

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V



11-04-2023

Høringssvar angående investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land

Green Power Denmark takker for muligheden for at kommentere på Energistyrelsens udkast til ny bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land.

Overordnet set mener Green Power Denmark, at investeringsstøtte er den rigtige måde at støtte forsøgsvindmøller, hvorfor vi både hilser lovændringen og den nye bekendtgørelse velkommen.

Ny paragraf vedr. investeringsstøtten kun bør kunne tilfalde innovationsejer

Som også angivet i høringssvaret til lovforslaget, har Green Power Denmark forståelse for, at det giver en større fleksibilitet, at der er lavet en fælles pulje til testmøller inden og uden for testcentrene. Det skaber dog en sårbarhed ift., hvem der kan modtage støtten/blive tilsagnsmodtager. Der er derfor afgørende, at støtten gives til dem der sikrer innovationen og udviklingen af nye vindmøller, det vil sige vindmøllefabrikanten eller underleverandøren, hvis vindmølle der testes.

Der bør derfor indsættes en ny paragraf, som sikrer, at puljen er målrettet innovationsejeren.

§ 3, nr. 5,

Det fremgår af § 3, at idriftsættelsestidspunktet enten er ved nettilslutning eller for vindmøller uden for det kollektive elnet ved automatiseret drift. En forsøgsvindmølle vil typisk *ikke* køre i automatiseret drift i det første stykke tid af vindmøllens idriftsættelse, men vil derimod være konstant overvåget. Det foreslås derfor, at det for vindmøller uden for elnettet defineres som idriftsættelse ved første, leverede kWh (kan også gælde for brintvindmøller) frem for automatiseret drift. Dette kan dokumenteres via måleren i vindmøllen. Hvis der ikke efter er en måler, må første leverede kWh dokumenteres på anden vis, evt. via tro- og loveerklæring. En brintvindmølle i ødrift vil formentlig altid have en måler, som kan dokumentere den første leverede kWh.

§ 5, stk. 3, nr. 1,

Det foreslås, at der frem for tilbagekrediteringer, rabatter eller lignende i opgørelsen anvises de faktiske omkostninger.

§ 6, stk. 1,

Det fremgår af udkastet, at der kun kan gives tilskud til en forsøgsvindmølle af samme type. Det bør præciseres, hvad der menes med type, da det er uklart i udkastet til bekendtgørelsen. Hvis der gives et nyt certifikat, er det da at betragte, som en ny type? Det er f.eks. forholdsvis almindeligt, at tårn og eventuelt nacelle genbruges, men at rotoren udskiftes, hvilket også skal defineres som en ny vindmølletype jf. Bek 1773 af 30. november 2020.

§ 6, stk. 2,

Det fremgår af § 6, stk. 2, at vindmøller på samme lokalitet inden for en 2-årig periode anses som et projekt. For det første er det ikke klart, hvad der menes med lokalitet. Er testcenter Østerild eksempelvis den samme lokalitet, eller er den enkelte testpad i testcenteret den samme lokalitet. Såfremt det er den enkelte testpad, bør det fremgå mere tydeligt af bekendtgørelsen. Hvis det gælder hele testcenteret, bør det ændres, således at en fabrikant kan opnå støtte til flere forskellige vindmølletyper på en gang, idet flere vindmølletyper generelt vil være underlagt test på samme tidspunkt i testcenteret, og omkostningerne hertil ændres ikke af, at der står en anden vindmølle ved siden af.

Det samme gælder uden for testcenteret, hvor der kan sættes forskellige vindmølletyper op i samme vindmøllepark. Green Power Denmark anerkender, at der er en vis sårbarhed ift. forholdsvis ens forsøgsvindmøller, der opstilles det samme sted og afløbet fra puljen, men en klar definition af vindmølletyper bør være sikring nok mod denne sårbarhed.

§ 7, stk. 1, nr. 8,

Det fremgår af bekendtgørelsen, at vindmøllen skal være idriftsat senest to år efter, der er givet tilsagn. Green Power Denmark mener, at dette bør ændres til fire år for at sikre at udviklingscyklussen ikke er påbegyndt, når der søges om tilsagn. Fabrikanterne har forholdsvis lange planer for udvikling og siden opstilling af forsøgsvindmøller, og udviklingscyklussen er normalt længere end to år, hvorfor det passer bedre ind i udviklingen af de nye vindmølletyper med en fireårig frist.

§ 7, stk. 1, nr. 10,

Som også beskrevet ovenfor vedr. § 6, stk. 2, er det forholdsvis almindeligt også at genbruge hele eller dele af nacellen, hvorfor nacellen bør være en del af den mulige genbrug. Selvom nacellen genbruges, opnås der stadig nyt certifikat.

