

## **NY RAPPORT:**

### **STORE LEKKASJER AV KLIMAGASSEN HFK FRA NÆRINGSBYGG**

**HFK-gasser sto i 2016 for 2,6 % av Norges totale klimagassutslipp. Omkring en fjerdedel av disse utslippene stammer fra kuldeanlegg og varmepumper i norske bygg. -Rapporten peker på dårlig vedlikehold, manglende kontroll med lekkasjer og ulovlige utslipp når anleggene skrotes, som årsaker, sier leder av NHP-nettverket Rannveig R Landet i BNL.**

## **NY RAPPORT**

NHP-nettverket er et samarbeid mellom byggenæringen og avfallsbransjen som arbeider for forsvarlig håndtering av byggavfall. Sammen med VKE - Foreningen for Ventilasjon, Kulde og Energi, har NHP-nettverket fått utarbeidet en uavhengig rapport, "Utredning av fluorholdige gasser i næringsbygg".

-HFK er fluorholdige gasser og brukes som kuldemedier i kjøle- og fryseanlegg, luftkondisjoneringsanlegg og varmepumper i næringsbygg og privatboliger, sier Stig Rath, fagdirektør i VKE. – Gassene er både miljøfarlige og sterke klimagasser og bransjen har hatt mistanke om at mye HFK kan være på avveie.

Rapporten har fokus på kuldeanlegg og varmepumper i næringsbygg. Disse består av kontor- og forretningsbygg, samferdsels- og kommunikasjonsbygg, hotell- og restaurantbygg, kultur- og forskningsbygg, helsebygg, fengsels- og beredskapsbygg.

Mengden HFK-gasser i næringsbygg er kartlagt, det er undersøkt hvor mye som forsvinner i lekkasjer og under reparasjoner, og hva som skjer ved skroting av anlegg. Rapporten har også sett på hvordan en lovregulert nedfasing av HFK-gass vil påvirke utslippene, samt tiltak for å øke returen av brukt HFK til avfallsmottak.

Rapporten er utarbeidet av konsulentselskapet, COWI AS, og har bestått av studier, intervjuer og spørreundersøkelser mot kuldeentreprenører, montører og anleggseiere.

## **EIERNE ANSVARLIGE**

Sett i forhold til de totale utslipp av den klimaskadelige gassen HFK i Norge, ble mindre enn 5 % samlet inn og levert til godkjent mottak for destruksjon i perioden 1991 – 2016. Dette betyr at 95 % av HFK-utslippene i Norge er knyttet til lekkasjer under drift og ved skroting av kulde- og varmepumpeanlegg.

Rapporten peker på at det er et stort behov for å øke kunnskapsnivået og rutiner knyttet til installasjon, drift, vedlikehold og skroting av anlegg. De juridisk ansvarlige for kuldeanleggene i næringsbygg, eierne, har ikke tilstrekkelig med kunnskap om lover og regler. Det er eierne som er ansvarlige for at forebyggende vedlikehold utføres, og for at utdaterte anlegg skrotes på lovlig vis.

## **RAPPORTENS FORSLAG TIL TILTAK**

Den største andelen av HFK-utslipp stammer fra lekkasjer under drift i anleggenes levetid, og resten forsvinner under skroting av anlegg. Ved siden av å øke informasjon til anleggseiere, sier rapporten at er det viktig at myndighetene følger opp med mer tilsyn på at regelverk etterleves.

I rapporten foreslås det ulike tiltak for å effektivisere returordningen for brukte kuldemedier. Flere innsamlingspunkter bør etableres og det økonomiske incentivet for å returnere brukt HFK-gass til godkjent mottak kan forsterkes ved at staten høyner refusjonssatsen i forhold til avgiften med 20-25 %. Dette vil dekke en større andel av de høye kostnadene forbundet med avtapping, transport og avfallsbehandling. I forhold til avgiftene som staten årlig innkasserer på import av HFK-gass, er dette en liten kostnad som kan gi en betydelig effekt.

- NHP-nettverket vil nå gå nøye gjennom rapporten og dens anbefalinger. Vi ser imidlertid straks et klart behov for å samarbeide med den profesjonelle eiendomsbransjen og med kulde- og varmebransjen for å få ned utslippene og sørge for forsvarlig håndtering av HFK-gassene, sier Landet.

**Henvendelser vedrørende rapporten kan gjøres til:**

- Rannveig Ravnanger Landet, BNL, leder av NHP-nettverket, epost: [rannveig.landet@bnl.no](mailto:rannveig.landet@bnl.no)
- Marit Lindstad, NFFA, sekretær for NHP-nettverket og leder av gruppen som arbeider med farlig avfall, epost: [marit.lindstad@nffa.no](mailto:marit.lindstad@nffa.no)

NHP-nettverket er nettverk for gjennomføring av Nasjonal handlingsplan for bygg- og anleggsavfall. Nettside [www.byggemiljo.no](http://www.byggemiljo.no)