzībām, bet to var arī izmantot uz cieta seguma (piemēram, traktori))

Komerčiālais/sabiedriskais sektors (avota kategorijas kods 1A4a)



Klimata un enerģētikas
ministrija

Pie ēku un autotransporta sektoriem ietilpst darbība, kura atbilst šādai IPCC 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatu definīcijai:

Komerčiālais/sabiedriskais sektors (avota kategorijas kods 1A4a) - emisijas no kurināmā sadedzināšanas komerciālās un institucionālās ēkās (telpu apsildīšanai, siltā ūdens sagatavošanai, ēdiena gatavošanai u.c.); visas darbības, kas iekļautas ISIC 41, 50, 51, 52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93 un 99 kategorijās.

Mājsaimniecības sektors (avota kategorijas kods 1A4b)



Klimata un enerģētikas
ministrija

Pie ēku un autotransporta sektoriem ietilpst darbība, kura atbilst šādai IPCC 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatu definīcijai:

Mājsaimniecības sektors (avota kategorijas kods 1A4b) – visas emisijas, kuras rodas no kurināmā sadedzināšanas mājsaimniecībās (telpu apsildīšanai, siltā ūdens sagatavošanai, ēdiena gatavošanai u.c.).

Enerģētikas nozares (avota kategorijas kods 1A1)

Ietver emisijas no kurināmā, ko sadedzina degvielas ieguves vai enerģijas ražošanas nozares



Klimata un enerģētikas
ministrija

Pie papildu sektoriem ietilpst darbības, kuras atbilst **enerģētikas nozares (avota kategorijas kods 1A1) kategorijas (un apakškategoriju) IPCC 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatu definīcijām:**

- 1. Elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošana** (avota kategorijas kods 1A1a) apakškategorijas, **izņemot siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerācijas stacijas** (avota kategorijas kods 1A1a ii) - emisijas, kas rodas no siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanas no ražotājiem pārdošanai iedzīvotājiem vienā koģenerācijas iekārtā; **katlu mājas** (avota kategorijas kods 1A1a iii) - siltumenerģijas ražošana no ražotājiem pārdošanai pa cauruļvadu tīklu.
- 2. Naftas rafinēšana** (avota kategorijas kods 1A1b) - visas sadedzināšanas darbības, kas saistītas ar naftas produktu rafinēšanu, tostarp sadedzināšana uz vietas, lai ražotu elektroenerģiju un siltumu savām vajadzībām. Neietver iztvaikošanas emisijas, kas rodas naftas rafinēšanas rūpnīcā.
- 3. Cieto kurināmo ražošana un citas enerģētikas nozares** (avota kategorijas kods 1A1c) - emisijas no kurināmā, ko sadedzina elektroenerģijas ražošanai (spēkstacijas), siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerācijas stacijās, naftas pārstrādes rūpnīcās (1A1b), koksa krāsnīs dzelzs un tērauda rūpniecībā (1A1c) utt. Uz lielāko daļu no šiem galapatērētājiem (jo īpaši, ja sadedzināšanas iekārtu jauda pārsniedz 20 MW) attiecas ES ETS.

Apstrādes rūpniecība un būvniecība (avota kategorijas kods 1A2)



Klimata un enerģētikas
ministrija

Pie papildu sektoriem ietilpst darbības, kura atbilst **apstrādes rūpniecības un būvniecības (avota kategorijas kods 1A2) kategorijai** IPCC 2006. gada vadlīnijās par nacionālajiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu inventarizācijas pārskatu definīcijai:

Emisijas no kurināmā/degvielas sadedzināšanas rūpniecībā (dzelzs un tērauda, cementa, ķīmikāliju u. c.), tostarp sadedzināšana elektroenerģijas un siltuma ražošanai savām vajadzībām šajās nozarēs. Tas ietver arī emisijas, kas rodas, sadedzinot kurināmo/degvielu jebkādos visurgājējos vai pārvietojamā tehnikā (piemēram, ekskavatoros vai būvlaukumu pārvietojamā tehnikā), kā arī rūpniecības uzņēmumu galvenajos birojos (tā pati saimnieciskā darbība, ko veic rūpniecības objekti).

Degviela/kurināmais nav ietverts ETS2, ja:

izmanto darbībās, kas noteiktas **ES ETS (2003/87/EK (konsolidētā versija)) direktīvas I pielikumā** (izņemot SEG transportēšanu ģeoloģiskai uzglabāšanai vai iekārtas, kas izslēgtas saskaņā ar 27.a pantu);

ETS2 TVĒRUMĀ NAV IETVERTS



Klimata un enerģētikas
ministrija

Degviela/kurināmais nav ietverts ETS2, ja:

- ✓ izmanto darbībās, kas noteiktas ES ETS direktīvas ([2003/87/EK](#) (konsolidētā versija) I pielikumā (izņemot SEG transportēšanu ģeoloģiskai uzglabāšanai vai iekārtas, kas izslēgtas saskaņā ar 27.a pantu);
- ✓ izmanto lauksaimniecībā, mežsaimniecībā un zivsaimniecībā (1A4c), tostarp izmantošanu lauksaimniecības mašīnās uz ceļiem ar cietu segumu;
- ✓ izmanto dzelzceļā (1A3c), aviācijā (1A3a), kuģniecībā (1A3b) un citā transportā vai citā kurināmā sadedzināšanā (piemēram, militārajā (1A5b));
- ✓ **nenotiek sadedzināšana**, bet izmanto kā izejvielu rūpnieciskos procesos;
- ✓ sadedzina **bīstamos** vai **sadzīves atkritumus**;
- ✓ **emisijas faktors ir nulle.**

*Sektori/darbības, kuras **ietilpst/neietilpst** ETS2 tvērumā ir definētas ES ETS direktīvas ([2003/87/EK](#) (konsolidētā versija)) III pielikumā