



---

## Vadlīnijas ozona slāni noārdošo vielu un fluorēto siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanai

*VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"*

2025

## **Saturs**

Ievads.....	4
Mērķis.....	5
1. Pārskata atvēršana un sagatavošana.....	6
2. Pārskata tabulu aizpildīšana.....	7
3. Pareizi aizpildītu tabulu piemēri.....	14
4. Svarīgi!.....	17

*Vadlīnijas ozona slāni noārdošo vielu un fluorēto siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanai*

Dokumentācija:

<b>Versijas numurs:</b>	1.2	<b>Datums:</b>	20.01.2025
<b>Sagatavots:</b>	LVĢMC		
<b>Izskatīts:</b>	LVĢMC		

Dokumenta labojumi:

<b>Versija</b>	<b>Datums</b>	<b>Apraksts</b>
1.0	12/07/2022	Sākotnējā versija
1.1	02/02//2024	Papildinātā versija
1.2	20/01/2025	Papildinātā versija

## Ievads

Fluorētās siltumnīcefekta gāzes (fluorogļūdeņraži jeb F-gāzes) ir dzesēšanā, saldēšanā un dažos citos pielietojumos izmantojamo ķīmisko vielu grupa, kam piemīt arī ievērojams globālās sasilšanas potenciāls (GSP), kas atkarībā no konkrētās vielas no vairākiem desmitiem līdz padsmi tūkstošiem reižu pārsniedz oglekļa dioksīda GSP.

F-gāzu apriti un izmantošanu regulē un ierobežo Eiropas Parlamenta un Padomes 2024.gada 7.februāra Regula Nr.2024/573 par fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm, ar kuru groza Direktīvu (ES) 2019/1937 un atceļ Regulu (ES) Nr.517/2014.

Ozona slāni noārdošo vielu apriti un izmantošanu regulē un ierobežo Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 16.septembra regula Nr.1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām (regula 1005/2009).

Kārtību, kādā Latvijā īstenojamas Regulas Nr.2024/573<sup>1</sup> un Regulas 1005/2009 prasības, nosaka Ministru kabineta 2021. gada 19. oktobra noteikumi Nr. 704 „Prasības darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (turpmāk - MK noteikumi Nr.704). Kārtību un prasības pārskatu iesniegšanai nosaka šo noteikumu III nodaļas 9.pants: *«Fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar [Regulas Nr. 1005/2009 I un II pielikumā minētajām ozona slāni noārdošām vielām un \[Regulas Nr.2024/573 I, II un III pielikumā minētajām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm, izņemot ražošanu, importēšanu vai eksportēšanu, kā arī iepriekš uzskaitītās vielas saturošu iekārtu operatori katru gadu līdz 31. martam valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" iesniedz pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm atbilstoši šo noteikumu 1. pielikumam, norādot iekārtas veidu un iekārtas izmantošanas sektoru un apakšsektoru atbilstoši šo noteikumu 2. pielikumam.»\]\(#\)](#)* Ikgadējā pārskatā, kas iesniedzams līdz katra gada 31. martam, sniedzamo ziņu apjoms ir atkarīgs no iekārtas veida un tajā esošā ozona slāni noārdošo vielu vai fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzuma. Zemāk esošajā tabulā ir parādīts, kādas šo noteikumu 1. pielikuma tabulas ir jāaizpilda komersantiem (operatoriem) atkarībā no iekārtas veida un tajā esošā ozona slāni noārdošo vielu vai fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzuma.

---

<sup>1</sup> 2024.gada 11. martā stājās spēkā Regula (ES) 2024/573. Esošie MK noteikumi Nr.704. ir balstīti uz iepriekšējo Regulu (ES) Nr. 517/2014, taču prasības attiecībā uz atskaitīšanos un ziņošanu fiziskām un juridiskām personām nemainās.

