

REVISION AV F-GASKVOTER

13 september 2018

Gunilla Söderström,
Luftenheten, Naturvårdsverket

VAD ÄR F-GASER?

F-gaser

- Används som
 - köldmedier i
 - brandskydd
 - elektrisk isolering
- "Familj" av olika ämnen, bl.a. CFC, HCFC, SF6, PFC, HFO, HFC
- HFC vanligast i kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning
- HFC m.fl har ersätt äldre köldmedier som var ozonedbrytande
- Är kraftfulla växthusgaser,
vanligaste f-gaserna kring 3 000 gånger starkare än koldioxid

Marknad

- Används globalt
- Gas tillverkas främst utanför EU, mindre produktion inom EU
- Import till EU som gas (bulk) eller i förifyllda utrustningar
- Fri import mellan EU-länder

VAD INNEBÄR KVOTSYSTEMET FÖR F-GASER?

Nedfasning

År	Procentenhet för att beräkna den högsta tillåtna mängd av fluorväten för utsläppande på marknaden och motsvarande kvoter
2015	100 %
2016-17	93 %
2018-20	63 %
2021-23	45 %
2024-26	31 %
2027-29	24 %
2030	21 %

Tillgång till kvoter

- Tilldelning
 - Gäller företag som importerar eller tillverkar bulkgas
 - ”Incumbents” eller ”new entrants”
 - Beslut publiceras på kommissionens hemsida, senaste beslut EU 2017/1984
- Auktorisering
 - Fås via företag som fått tilldelning
 - Företag som förmedlar auktoriseringar finns
- Mer information på https://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/reporting_en

VEM GÖR VAD?

Berörda parter

- EU-kommissionen
- Naturvårdsverket
- Kemikalieinspektionen
- Revisor
- Tullverket
- Importör/tillverkare/exportör/destruktion

REGELVERK

Förordningar

- Montrealprotokoll och Kigali-tillägg
- EU 517/2014
- Genomförandeförordningar, EU

- Förordning (2012:259) miljö sanktionsavgifter
9 kap 5, 6 och 7 §§

Genomförandeförordning och vägledning

- Vägledning till verifierare

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance to verifiers en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance%20to%20verifiers_en.pdf)

- Vägledning till importör av förifylld utrustning

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance equipment importers en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance%20equipment%20importers_en.pdf)

- FAQ rapportering

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/faq reporting en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/faq%20reporting_en.pdf)

- Genomförandeförordning om format för rapport

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1191&from=EN>

Vägledning

[Vägledning till verifierare](#), EU-kommissionens webb

Innehåller bl.a. uppgifter om vad som ska verifieras, hur verifiering ska göras

Riktat sig främst till granskning av import/tillverkning av gas i bulk

REVISION

Vad ska granskas?

Vilka mängder f-gas, uttryckt som koldioxidekvivalent (CO_2e) som importerats, producerats, exporteras eller destruerats.

F-gaser enligt bilaga EU 517/2014 ska rapporteras.
Kvoter krävs endast för HFC i Bilaga I.

Mängdgräns för kvoter import av minst 100 ton CO_2e i
förifylld utrustning

Granskningsmetod

Köpvartal, försäljningsavtal, tulldokument, mm

Noggrannhet, se EU 1191/2014

Hanterad mängd gas ska motsvara tillgång till kvoter

Importör skickar in verifieringsdokument digitalt

När ska rapport lämnas in?

- Förifylld utrustning, artikel 14 EU 517/2014

Företag ska rapportera senast 31 mars

Revisionsrapport ska lämnas in senast 31 mars

- Bulkgas, artikel 19 EU 517/2014

Företag ska rapportera senast 31 mars

Revisionsrapport ska lämnas in senast 30 juni

FRÅGOR?

gunilla.soderstrom@naturvardsverket.se

Tel 010 698 16 76

TACK FÖR IDAG!