

Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 83
„Fluoritud kasvuhoonegaase ja osoonikihti
kahandavaid aineid sisaldavate
toodete, seadmete, süsteemide ja mahutite
ning käitlemistoimingute registri põhimäärus
ja selle pidamise kord ning
andmete esitamise kord ja vormid”
Lisa 5

Andmed fluoritud kasvuhoonegaase või osoonikihti kahandavaid aineid sisaldava jahutus-, kliimaseadme või soojuspumba käitlemistoimingute kohta atmosfääriõhu kaitse seaduse § 193 lõike 4 kohaselt

1. Toote/seadme/süsteemi unikaalne tähis FOKA registris¹		
1.1. Toote/seadme/süsteemi käitlemistoimingute tegija ²	Ärinimi	
	Äriregistri kood	
	Kutse- või osakutsetunnistuse / töötaja sertifikaadi / erialast väljaõpet tõendava dokumendi omaja ees- ja perekonnanimi	
	Kutse- või osakutsetunnistuse / töötaja sertifikaadi / erialast väljaõpet tõendava dokumendi omaja isikukood	
	Kutse- või osakutsetunnistuse / töötaja sertifikaadi / erialast väljaõpet tõendava dokumendi omaja telefoni nr	

	Kutse- või osakutsetunnistuse / töötaja sertifikaadi / erialast väljaõpet tõendava dokumendi omaja e-posti aadress	
--	--	--

1.2. Toote/seadme/süsteemi omanik ³	Ärinimi või nimi	
	Äriregistri kood või isikukood	

2. Toote/seadme/süsteemi paigaldamine⁴

2.1. Paigaldamise kuupäev (pp.kk.aaaa)	
--	--

3. Toote/seadme/süsteemi lekkek kontroll⁵

3.1. Lekkek kontrolli kuupäev (pp.kk.aaaa)	
--	--

3.2. Automaatselt lekke tuvastamise süsteemist tulnud häire kuupäev (pp.kk.aaaa)	
--	--

3.3. Lekkek kontrolli liik ⁶	3.3.1. Paigaldusjärgne ⁷	
	3.3.2. Süstemaatiline ⁸	
	3.3.3. Lekke kõrvaldamise järgne ⁹	
	3.3.4. Enne taastäitmist ¹⁰	
	3.3.5. Erakorraline lekkek kontroll ¹¹	

3.4. Lekkek kontrolli meetod ¹²	3.4.1. Kaudne meetod (visuaalne vaatlus)	
--	--	--

	3.4.2. Otsese lekkekонтроlli meetod	3.4.2.1. Lekkekontrol, mis sisaldab kontuuri avamist		
		3.4.2.2. Lekkekontrol, mis ei sisalda kontuuri avamist	3.4.2.3. Kontuuride ja lekkimisohtlike osade kontrollimine aine lekke elektroonse tuvastamise seadmega, mis sobib kasutamiseks süsteemis sisalduva aine korral	
			3.4.2.4. Patenditud lahendused, mis põhinevad vahu- või seebimullide kasutamisel	

3.5. Lekkekontrolli tulemus ¹³	Lekib ^{14 15}		Kommentaar lekke põhjus(t)e kohta
	Ei leki		

4. Lekke tuvastamise süsteemi kontrollimine (kui süsteem on paigaldatud; süsteem on nõutud 500 või enam CO₂ ekvivalenti fluoritud kasvuhoonegaasi sisaldava paikse rakenduse korral)¹⁶

4.1. Kontrolli kuupäev (pp.kk.aaaa)	
-------------------------------------	--

4.2. Kontrolli liik ¹⁷	4.2.1. Paigaldusjärgne	
	4.2.2. Süstemaatiline	
	4.2.3. Remondijärgne	

4.3. Kontrolli tulemus ¹⁸	Töötab		Kommentaar põhjus(t)e kohta, miks süsteem ei tööta
	Ei tööta		

5. Toote/seadme/süsteemi hooldustööd

5.1. Hooldustöö koos lekke kõrvaldamisega

5.1.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)	
--------------------------------	--

5.1.2. Tööga hõlmatud ala ¹⁹	5.1.3. Töö kirjeldus	5.1.4. Kommentaar (lekke põhjus, korduvate tehniliste probleemide kirjeldus vm)
5.1.2.1. Ühendused		
5.1.2.2. Ventiilid, sh korpused		
5.1.2.3. Tihendid, sh asendatavate kuivatite ja filtrite tihendid		
5.1.2.4. Süsteemi need osad, mida mõjutab vibratsioon		
5.1.2.5. Ohutus- või toimeseadiste ühendused		
5.1.2.6. Muud toimingud		

5.2. Süstemaatiline kontroll²⁰

5.2.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)	
-----------------------------	--

5.2.2. Tööga hõlmatud ala ²¹	5.2.3. Töö kirjeldus	5.2.4. Kommentaar (korduvate tehniliste probleemide kirjeldus vm)
---	----------------------	---

