

Det är inte för sent

Det ser ut som att ozonskiktet på sikt kommer att läkas om de internationella överenskommelserna följs och reglerna följs. Klimathotet blir däremot allt värre, men det är inte för sent att påverka. Genom att kraftigt minska utsläppen kan klimatförändringarna begränsas så att de inte blir lika allvarliga. En del i arbetet är att se till så att det inte läcker ut köldmedier. Om köldmedierna hanteras enligt reglerna så behöver de inte ställa till med någon skada i atmosfären.

Exempel på köldmedium	Klimatpåverkan	Skadar ozonskiktet	Får användas?
CFC	Mycket stor	Väldigt mycket	Nej*
HCFC	Stor-mycket stor	Mycket	Ja, men får inte fyllas på efter läckage
HFC	Mycket stor	Nej	Ja

*Undantag för befintliga små enhetsaggregat finns (mindre CFC än 900 g). De får fortsätta att användas "så länge anläggningen brukas på samma plats".

Är du osäker över vad din anläggning innehåller för köldmedium och i vilken mängd så är det enklaste att kontakta en ackrediterad kylfirma och fråga.

Några viktiga regler

- Kravet på återkommande kontroll gäller endast aggregat som innehåller minst 3 kg köldmedium.
- Kommunens miljökontor ska informeras före installation av ny utrustning (aggregat) som innehåller 10 kg köldmedium eller mer.
- Tillsynsmyndigheten ska informeras när utrustningen (aggregatet) har skrotats.
- Det är inte ägaren utan operatören (verksamhetsutövaren) som är ansvarig, till exempel för att läckagekontroll och rapportering görs.

Mer information

För mer information om ozonnedbrytande ämnen och fluorerade växthusgaser se Naturvårdsverkets webbplats

www.naturvardsverket.se/Start/Produkter-och-avfall

Kommunens miljökontor eller en ackrediterad kylfirma.

Broschyren har tagits fram av Länsstyrelsen, december 2007 samt reviderad september 2012. Kan laddas ner från vår webbplats, www.lansstyrelsen.se/jonkoping/ och www.miljosamverkanf.se

Länsstyrelsen i Jönköpings län
Illustratör: Tobias Flygar



Länsstyrelsen
i Jönköpings län

Regler för att minska klimatpåverkan och skydda ozonskiktet

Denna broschyr riktar sig till verksamheter som kan ha anläggningar för kyla, värme eller ventilation som innehåller köldmedier, men även privat-hushåll med värmepumpar berörs.



Vi måste rädda ozonskiktet och hejda klimafförändringarna!

Vi är på god väg att stoppa uttunnningen av ozonskiktet. Gaser som bryter ner ozonskiktet är förbjudna i nya varor men det gäller att ta hand om de gaser som finns kvar i gamla anläggningar. De ozonedbrytande ämnena har i många fall bytts ut mot andra ämnen som istället ökar klimathotet. Därför är det viktigt att förhindra köldmedier från att läcka ut i atmosfären! Detta oavsett om köldmediet utgörs av CFC, HCFC eller HFC. Eftersom aggregatet fungerar sämre om det sker läckage går miljö och ekonomi hand i hand!

Lagstiftning

Montrealprotokollet, svenska ozonskiktsförordningen och EU-förordningen reglerar bland annat hur ofta aggregaten måste kontrolleras och vilken utbildning som behövs för de som utför dessa arbeten. Utbildnings- och certifieringskraven gäller även privatpersoner, till exempel vid installation av värmepumpar. På baksidan av broschyren beskrivs några av reglerna och var du hittar mer information.

Bilderna visar olika typer av aggregat som innehåller köldmedier som är skadliga för ozonskiktet eller bidrar till klimafförändringarna. Ansvarar du för sådana aggregat är det viktigt att känna till reglerna och följa dem.

Kylfork (lufftork) på industri

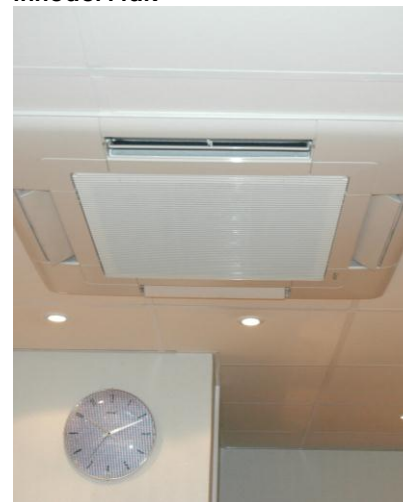


Kyla till laserskärmaskin på industri



Ventilation/kyla för butikslokal

Innedel i tak



Utedel



Utedel för livsmedelskyla



Andra exempel på aggregat som innehåller köldmedier är värmepumpar. Även värmeåtervinningsanläggningar kan innehålla köldmedier.