*Vadlīnijas ozona slāni noārdošo vielu un fluorēto siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanai*

Iekārta	Iekārtā esošais ozona slāni noārdošo vielu daudzums	Iekārtā esošais fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzums	Iesniedzamais pārskats atbilstoši noteikumu 1. pielikumam	Pārskatu aizpilda un iesniedz
Stacionāras dzesēšanas iekārtas, stacionāras gaisa kondicionēšanas iekārtas, stacionāri siltumsūkņi, stacionāras ugunsaizsardzības iekārtas, dzesēšanas vienības, ar dzesēšanas iekārtu aprīkoti kravas automobiļi un piekabes un elektrības sadales iekārtas	< 3 kg	< 5 tonnas CO <sub>2</sub> ekvivalenta	2. tabula	Fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar ozona slāni noārdošāmvielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm
	≥ 3 kg	≥ 5 tonnas CO <sub>2</sub> ekvivalenta	1. tabula	Iekārtu operatori
Mehānisko transportlīdzekļu gaisa kondicionēšanas iekārtas	-	-	2. tabulas 1., 5., 6., 7. un 8. aile	Fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm

### **Mērķis**

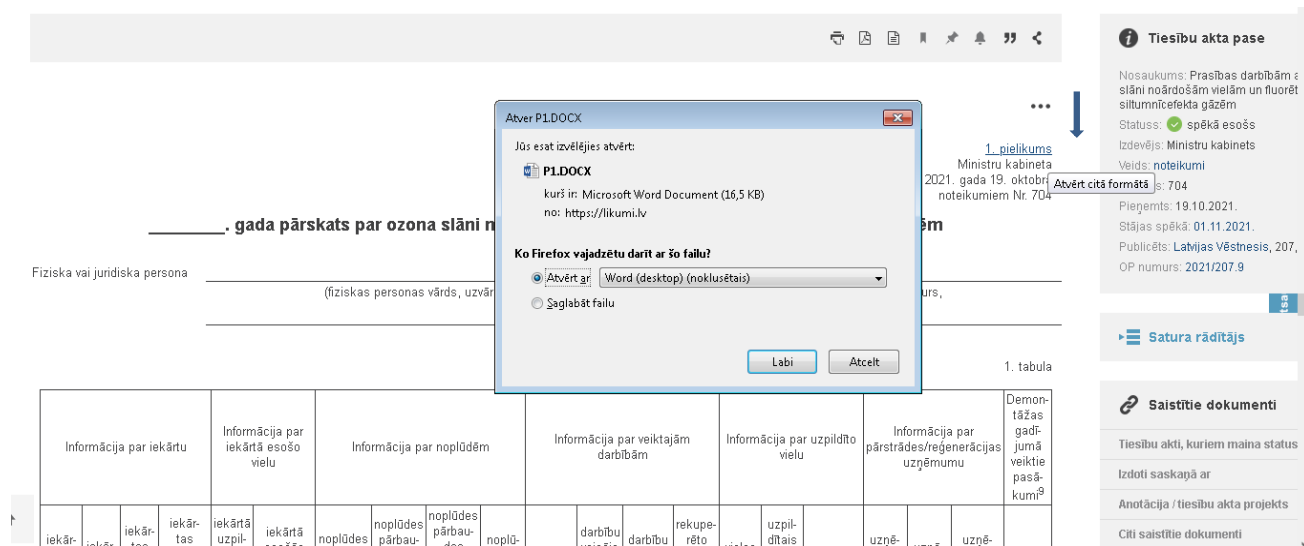
Šīs vadlīnijas ir sagatavotas ar mērķi palīdzēt operatoriem (komersantiem) izprast prasības ikgadējo OSNV un F-gāzu pārskatu aizpildīšanai, kā arī veicināt kvalitatīvu, pilnīgu un savlaicīgu pārskatu iesniegšanu, izvairoties no kļūdām un nepilnībām.

Vadlīnijās lietotie termini un definīcijas saskaņā ar Regulu Nr.2024/573 un Regulu Nr.1005/2009.

## 1. Pārskata atvēršana un sagatavošana

2024.gadā ir izveidota **elektroniska OSNV un f-gāzu pārskatu datu bāze VVIS** sistēmā (līdzīgi kā statistikas pārskati 2-Gaiss, 2-Ūdens un 3-Atkritumi), par pamatu ņemot MK noteikumus Nr.704, un to 1. un 2.pielikumu. **Lūdzams pārskatus sagatavot un aizpildīt elektroniski.** Pārskata sagatavošanas ērtībai, ir sagatavota arī **[Lietotāja instrukcija datu ievadei elektroniskajā OSNV un f-gāzu datu bāzē.](#)** Pārskatu aizpildīšana elektroniskajā datu bāzē ir brīvprātīga, jo pārskata iesniegšanas kārtību joprojām nosaka esošo MK noteikumu Nr.704 9.pants.