5.2.2.1. Ühendused			
5.2.2.2. Ventiidid, sh korpused			
5.2.2.3. Tihendid, sh asendatavate kuivatite ja filtrite tihendid			
5.2.2.4. Süsteemi need osad, mida mõjutab vibratsioon			
5.2.2.5. Ohutus- või toimeseadiste ühendused			
5.2.2.6. Muud toimingud			

5.3. Muud hooldustööd²²

5.3.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)	
--------------------------------	--

5.3.2. Tööga hõlmatud ala ²³	5.3.3 Töö kirjeldus	5.3.4. Kommentaar (korduvate tehniliste probleemide kirjeldus vm)
5.3.2.1. Ühendused		
5.3.2.2. Ventiidid, sh korpused		

5.3.2.3. Tihendid, sh asendatavate kuivatite ja filtrite tihendid			
5.3.2.4. Süsteemi need osad, mida mõjutab vibratsioon			
5.3.2.5. Ohutus- või toimeseadiste ühendused			
5.3.2.6. Automaatse lekke tuvastamise süsteemi remont ²⁴			
5.3.2.7. Muud toimingud			

6. Tootes/seadmes/süsteemis sisalduva aine lisamine või eemaldamine

6.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)	
Kompressori õli vahetus ^{25 26}	

6.2. Seadmesse lisatud aine kogus, kg	6.3. Seadme eemaldatud aine kogus, kg	6.4. Kogu süsteem vakumeeritud ²⁷	6.5. Seadmesse lisatud aine liik ²⁸	6.6. Informatsioon aine taasväärtustanud või ringlusse võtnud ettevõtte kohta ²⁹	
			Taasväärtustatud ³⁰	Ärinimi	
				Äriregistrikood	
				Aadress	
				E-posti aadress	
			Ringlusse võetud ³¹	Ärinimi	
				Äriregistrikood	
				Aadress	

					E-posti aadress	
			Varem kasutamata aine ³²			

7. Tootest/seadmest/süsteemist eemaldatud aine üle antud³³

7.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)	
---------------------------	--

7.2. Üle antud³⁴:

Puhastajale või taastajale

Jäätmekäitlejale³⁵

Omanikule

Ärinimi või nimi	
Äriregistri kood või isikukood	
Kontaktaadress	
Telefoni nr	
Jäätmeloa nr ³⁶	
E-posti aadress	
Vastutava isiku ees- ja perekonnanimi	

8. Toote/seadme/süsteemi ümberehitamine ja/või üleminek uuele ainele

Toote/seadme/süsteemi ümberehitamine³⁷

8.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)	
---------------------------	--

8.1.1. Seadme ümberehituse eesmärk ³⁸	8.1.2. Uue aine tüüp ³⁹	8.1.3. Uue aine kogus, kg	8.1.4. Ümberehituse teinud ettevõtte või isik (ärinimi, äriregistrikood või isikukood) ⁴⁰	8.1.5. Kommentaar
8.1.1.1. Süsteemis sisalduva aine koguse suurendamine				
8.1.1.2. Süsteemis sisalduva aine koguse vähendamine				
8.1.1.3. Automaatse lekke tuvastamise süsteemi paigaldamine ⁴¹				
8.1.1.4. Üleminek alternatiivsele ainele				

9. Käitlemistoiimingule kulunud aeg (punktide 2–6 kohta)

9.1. Hooldustööle, lekkekонтроllile, ümberehitusele või paigaldamisele kulunud aeg.

9.1.1. Kuupäev, (pp.kk.aaaa)	9.1.2. Käitlemistoiingu tüüp (hooldus, lekkekontrol, seadme ümberehitus ja/või seadme paigaldus)	9.1.3. Tööks kulunud aeg (minutid, tunnid)

Kinnitan esitatud andmete õigsust:

