

Búnaður sem inniheldur flúoraðar gróðurhúsalofttegundir (F-gös) – Skráningarblað

Rekstraraðili og heimilisfang:	Auðkenni búnaðar:
Tegund kælimiðils:	GWP gildi:
Magnið af kælimiðli sem búnaðurinn tekur (kg):	Í koldíoxíðsjafngildum (tonn):
Lekagreiningarkerfi til staðar:	Tíðni lekaleitar (hámarks tími milli leitar):

Aðgerð:	Dags.	Dags.	Dags.	Dags.	Dags.	Dags.	Dags.	Dags.
Lekaleit								
Áfylling (ef já, tilgreina magn)								
Nýtt efni (já/nei)								
Endurheimt efni (já/nei)								
Endurrunnið efni (já/nei)								
Þéttipróf								
Nafn starfsmanns								
Skírteinisnúmer starfsmanns								
Heiti þjónustuaðila								
Skírteinisnúmer þjónustuaðila								

-Ef kælikerfið var tekið úr notkun, hvaða ráðstafanir voru gerðar?

Hugtök og skilgreiningar

- **Hnatthlýnunarmáttur (GWP):** Áhrif eins kílógramms af tiltekinni lofttegund á hlýnun jarðar í 100 ár sem hlutfall af áhrifum eins kílógramms af CO₂ í jafn langan tíma. Hægt er að fletta up GWP gildum og reikna koldíoxíðsjafngildi með [reiknivél Umhverfisstofnunar Sameinuðu þjóðanna](#) (UNEP) - <https://www.unep.org/ozonaction/gwp-odp-calculator>.
- **Koldíoxíðsjafngildi:** Magn gróðurhúsalofttegunda, gefið upp sem margfeldið af massa gróðurhúsalofttegundanna og hnatthlýnunarmætti þeirra.
- **Lekaleit:** Búnaður sem inniheldur 5 tonn af koldíoxíðsjafngildum eða meria af F-gösnum sem ekki eru bundnar í frauðiskal vera lekaprófaður. Sjá nánar um lekaleit og kröfur er það varðar í 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 517/2014.
- **Tíðni lekaleitar er háð magni miðlanna:**
 - Magn á kerfi ≥ 5 t CO₂-eq, ekki sjaldnar er á 12 mánaða fresti.
 - Magn á kerfi ≥ 50 t CO₂-eq, ekki sjaldnar en á 6 mánaða fresti.
 - Magn á kerfi ≥ 500 t CO₂-eq, ekki sjaldnar en á 3 mánaða fresti.
- **Lekagreiningarkerfi:** Ef búnaður inniheldur ≥ 500 t CO₂-eq af F-gösnum skal vera lekagreiningarkerfi sem varar rekstraraðilann eða þjónustufyrirtækið við leka, kerfið skal athugað a.m.k. 12 hvern mánuð.
- Tíðni lekaleitar helmingast sé lekagreiningarkerfi til staðar, dæmi:
 - Magn á kerfi ≥ 5 t CO₂-eq, ekki sjaldnar er á 6 mánaða fresti.
 - Magn á kerfi ≥ 50 t CO₂-eq, ekki sjaldnar en á 3 mánaða fresti.
- **Nýtt efni:** Efni sem hefur ekki verið notað áður.
- **Endurheimt efni:** Söfnun og geymsla flúoraðra. gróðurhúsalofttegunda úr vörum, þ.m.t. ílátum, og búnaði þegar viðhald eða þjónusta fer fram eða áður en vörunni eða búnaðinum er fargað.
- **Endurrunnið:** Endurnotkun á endurheimtum, flúoruðum gróðurhúsalofttegundum að loknu grunnhreinisferli.
- **Þéttniþróf:** Ef upp kemur leki þarf að tryggja innan mánuðs að viðgerðin hafi heppnast.