Atverot MK noteikumu Nr.704 1.pielikumu (skatīt zemāk attēlā), to ir iespējams saglabāt un aizpildīt *MS Word* formātā, bet, pārskatu var sagatavot un iesniegt arī *MS Excel* formātā. Saite uz MK noteikumiem Nr.704 - <https://likumi.lv/ta/id/327117-prasibas-darbibam-ar-ozona-slani-noardosam-vielam-un-fluoretam-siltumnicefekta-gazem>



### \_\_\_\_\_ . gada pārskats par ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm

Fiziska vai juridiska  
persona

---

(fiziskas personas vārds, uzvārds un personas kods vai juridiskas personas nosaukums un reģistrācijas numurs,

adrese, tālruņa numurs, e-pasta adrese)

1.pielikuma augšējo daļu (informāciju par pārskata iesniedzēju) aizpilda visi – gan operatori (iekārtu īpašnieki un turētāji), gan aukstumiekārtu apkalpotāji un uzturētāji (piemēram, servisi). Šeit ir jānorāda precīzs uzņēmuma vai fiziskas/juridiskas personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa nr. un e-pasta adrese.

Sadaļa par kontaktinformāciju, kā arī pārējā informācija no pārskatiem netiks publiskota, bet tiks izmantota apkopotā veidā, aprēķinot F-gāzu emisijas Latvijas ikgadējā siltumnīcefekta gāzu inventarizācijā (SEG inventarizācija) un Valsts vides dienesta kvalitatīvu pārbaužu veikšanai.

## 2. Pārskata tabulu aizpildīšana

### 2.1. 1.tabulas aizpildīšana

1.tabula

Informācija par iekārtu				Informācija par iekārtā esošo vielu			Informācija par noplūdēm				Informācija par veiktajām darbībām				Informācija par uzpildīto vielu			Informācija par pārstrādes/reģenerācijas uzņēmumu			Demon-tāžas gadījuma veiktie pasākumi <sup>9</sup>
iekārtas nosaukums	iekārtas veids <sup>1</sup>	iekārtas lietojuma veids <sup>2</sup>	iekārtas izmantošanas apakšsektors <sup>3</sup>	iekārtā uzpildītās vielas nosaukums <sup>4</sup>	iekārtā esošās vielas daudzums (kg)	noplūdes konstatēšanas sistēma <sup>5</sup>	noplūdes pārbaudes veiktas datums	noplūdes pārbaudes veiktas rezultāts <sup>6</sup>	noplūdes apjoms (kg)	darbības veids <sup>7</sup>	darbību veicēja sertifikāta numurs	darbību veicēja licenču numurs	rekupe rēto gāzu daudzums (kg)	vielas nosaukums	uzpildītais vielas daudzums (kg)	vielas izcelsme <sup>8</sup>	uzņēmuma nosaukums	uzņēmuma adrese	uzņēmuma licences numurs		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

**1.tabulu** aizpilda tādu stacionāru dzesēšanas iekārtu, stacionāru gaisa kondicionēšanas iekārtu, stacionāru siltumsūkņu, stacionāru uguns aizsardzības iekārtu operatori, dzesēšanas vienību operatori ar dzesēšanas iekārtu aprīkotos kravas automobiļos un piekabēs un tādu elektrības sadales iekārtu operatori, kurās izmanto ozona slāni noārdošās vielas (ja **atsevišķas** ozona slāni noārdošās **vielas daudzums ir 3 kg vai vairāk**) vai **fluorētās siltumnīcefekta gāzes (ja gāzes daudzums ir 5 tonnas CO<sub>2</sub> ekvivalenta vai vairāk)**).

