

Olje- og energidepartementet
postmottak@oed.dep.no

SINTEF Energi AS
Postadresse:
Postboks 4761 Torgarden
7465 Trondheim
Besøksadresse:
Sem Sælands vei 11
7034 Trondheim
Sentralbord: 45456000
Direkte innvalg: 92468187

energy.research@sintef.no

Foretaksregister: NO 939 350 675 MVA

Deres ref.:

-

Vår ref.:

IRG/KSa

Prosjekt / Sak:

-

Dato

2020-12-04

Høringssvar om EUs finansieringsmekanisme for fornybar energi (forordning 2020/1294)

Vi viser til høringsbrev fra 2020-11-20, om en rettsakt som beskriver en ny finansieringsmekanisme for fornybar energi i EU innenfor EUs Ren Energipakke. Det kommer frem at Norge ikke har tatt stilling til implementering av energipakken, og at Departementet vil gjøre en selvstendig vurdering av om mekanismen er EØS relevant. Departementet ber særlig om innspill til det videre arbeidet med rettsakten.

Vi takker for innbydelse til å komme med høringssvar. I det følgende omtaler vi to tema:

- Vår forståelse av forordningen
- Innspill til videre arbeid med rettsakten

Vår forståelse av forordningen

Det er opprettet en ny mekanisme som skal gi økonomisk støtte til fornybarprosjekter i EU. Dette skal finansieres dels gjennom EU-midler, og dels gjennom frivillige bidrag fra enkeltland som ikke bidrar nok til EU-målsettingen for fornybart som er 32 % for EU som helhet innen 2030. Selv om ordningen er frivillig, er det en klar forventning fra EU-hold om at alle land bidrar til 2030-målet, med oppfølging fra kommisjonen.

Dersom et enkeltland bidrar til finansiering innenfor mekanismen vil de bli godskrevet en andel (typisk 80 %) av fornybarproduksjonen dette bidrar til. Vertslandet, dvs. der prosjektet blir gjennomført, vil også bli godskrevet en andel (typisk 20 %). Dersom vertslandet er et tredjeland, vil medlemslandet få hele andelen tilskrevet. Land som ønsker å delta i systemet skal bl.a. melde inn hvor mye de ønsker å finansiere, og hvor stort potensialet er for fornybarprosjekter i landet.

Mekanismen er ikke en bestemt type støtte, som f.eks. fast støtte pr. MW investert eller pr. MWh produsert. Det vil komme ulike utlysninger der en kan søke, og hvilken type støtte som gis kan variere fra gang til gang. Hvis et land har bidratt til finansieringen kan landet også velge evalueringskriteriene innen visse rammer. Dog er lavest pris eneste kriteriet dersom landet bruker mekanismen til å oppnå tilstrekkelig bidrag til EU-målet.

Innspill til videre arbeid

Dersom Norge kommer med i det nye europeiske støttesystemet for fornybar energi som deltaker evt. tredjeland, kan det i prinsippet bidra til finansiering av havvind i norske nærområder – selv om det er usikkert hvilket omfang det nye systemet får.

Havvind i norske nærområder har et meget stort potensial, og kan bidra til at Europa når sine målsettinger på fornybart og klima fram mot 2030 og 2050. Samtidig er det muligheter for både verdiskaping og sysselsetting i Norge innenfor rammen av en forsvarlig forvaltning av natur og hensyn til andre næringsinteresser. Eksempelvis kan utbygging av havvindfeltet i den Sørlege Nordsjøen fungere som et knutepunkt for et Nordsjønett med forbindelse ut av Norge, og for elektrifisering av olje og gassfelt.

En mulighet innenfor havvind er også at den blir brukt til produksjon av hydrogen. På denne måten kan en unngå kostnader i overføringsnett for strøm, som kan bli betydelig større i årene som kommer pga. økende andeler vind- og solkraft i Europa. Den europeiske kommisjonen peker i sin hydrogenstrategi på at hydrogen kan bli en viktig utslippsfri energibærer fram mot 2050, ved siden av elektrisitet, bl.a. innenfor transport og industri. Strømproduksjon fra hydrogen kan også bidra til utslippsfri balansering av kraftsystemet.

Våre innspill er derfor at departementet:

1. I ulike sammenhenger er oppmerksom på mulighetene for havvind innenfor rettsakten
2. Evaluerer og evt. tilrettelegger for realisering av havvind, og vurderer alternative utnyttelser av denne, inklusive kobling til et Nordsjønett og/eller hydrogenproduksjon.

Med vennlig hilsen
SINTEF Energi AS

Inge R. Gran

Inge R. Gran (Dec 4, 2020 10:38 GMT+1)

Inge R. Gran
Adm.direktør