Andmete esitaja ees- ja perekonnanimi

Allkiri

Kuupäev

-
- ¹ Unikaalne tähe- ja numbrikombinatsioon, mis võimaldab eristada seadmeid ja hoolderaamatu kandeid ning mida seadme esmakandel ei täideta.
- ² Isik, kellele omanik on teinud ülesandeks nimetatud toote, seadme või süsteemi käitlemistoiimingud.
- ³ Käitleja atmosfääriõhu kaitse seaduse § 191 lõike 3 tähenduses, st fluoritud kasvuhoonegaase sisaldava toote, seadme või süsteemi omanik või käitleja atmosfääriõhu kaitse seaduse § 184 lõike 3 tähenduses, s.t osoonikihti kahandavaid aineid sisaldava toote, seadme või süsteemi omanik.
- ⁴ Täidetakse ainult fluoritud kasvuhoonegaase sisaldava toote/seadme/süsteemi kohta.
- ⁵ Käitleja tagab, et enne süsteemi taastäitmist kontrollitakse süsteemi osa, kus leke avastati. Terve süsteemi lekkekontroll ei ole sellisel juhul vajalik.
- ⁶ Tähistatakse ristiga.
- ⁷ Vastpaigaldatud paiksete jahutus- ja kliimaseadmete ning soojuspumpade lekkekindlust tuleb kontrollida kohe pärast toodete, seadmete või süsteemide kasutuselevõttu, fluoritud kasvuhoonegaase sisaldavate seadmete puhul määruse (EÜ) nr 1516/2007 artikli 10 alusel.
- ⁸ Kindla sätestatud intervalli järel seadme lekke kontrollimine. Fluoritud kasvuhoonegaaside puhul Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 517/2014 art 4 lg 3 kohane lekkekontroll.
- ⁹ Fluoritud kasvuhoonegaase sisaldavate seadmete puhul Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 517/2014 artikli 3 lõike 3 kohane lekkekontroll.
- ¹⁰ Määruse (EÜ) nr 1516/2007 artikli 8 lõike 2 kohaselt.
- ¹¹ Otsese meetodi kohane lekkekontroll pärast automaatselt lekke tuvastamise süsteemist tulnud häiresignaali.
- ¹² Tähistatakse ristiga.
- ¹³ Tähistatakse ristiga.
- ¹⁴ Igal paiksel seadmel tuvastatud osoonikihti kahandavate ainete leke kõrvaldatakse nii kiiresti kui võimalik, kuid mitte hiljem kui 14 päeva jooksul. Fluoritud kasvuhoonegaasi lekke tuvastamise korral tagab käitleja, et seadmed parandatakse (leke kõrvaldatakse) viivitamata.
- ¹⁵ Pärast lekke kõrvaldamist peab kontrollima seadme või süsteemi lekkekindlust ühe kuu jooksul, et veneda parandustööde tõhususes.
- ¹⁶ Osoonikihti kahandavaid aineid sisaldavate seadmete korral ei ole nõutud.
- ¹⁷ Tähistatakse ristiga.
- ¹⁸ Tähistatakse ristiga.
- ¹⁹ Tähistatakse ristiga tööga hõlmatud ala.
- ²⁰ Hoolduslepingus kajastatud ja/või valmistajatehase sätestatud perioodilised hooldustööd.
- ²¹ Tähistatakse ristiga tööga hõlmatud ala.
- ²² Plaanivälised hooldustööd, mis tulenevad seadme kasutamise intensiivsusest.
- ²³ Tähistatakse ristiga tööga hõlmatud ala.
- ²⁴ Pärast automaatselt lekke tuvastamise süsteemi remonti tuleb teha ka remondijärgne lekkekontroll.
- ²⁵ Tähistatakse ristiga, täidetakse ainult aine lisamise korral.
- ²⁶ Ainet on lisatud seoses kompressori õli vahetamisega.
- ²⁷ Tähistatakse ristiga juhul, kui toimub seadme kasutuselt kõrvaldamine või ümberehitamine.
- ²⁸ Tähistatakse ristiga.
- ²⁹ Ringlusse võtnud või taasväärtustanud asutuse nimi ja aadress ning vajaduse korral sertifikaadi number.
- ³⁰ Aine, mille keemiline koostis on taastatud ja see vastab varem kasutamata aine efektiivsusnormile, võttes arvesse selle kavandatud kasutust.
- ³¹ Aine, millest on eemaldatud mehhaanilised osised, õli jäägid, niiskus ja kõrgeenenud happelisus.
- ³² Varem kasutamata toimeaine ehk tehasepuhtuses aine.
- ³³ Täpsustage, kellele eemaldatud aine on üle antud.
- ³⁴ Tähistatakse ristiga.

³⁵Eelduseks on jäätmeola olemasolu jäätmete käitlemiseks jäätmekoodiga 14 06 01*, 14 06 02*, 16 05 04*, 16 05 07* või 16 05 08* või jäätmenimistu alajaotise koodiga 14 06, 16 05, kui eelnimetatud jäätmeliikide koodid on määratud ohtlike jäätmete käitluslitsentsiga.

³⁶Täidetakse ainult jäätmekäitleja valimisel.

³⁷Enne seadme ümberehitamise registreerimist peab olema registreeritud aine eemaldamine. Pärast seadme ümberehitamise lõppu tuleb uuendada seadme registreering FOKA registris (esitada lisa 2 ja lisa 3 nõutavad andmed).

³⁸Tähista ristiga. Kui minnakse üle looduslikule ainele, ei ole lahtri 8.1.3 täitmine kohustuslik.

³⁹Aine tüüp tähistada R-klassifikaatoriga (kaubanimedid mitte kasutada).

⁴⁰Fluoritud kasvuhoonegaasile ülemineku korral peab ümberehitust teinud ettevõtte omama nõuetekohast käitlusluba.

⁴¹Automaatse lekke tuvastamise süsteemi paigaldamine pikendab kohustusliku lekkekontrolli perioodi kaks korda.