**Atcerieties! Jāatskaitās tikai gadījumos, kad katra atsevišķa ozona slāni noārdošā viela vienā iekārtā ir 3 kg un vairāk vai arī fluorētās siltumnīcefekta gāzes daudzums ir 5 t CO<sub>2</sub> ekv. un vairāk.**

**Pārskatu aizpildīšana pa ailēm.**

1.aile Iekārtas nosaukums – aizpildītājs veido pats savu sarakstu ar iekārtām utt.

2.aile Iekārtas veids - jāizvēlas un jāaizpilda ar - **jauna** vai **ekspluatācijā esoša**.

3.aile Iekārta lietojuma veids - jāizvēlas no Ministru kabineta noteikumu Nr.704 2.pielikuma 2. tabulas.

Apzīmējums	Iekārtas veids
T1	Ledusskapis
T2	Saldētava
T3	Gaisa kondicionēšanas iekārta
T4	Siltumsūkņi
T5	Ugunsdzēsības/ugunsdrošības iekārta
T6	Elektrosadales iekārta
T7	Cits (norādīt attiecīgo veidu)

4.aile Iekārtas izmantošanas apakšsektori - jāizvēlas apakšsektors no Ministru kabineta noteikumu Nr.704 2.pielikuma 1. tabulas.

Sektors		Apakšsektors	
S1	Dzesēšanas iekārtas tirdzniecības sektora vajadzībām	S1.1	Vairumtirdzniecība
		S1.2	Mazumtirdzniecība
		S1.3	Publiskā ēdināšana
		S1.4	Viesnīcas
S2	Dzesēšanas iekārtas ražošanas sektora vajadzībām	S2.1	Pārtikas, dzērienu, ķīmiskajā un citā ražošanā izmantotie dzesētāji
		S2.2	Aukstuma uzglabātāji
		S2.3	Rūpnieciskie siltumsūkņi
		S2.4	Slidotavas
S3	Dzesēšanas iekārtas transporta vajadzībām	S3.1	Kravas automašīnas
		S3.2	Preču furgonu kravas konteineri
		S3.3	Vilcienu vagoni
		S3.4	Kuģi, kas pārvadā saldētu produkciju
S4	Stacionārās iekārtas gaisa kondicionēšanai	S4.1	Siltumsūkņi (zemes un gaisa)
		S4.2	Stacionārie dzesētāji
S5	Mobilie (pārvietojamie) gaisa kondicionieri	S5.1	Pasažieru automašīnas
		S5.2	Kravas automašīnu kabīnes
		S5.3	Autobusi
		S5.4	Vilcienu vagoni
		S5.5	Mobilā tehnika
S6	Ugunsdrošības un ugunsdzēsības sistēmas	S6.1	Ugunsdrošības sistēmas
		S6.2	Ugunsdzēsības aparāti
S7		S7.1	Vidējsprieguma iekārtas

	Elektrosadales iekārtas	<b>S7.2</b>	Augstsprieguma iekārtas
--	-------------------------	-------------	-------------------------

5.aile Iekārtā uzpildītās vielas nosaukums – jāieraksta viela saskaņā ar Regulas [Nr. 1005/2009](#) I un II pielikumā un regulas Nr.573/2024 I, II un III pielikumā minētajiem vielu nosaukumiem vai to maisījumu nosaukumiem.

Iekārtā uzpildītās vielas nosaukums (kā arī lietošanā esošās vielas nosaukums). Ja iekārtā uzpildītā viela ir maisījums, tad to nedala pa atsevišķām vielām, bet raksta tādu, kāds tas norādīts uz iekārtas marķējuma vai apkalpes žurnālā.

**Atcerieties! Nedrīkst rakstīt "hladaģents", "aukstuma aģents" vai vienkārši "Freons"!!!**

**Pareizais vielas pieraksts: R134a, R404a, R507c, R1234yf, SF6 utt. Vielu maisījumus nedalām pa procentiem un atsevišķām vielām.**

Maisījumus un vielas var apskatīties šeit: <https://refrigerants.com/products/refrigerants/>.

Zemāk esošajā tabulā ir uzskaitītas populārākās vielas un to GSP, kā arī konkrētās vielas vai maisījuma daudzums, ko satur iekārta, ja tas pielīdzināts 5 tCO<sub>2</sub> ekvivalenta, un par šādām iekārtām ir jāgatavo pārskats.

