

**Miljøverndepartementet**  
**Postboks 8013 Dep**  
**0030 Oslo**

**SINTEF**  
Postadresse:  
Postboks 4760 Sluppen  
7465 Trondheim  
Besøksadresse:  
Strindveien 4  
7034 Trondheim  
Sentralbord: 73597300  
Direkte innvalg: 73592514  
Telefaks: 73593350  
info@sintef.no  
www.sintef.no  
Foretaksregister: NO 948 007 029 MVA

**Deres ref.:**  
Brev 14.03.2013

**Vår ref.:**  
Nils Røkke

**Prosjekt / Sak:**  
CO2 kompensasjon

**Dato**  
2013-04-22

## Høringsuttalelse fra SINTEF – Forskrift om CO<sub>2</sub> kompensasjon for industrien

Vi viser til brev av 14. mars 2013 og medfølgende høringsnotat og utkast til forskrift for norsk ordning for CO<sub>2</sub> kompensasjon for industrien. Høringsfristen er 25. april 2013.

Det tekniske underlaget for beregning av kompensasjon er i all hovedsak basert på retningslinjene på EU direktiv 2012/c 158/04. Vesentlige endringer ligger i den såkalte avkortingsfaktoren som tar høyde for den andelen av kraften som er benyttes som stammer fra langsiktige kraftavtaler inngått før 2005.

SINTEF er opptatt av at myndighetene skal legge til rette for industri som utnytter naturgitte fortrinn og kunnskap og kompetanse. Det handler om å ha en robust industristruktur som også inngår som en integrert del av Norges kraftsystem. Det er derfor svært viktig at forskriften er forutsigbar i perioden den omfatter, dvs frem til 2020.

Nedenfor følger SINTEF's høringsuttalelse:

### §1 Formål:

Det er maktpåliggende å få gjennomført en kompensasjonsordning som redegjort for i forskriften. Dette for å unngå karbonlekkasje og utilsiktede globale tilpassinger som har en negativ klimaeffekt.

### §4 Vilkår:

Det er uklart for oss hvorfor man setter en grense ved 10GWh elektrisitetsforbruk i året. Det finnes og mindre virksomheter som er utsatt for karbonlekkasje. Man bør finne et innslagspunkt som er lavere for også å kunne tilgodese disse bransjene

NACE kodene som er gjengitt i forskriften omfatter eksisterende virksomhetsklasser. En bør også ta inn virksomheter som kan bli aktuelle og åpne for utvidelse av tabellen under denne seksjonen. For Norge kan for eksempel titan og magnesium produksjon være aktuelt.

### §12 : Avkortingsfaktor for beregning av kompensasjon

Dette er en "Norsk" faktor som skal ta høyde for langsiktige kraftavtaler inngått før 2005.

Gjenvunnet kraft regnes ikke som egenprodusert kraft og gir derved grunnlag for kompensasjon. Dette er meget positivt og vil være et incentiv for produksjon av kraft basert på energistrømmer bedriften har tilgang til.

**Vedlegg 1 Energieffektiviseringsstandard**

Jamfør vår kommentar om NACE koder- andre /nye prosesser/produkter- her må det finnes fleksibilitet. Med hensyn på alternativ energieffektivitetsstandard er dette omfattet i notatet som følger med forskriften og vil kunne omfatte nye prosesser/produkter.

Med vennlig hilsen

SINTEF



**Nils Røkke**

Klimadirektør