

Oslo, 31. mars 2015

Grønn skattekommisjon
c/o Finansdepartementet
Postboks 8008 Dep
0030 Oslo

Innspill til kommisjonens arbeid

GRØNNE TEKNOLOGIGJENNOMBRUDD

- NØDVENDIG FOR MILJØET

- NØDVENDIG FOR NORSK KONKURRANSEKRAFT

Vår kunnskap om klima- og miljøutfordringene og -løsningene øker hver dag. Vi vet at utslippene av klimagasser vil ha svært alvorlige og irreversible konsekvenser om vi ikke handler. Likevel kan vi håndtere klimautfordringene samtidig som vi opprettholder økonomisk vekst. Innovasjon og teknologiutvikling er en forutsetning for dette. Dette kommer klart frem i rapporten fra The Global Commission on the Economy and Climate fremlagt i fjor høst. Det er nødvendig med intet mindre enn teknologiske kvantesprang for å møte de utfordringene vi står overfor. Med endringer i atferd innenfor rammen av tilgjengelig teknologi vil vi ikke kunne nå klima- og miljømålsettingene. Dette må være førende for utformingen av de offentlige rammebetingelsene, både skatter/avgifter, tilskuddsordninger og andre reguleringer.

Næringslivet og bedriftene er på god vei inn i det grønne skiftet. Norske bedrifter leder an i den teknologiske utviklingen innen flere viktige områder hvor vi har sterke globale posisjoner, ikke minst i maritim næring, prosessindustri og energiproduksjon. Utvikling av gode løsninger i Norge gjør en global forskjell. Samtidig er utvikling av miljøteknologi helt nødvendig for at norske bedrifter skal opprettholde og utvikle sin konkurransekraft.

En viktig driver for utvikling av nye løsninger og ny teknologi, er at kostnader ved miljøskadelig aktivitet belastes den som forurenser. Dette må skje globalt for å gi effektive incentiver til å redusere globale miljøutslipp.

Men prising av miljøskadelige utslipp er ikke nok til å sikre tilstrekkelig teknologiutvikling. Generelt gjør eksterne virkninger at teknologiutvikling også må støttes direkte. Begrensninger i evnen til å innføre global prising av utslipp raskt gjør at behovet for støtte til utvikling av miljøteknologi er spesielt stort. Bedriftene avhengig av risikoavlastning gjennom ordninger som dekker alle faser fra forskning og utvikling til kommersialisering. Ikke minst på grunn av tidsmomentet i

klimautfordringen, er behovet for å støtte pilot-, demonstrasjon- og kommersialiseringsfasene spesielt stort.

Produktivitetskommissjonen konkluderer slik i sin rapport (NOU 2015:1 Produktivitet – grunnlag for vekst og velferd):

«Teknologiutvikling må støttes. Hvis verden på sikt skal kunne redusere utslippene av klimagasser slik at togradersmålet kan nås, kreves omfattende teknologiske nyvinninger som blir tatt i bruk i alle de store utslippslandene. Det er ofte knyttet positive eksterne effekter til utvikling av teknologi. Tilstrekkelig teknologiutvikling med positive eksterne effekter krever offentlige bidrag. Samtidig er det klart at for at ny utslippsreducerende teknologi skal bli tatt i bruk må utslipp av klimagasser prises.»

Forum for Miljøteknologi mener kommisjonen må ta hensyn til betydningen av behovet for ny teknologi og finansieringen av dette i sine vurderinger:

- ***Virkemidler som dekker alle faser fra forskning og utvikling, via pilot- og demonstrasjonsanlegg til kommersialisering***
Flaskehalsen er fremdeles i særlig grad pilot- og demonstrasjonsfasen. Det er behov for en kraftig opptrapping av bevilgningene via Miljøteknologiordningen (pilot- og demonstrasjonsanlegg) til MNOK 500 i 2016 og til MNOK 1.000 innen 2019. Det er også behov for å øke Fondet for klima, fornybar energi og energiomlegging.
- ***Virkemidler som dekker klima- så vel som annen miljøteknologi***
Det mangler i dag virkemidler for annet enn klimateknologi i kommersialiseringsfasen
- ***Støtte/risikoavlastning av prosjektkostnadene innenfor rammene som gjelder i EØS-området***
Dagens ordninger gir lavere støtte enn de rammer som gjelder i EU
- ***Effektive virkemidler og en forenklet og mer effektiv søknads- og tildelingsprosess***
FFM ønsker å bidra med innspill til hvordan virkemidlene og søknads- og tildelingsprosessene kan bli enda mer effektive både for bedriftene og det offentlige
- ***Et integrert og sømløst «one-stop-shop» virkemiddelapparat***
FFM mener et mer integrert virkemiddelapparat styrker kompetansen i virkemiddelapparatet og bidrar til økt effektivitet
- ***Kontraktmodeller og gjennomføring av offentlige innkjøp som stimulerer til utvikling av miljøteknologi***
Det offentlige bør i mye større grad bruke egne offentlige innkjøp til å utløse innovasjon hos leverandørene

Med hilsen
FORUM FOR MILJØTEKNOLOGI
Marianne Lie
(sign.)

Vedlegg

Forum for Miljøteknologi (FFM) består av en rekke av de største bedriftene innen prosessindustri, energiproduksjon, maritim næring og byggenæringen, som har egne prosjekter innen miljøteknologi og fornybar energi.

FFMs ambisjon er at norske bedrifter skal være verdensledende i utvikling og bruk av miljøteknologi.

Medlemmer i Forum for Miljøteknologi

Yara International ASA
www.yara.no

Selvaag Gruppen AS
www.selvaag.no

Green Business Norway
www.greenbusiness.no

Fellesforbundet
www.fellesforbundet.no

Elkem AS
www.elkem.no

Wärtsilä Norway AS
www.wartsila.com

Alcoa Norway ANS
www.alcoa.com

Norsk Hydro ASA
www.hydro.com

Det Norske Veritas
www.dnv.no

Borregaard
www.borregaard.no

Maritime Cleantech West
www.maritimecleantech.no

Statkraft AS
www.statkraft.no

Glencore
www.nikkelverk.no