Vielas/maisījuma nosaukums	GSP	Vielas daudzums, kg	Tonnas CO <sub>2</sub> ekvivalenta
FS49C2 (R866)		Atskaitās par visu daudzumu	Atskaitās par visu daudzumu
R1234yf	4	1250	5
R1234ze	7	714.3	5
R125	3170	1.577	5
R134	1120	4.46	5
R134a	1300	3.84	5
R143	328	15.24	5
R143a	4800	1.042	5
R152	16	312.5	5
R152a	138	36.23	5
R22	1760	2.84	5
R227ea (FM200)	3350	1.49	5
R23	12400	0.403	5
R32	677	7.39	5
R404a	3922	1.27	5
R407a	2107	2.37	5
R407c	1774	2.82	5
R407f	1825	2.74	5

Vielas/maisījuma nosaukums	GSP	Vielas daudzums, kg	Tonnas CO <sub>2</sub> ekvivalenta
R410a	2088	2.39	5
R417a	2346	2.13	5
R422d (MO29)	2729	1.83	5
R448a	1387	3.6	5
R449a	1397	3.58	5
R452a	2140	2.34	5
R507a	3985	1.25	5
SF <sub>6</sub>	23500	0.213	5

Izvēloties vielu un tās daudzumu kilogramos, var aprēķināt vielas daudzumu tonnās CO<sub>2</sub> ekvivalenta.

**Vienkāršs piemērs:**

*Vielā R404a, tās daudzums ir 1,28 kg. Lai iegūtu t CO<sub>2</sub> ekvivalenta, ir jā sareizina vielas daudzums kilogramos ar vielas (vai maisījuma) GSP rādītāju un jāizdala ar 1000.*

*(1.28 x 3922) /1000= 5,02 t CO<sub>2</sub> ekvivalenta*

6.aile Iekārtās esošo vielu daudzums (kg) – jāievada daudzums kilogramos.

7.aile Noplūdes konstatēšanas sistēma - jāizvēlas - **ir** vai **nav**.

8.aile Noplūdes pārbaudes veikšanas datums – jāieraksta - datums vai **nav**. Ja izvēlas opciju **nav**, tad 9. un 10.aile nav jāaizpilda. Ieliekam ailītē “-“.

9.aile Noplūdes pārbaudes veikšanas rezultāts - jāizvēlas - **ir** vai **nav** bijušas noplūdes.

10.aile Noplūdes apjoms (kg) – aizpilda, ja tas ir aktuāli. Ja nav, tad jāieraksta “-“.

11.aile Darbības veids – jāieraksta - **veikta iekārtas uzstādīšana, demontāža, tehniskā apkope vai apkalpe** vai **cita veida darbība**. Ja izvēlas **cita veida darbība**, tad jānorāda, kas ir šī cita veida darbība.

12.aile Darbību veicēja sertifikāta numurs – jāizvēlas un jāieraksta no [VVD sertificēto personu saraksta](#), bet šādi informācijai vajadzētu būt arī katra uzņēmuma (vai apkalpojošā servisa) darbību žurnālā.

13.aile Darbību veicēja licences numurs - jāizvēlas un jāieraksta no [VVD licenču saraksta](#).

14.aile Rekuperēto gāzu daudzums (kg) - aizpilda, ja tas ir aktuāli. Ja nav, tad jāieraksta “-“.

15.aile Vielas nosaukums- norādīt uzpildītās vielas nosaukumu pēc iepriekš norādītajiem kritērijiem.

16.aile Uzpildītais vielas daudzums (kg)- aizpilda, ja tas ir aktuāli. Ja nav, tad jāieraksta “-“.

17.aile Vielas izcelsme - jāizvēlas no **jauna, pārstrādāta** vai **reģenerēta**.

18,19,20.aile Informācija par pārstrādes/reģenerācijas uzņēmumu (uzņēmuma nosaukums, uzņēmuma adrese, uzņēmuma licences numurs)- aizpilda, ja aktuāla ir pārstrāde/reģenerācija. Ja nav, tad jāieraksta “-“.

