

Historisk Perspektiv

År	Hendelse
1827	Matematikeren J.B. Fourier lanserer teorien om at enkelte gasser i atmosfæren har den egenskapen at de 'holder tilbake' varme. Dette ble starten på teorien om drivhuseffekten.
1839	F.C Schönbein påviser en ukjent gass han kaller ozon.
1863	Fysikeren J.L. Soret finner den kjemiske formelen for ozon; O ₃ .
1879	Franskmannen A. Cornu foreslår at det må være en gass i atmosfæren som absorberer UV-stråling.
1912	Fabry og Buisson studerer hvordan ozon absorberer stråling.
1920	G.M.B. Dobson konstruerer et måleinstrument for ozon, Dobson-instrumentet, som måler i dobsonenheter (DU).
1928	Klorfluorkarboner (KFK) blir fremstilt i USA.
1930	Forskere oppklarer den kjemiske bakgrunnen for naturlig ozonproduksjon og nedbrytningen i stratosfæren.
1930	KFK og HKFK blir tatt i bruk i USA.
1940	Callender og Flohn påpeker at innholdet av CO ₂ i atmosfæren kunne øke fordi menneskene brukte fossilt brensel.
1945	KFK blir tatt i bruk i Norge.
1960	Hydroklorfluorkarboner (HKFK) blir tatt i bruk i Norge.
1966	Forskere oppdager "ozonhull" over Antarktis.
1974	Forskerne Rowland og Molina publiserer teorien om at halogenerte klorfluorkarboner kan ødelegge ozonlaget.
1985	Wienkonvensjonen er ferdigbehandlet og Norge signerer denne 22. mars 1985.
1987	Montrealprotokollen - 140 stater forplikter seg til å begrense/avvikle produksjon og bruk av ozonnedbrytende stoffer.
1990	Returprosjektet (RP) dannes av den norske kuldebransjen i samarbeid med SFT. RP skal være et selskap for mottak og behandling av regulerte kuldemedier.
1992	Klimakonvensjonen - formulerer et avtaleverk for reduksjon av klimagassutslipp på topp møte i Rio de Janeiro.
1992	Hydrofluorkarboner (HFK) tas i bruk i bl.a. kuldetekniske anlegg.
1994	75 % reduksjon av KFK – forbruket i forhold til 1986 er oppnådd.
1994	Importforbud på haloner innføres.
1994	Industrilandene stopper produksjon av halon.
1995	Forbud mot etterfylling av halonanlegg innføres.
1995	Returprosjektet får nytt navn: Stiftelsen Returprosjektet (SRP).
1995	Beregninger viser at det er ca. 600 tonn halon i faste anlegg i Norge.
1995	Importforbud av KFK til Norge trer i kraft.
1997	Kyotoprotokollen - resultat fra Klimakonvensjonens 3. møte i Kyoto. Målsetningen er en juridisk bindende avtale om utslippsforpliktelser av HFK, PFK og SF ₆ .
1997	SRP endrer navn til Stiftelsen ReturGass (SRG)
1998	Importregulering av HKFK starter i Norge.
2000	Åpent hav på Nordpolen oppdages - dette er første gang på millioner av år.
2000	Forbud mot bruk av halon i faste anlegg innføres.
2002	FN's Verdenstoppmøte i Johannesburg om en bærekraftig utvikling. Et viktig tema i forhold til drivhusgasser er fornybare energikilder.
2002	SF ₆ -utslippet reduseres med 2/3 på grunn av nedleggelse i magnesiumindustrien.

2002	15% reduksjon i import av HKFK
2003	GWP- veidavgifter på HFK blir innført i Norge. Refusjonsordningen utredes av SFT og skal innføres gjennom en egen forskrift.
2003	55% reduksjon i import av HKFK.
2003	Totalforbud mot import, produksjon, salg og etterfylling av KFK-gasser.
2004	70% reduksjon i import av HKFK.
2004	Forbud mot halonanlegg på skip og flyttbare rigger.
2004	Halonholdige brannslukkere skal destrueres.
2004	1. juli innførte SFT refusjonsordningen til den GWP-veide avgiften
2004	Russland ratifiserer Kyotoprotokollen.
2005	Kyotoprotokollen trådte i kraft 16. februar 2005.
2008	75% reduksjon i import av HKFK.
2010	Importforbud av HKFK til Norge innføres.
2010	U-landene stopper import, produksjon, salg og etterfylling av KFK-gasser.
2015	Forbud mot salg og bruk av HKFK innføres.