21.aile Demontāžas gadījumā veiktie pasākumi – jāizvēlas no variantiem (**veikta gāzu rekuperācija, likvidēšana** vai  **citas darbības**). Ja izvēlas  **citas darbības**, tad norāda kādas.

## 2.2 2. tabulas aizpildīšana

2.tabula

Darbību veicēja sertifikāta numurs	Darbību veicēja licences numurs	Apkalpotā uzņēmuma nosaukums	Apkalpotā uzņēmuma adrese	Iekārtās uzpildītās vielas nosaukums	Vielas izcelsme <sup>8</sup>	Uzpildīts iekārtās (kg)	Rekuperēto gāzu daudzums (kg)
1	2	3	4	5	6	7	8

**2. tabulu** aizpilda fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm stacionārās dzesēšanas iekārtās, stacionārās gaisa kondicionēšanas iekārtās, stacionāros siltumsūkņos, stacionārās uguns aizsardzības iekārtās, dzesēšanas vienībās ar dzesēšanas iekārtu aprīkotos kravas automobiļos un piekabēs un elektrības sadales iekārtās.

**2. tabulas 1., 5., 6., 7. un 8. aili** aizpilda fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm mehānisko transportlīdzekļu gaisa kondicionēšanas iekārtās un sistēmās. Ja kāda no ailēm nav jāaizpilda konkrētam pārskata iesniedzējam, tad ierakstam “-“.

1.aile Darbības veicēja sertifikāta numurs - no [VVD sertifikātu un licenču saraksta](#).

2.aile Darbības veicēja licences numurs- no [VVD sertifikātu un licenču saraksta](#).

3.aile Apkalpotā uzņēmuma nosaukums – jāieraksta apkalpotā uzņēmuma nosaukums.

4.aile Apkalpotā uzņēmuma adrese – jāieraksta apkalpotā uzņēmuma adrese.

5.aile Iekārtās uzpildītās vielas nosaukums - jāieraksta viela saskaņā ar regulas Nr. 1005/2009 I un II pielikumā un regulas Nr.2024/573 I, II un III pielikumā minētajiem vielu nosaukumiem vai to maisījumu nosaukumiem.

Vielas/maisījuma nosaukums	GSP
FS49C2 (R866)	
R1234yf	4
R1234ze	7
R125	3170
R134	1120
R134a	1300
R143	328
R143a	4800
R152	16
R152a	138
R22	1760
R227ea (FM200)	3350
R23	12400
R32	677
R404a	3922
R407a	2107
R407c	1774
R407f	1825
R410a	2088
R417a	2346
R422d (MO29)	2729
R448a	1387
R449a	1397
R452a	2140
R507a	3985
SF <sub>6</sub>	23500

Maisījumu un vielu sastāvu var apskatīties šeit:  
<https://refrigerants.com/products/refrigerants/>

**Atcerieties! Nedrīkst rakstīt "hladaģents", "aukstuma aģents" vai vienkārši "Freons"!!!**

**Pareizais vielas pieraksts: R134a, R404a, R507c, R1234yf, SF<sub>6</sub> utt. Vielu maisījumus nedalām pa procentiem un atsevišķām vielām.**

6.aile *Vielas izcelsme*- jāizvēlas un jāaizpilda no **jauna, pārstrādāta** vai **reģenerēta**.

7.aile *Uzpildīts iekārtās (kg)* - vielas daudzums, kas uzpildīts iekārtās kilogramos

8.aile *Rekuperēto gāzu daudzums (kg)* - rekuperēto gāzu daudzums, ja tas ir aktuāli. Ja nav, tad jāieraksta “-“.

**Atcerieties! Automašīna gaisa kondicionieri ne vienmēr tiek uzpildīti juridiskām personām, tās var būt arī fiziskas personas, tādēļ ir pietiekoši, ja norāda darbību veicēja sertifikāta numuru un ziņas par uzpildīto vielu, nenorādot apkalpotā uzņēmuma nosaukumu un adresi, var vienkārši ierakstīt “privātpersona”.**

Ailes, kuras netiek aizpildītas, tajās ir jāieraksta “-“.

### **Pārskata beigas.**

Pārskatu sagatavoja

---

(amats, vārds, uzvārds, tālruņa numurs)

Saimnieciskās darbības veicējs vai  
komercsabiedrības vai iestādes  
vadītājs

---

(vārds, uzvārds, paraksts\*)

Datums\*

---

Piezīme. \* Dokumenta rekvizītus "datums" un "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

**Pārskata beigās ir svarīgi norādīt pilnīgu pārskata sagatavotāja kontaktinformāciju (amats, vārds, uzvārds, tālruņa numurs un datums), lai neskaidrību vai precizējumu gadījumā varētu sazināties.**

### 3. Pareizi aizpildītu tabulu piemēri

1.tabula

Informācija par iekārtu				Informācija par iekārtā esošo vielu		Informācija par noplūdēm				Informācija par veiktajām darbībām				Informācija par uzpildīto vielu			Informācija par pārstrādes/reģenerācijas uzņēmumu			Demontāžas gadījumā veiktie pasākumi <sup>9</sup>
iekārtas nosaukums	iekārtas veids <sup>1</sup>	iekārtas lietojuma veids <sup>2</sup>	iekārtas izmantošanas apakšsektors <sup>3</sup>	iekārtā uzpildītās vielas nosaukums <sup>4</sup>	iekārtā esošās vielas daudzums (kg)	noplūdes konstatēšanas sistēma <sup>5</sup>	noplūdes pārbaudes veikšanas datums	noplūdes pārbaudes veikšanas rezultāts <sup>6</sup>	noplūdes apjoms (kg)	darbības veids <sup>7</sup>	darbību veicēja sertifikāta numurs	darbību veicēja licences numurs	rekuperēto gāzu daudzums (kg)	vielas nosaukums	uzpildītās vielas daudzums (kg)	vielas izcelsme <sup>8</sup>	uzņēmuma nosaukums	uzņēmuma adrese	uzņēmuma licences numurs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Automātiska gāzes ugunsgrēka dzēsšanas sistēma, Clean Agent FS49C2	Ekspluatācijā esoša	T5	S6.1	FS49C2	89.00	Ir	13.12.2022	Nav	0.00	Tehniskā apkope vai apkalpe	LSIA-U-01-21	CS22OF0003	0.00							
Kompresijas iekārta Climaveneta NX LN –K 0614	Ekspluatācijā esoša	T3	S4.2	R410a	34	Nav	19.09.2022	Ir	4.5	Tehniskā apkope vai apkalpe	LSIA-S1-31-17	CS20OF0003	0.00	R410a	4.5	Jauna				
Piena dzesētājs	Jauna	T3	S4.2	R404a	3,3	Nav	19.09.2022	Nav	0	Uzstādīšana	LSIA-S1-31-17	CS20OF0003	0.00							

1. tabulu aizpilda tādu stacionāru dzesēšanas iekārtu, stacionāru gaisa kondicionēšanas iekārtu, stacionāru siltumsūkņu, stacionāru uguns aizsardzības iekārtu operatori, dzesēšanas vienību operatori ar dzesēšanas iekārtu aprīkotos kravas automobiļos un piekabēs un tādu elektrības sadales iekārtu operatori, kurās izmanto ozona slāni noārdošās vielas (ja atsevišķas ozona slāni noārdošās vielas daudzums ir 3 kg vai vairāk) vai fluorētās siltumnīcefekta gāzes (ja gāzes daudzums ir 5 tonnas CO2 ekvivalenta vai vairāk).

**2.tabula**

Darbību veicēja sertifikāta numurs	Darbību veicēja licences numurs	Apkalpotā uzņēmuma nosaukums	Apkalpotā uzņēmuma adrese	Iekārtās uzpildītās vielas nosaukums	Vielas izcelsme	Uzpildīts iekārtās (kg)	Rekuperēto gāzu daudzums (kg)
1	2	3	4	5	6	7	8
LSIA-S1-78-12	CS180F0073	SIA Ogu pasaule	Zemeņu iela 31/15, Saldus novads	R134a	Jauna	32.8	0
LSIA-S1-80-18	CS180F0073	SIA Transports	Mehānikas iela 12, Salaspils nov., Salaspils pag., LV- 2119	R1234yf	Reģenerēta	2.6	5.8
LSIA-S1-60-12	CS190F0003	SIA Pārtikas bode	Lutriņu pagasts, Lutriņi	R404a	Jauna	12	0

2. tabulu aizpilda fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm stacionārās dzesēšanas iekārtās, stacionārās gaisa kondicionēšanas iekārtās, stacionāros siltumsūkņos, stacionārās uguns aizsardzības iekārtās, dzesēšanas vienībās ar dzesēšanas iekārtu aprīkotos kravas automobiļos un piekabēs un elektrības sadales iekārtās.

Vadlīnijas ozona slāni noārdošo vielu un fluorēto siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanai

Darbību veicēja sertifikāta numurs	Darbību veicēja licences numurs	Apkalpotā uzņēmuma nosaukums	Apkalpotā uzņēmuma adrese	Iekārtās uzpildītās vielas nosaukums	Vielas izcelsme	Uzpildīts iekārtās (kg)	Rekuperēto gāzu daudzums (kg)
1	2	3	4	5	6	7	8
Darbību veicēja sertifikāta numurs	Darbību veicēja licences numurs	Apkalpotā uzņēmuma nosaukums	Apkalpotā uzņēmuma adrese	Iekārtās uzpildītās vielas nosaukums	Vielas izcelsme	Uzpildīts iekārtās (kg)	Rekuperēto gāzu daudzums (kg)
LSIA-A-70-23				R134	Jauna	247	0
LSIA-A-70-23				R1234YF	Pārstrādāta	20	2.1

2. tabulas 1., 5., 6., 7. un 8. aili aizpilda fiziskas un juridiskas personas, kas veic darbības ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm mehānisko transportlīdzekļu gaisa kondicionēšanas iekārtās un sistēmās.

#### 4. Svarīgi!

1. Ievērot pārskata iesniegšanas termiņu (līdz 31.martam), elektroniski aizpildot pārskatu VVIS sistēmā, ejot uz [LVGMC mājas lapu](#) vai sūtot pārskatu MS Word vai MS Excel formātā uz [lvgmc@lvgmc.lv](mailto:lvgmc@lvgmc.lv). Jebkurus jautājumus saistībā ar pārskatu sagatavošanu un iesniegšanu var sūtīt uz e-pastu [aiva.pulke@lvgmc.lv](mailto:aiva.pulke@lvgmc.lv) vai zvanot 67032030.

Atgādinām, ka 2024.gadā ir izveidota elektroniska datubāze OSNV un F-gāzu pārskatu aizpildīšanai un aicinām pārskatu aizpildītājus izmantot iespēju pārskatus iesniegt elektroniski.

2. Izlasīt visu informāciju zem tabulām, arī ar mazākiem burtiem, un **Piezīmes**.

3. Aizpildīt attiecīgo tabulu pēc sava darbības veida un specifikas:

- Operators, kam valdījumā ir attiecīgās iekārtas un tajās esošās vielas (1.tabula);
- Serviss vai uzņēmums, kurš uzpilda un apkalpo dažādas iekārtas un kuram ir izsniegta VVD licence un sertifikāts/-i darbību veikšanai (2.tabula);
- Serviss vai uzņēmums, arī privātpersona ar sertifikātu, kas veic tikai transportlīdzekļu gaisa kondicionieru apkalpošanu un uzpildi (2.tabulas 1., 5.,6.,7. un 8.aile).

4. **Norādīt pilnīgu kontaktinformāciju** (uzņēmuma vai fiziskas/juridiskas personas nosaukums, reģ. nr., adrese, tālruņa nr., e-pasta adrese, pārskata sagatavotāja kontaktinformācija pārskata beigās utt.).

5. Nepieciešams **pareizi pierakstīt vielas**, norādīt apakšsektoru utt.

6. **Neatstāt tukšas ailītes**, bet ierakstīt “-“. Ja uzņēmumam vai fiziskai/juridiskai personai ir izsniegta licence darbībām ar aukstuma aģentiem, bet iepriekšējā kalendārajā gadā nav bijušas nekādas darbības, arī tad ir jāiesniedz pārskats, ierakstot visās ailītēs ”0”, vai ar “\*” atzīmējot zem attiecīgās tabulas, ka iepriekšējā gadā nav veiktas darbības.