§ 7, stk. 2,

Det er en smule uklart, hvad der menes med at efterkomme EU-standarder. I udgangspunktet skal EU-standarder altid overholdes, også selvom det er forsøgsmøller. Hvorfor eksempelvis maskindirektivet altid skal efterleves. Såfremt der menes, at der ikke yders tilskud til at ændre en vindmølle, som ikke overholder standarden, er Green Power Denmark ikke uenig, men det bør præciseres.

§ 18, stk. 1,

De efterspurgte oplysninger i § 18 er virksomhedernes fortrolige oplysninger. Særligt priserne er følsomme oplysninger for fabrikanterne. Det skal sikres, at de oplyste informationer og

regnskaber til alle tider holdes fortrolige, og f.eks. ikke kan udleveres i forbindelse med en aktindsigt eller lignende.

Det fremgår desuden, at der skal indsendes en slutrapport. Det er uklart, hvad der menes med en faglig slutrapport. Hvis en faglig slutrapport er en rapportering over de udførte test og deres resultater, vil der indgå IP-retteligheder og informationer om vindmøllens ydeevne mv. Rapporten bliver dermed et følsomt og højt fortroligt dokument. Der er derfor behov for en mere klar definition af slutrapporten. Er det f.eks. nok at beskrive, at vindmøllen er opstillet og testet.

Det bør i videst muligt omfang undgås, at der skal udleveres følsomme oplysninger, og der bør ikke derfor stilles krav om følsomme oplysninger i slutrapporten.

§ 18, stk. 2,

En revisorerklæring og et revisionsprotokollat er både en omstændig og dyr proces. Green Power Denmark mener, at det er tilstrækkeligt, at ansøger vedlægger en tro og loveerklæring på, at de indleverede oplysninger er korrekte.

§ 20, nr. 4,

Se kommentar vedr. faglig slutrapport under kommentar til § 18, stk. 1.

§ 23, nr. 4,

Se kommentar vedr. toårsfrist under kommentar til § 7, stk. 1, nr. 8

Såfremt der er spørgsmål til Green Power Danmarks høringssvar, er I meget velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen



Lea Bigom Wichmand
lbw@greenpowerdenmark.dk
Dir. tlf. +45 33 73 03 43



12. april 2023

SMEK

DI-2023-02279

Deres sagsnr.: 2023-1492

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Dansk Industri
Confederation of Danish Industry

E-mail:

ens@ens.dk

mhj@ens.dk

Høringssvar – udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land

Dansk Industri vil gerne takke for lejligheden for at afgive høringssvar til udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land.

DI finder det positivt, at der i henhold til "Klimaaf tale om grøn strøm og varme 2022" af 25. juni 2022, og afsnittet om "Omlægning af støttemodel til forsøgsvindmøller på land og ny støtte til testvindmøller på hav" udarbejdes det fornødne lovgrundlag, således at midlerne kan udmøntes.

Samtidig vil DI gerne påpege, at det efterspørges, hvornår et udkast til en bekendtgørelse om testvindmøller på hav bliver sendt i høring. Det havde været ønskeligt, om begge bekendtgørelser var sendt i høring for således at kunne fremme test af vindmøller både på land og på havet.

DI har følgende konkrete bemærkninger.

Formål

Ad § 1, "...at understøtte og forsøg med og demonstration af ny vindenergiteknologi". Det er uklart, hvor bredt denne formålsbestemmelse dækker, hvis der f.eks. ønskes at teste og afprøve lagrings- og PtX-teknologier i tilknytning til en forsøgsvindmølle. Det er næppe entydigt, hvor bredt/snævert vindenergiteknologi skal fortolkes, hvilket derfor kan give anledning til usikkerhed ifm. formulering af en tilskudsansøgning.

Definitioner

Ad § 3 hhv. stk. 3 litra a) og b), bruges "prototypecertifikat" og "tillægscertifikat". Det er uklart hvorvidt disse specifikke definitioner af en forsøgsvindmølle er begrænsende ift. en vindmølle, hvor man f.eks. vil teste PtX-teknologier i tilknytning til en forsøgsvindmølle eller lagring.

Tilsagnsramme

Ad § 6, "...på maksimalt 30 procent af de støtteberettigede omkostninger,..." Det er ikke sandsynliggjort, at det maksimale støtteniveau fremmer test af forsøgsvindmøller. DI undrer sig over, hvad der ligger til grund for det maksimale støtteniveau, da niveauet kan forekomme arbitrært sat.

Betingelser for tilskud og vilkår i tilsagn

Ad § 7 stk. 1, litra 8, "Vindmøllen eller vindmøllerne skal være idriftsat senest 2 år efter meddelelse af tilsagn."

Idriftsættelse senest 2 år efter tilsagn forekommer som en unødigt kort tidsfrist givet ansøgerens behov for at kunne planlægge og opnå tilladelser m.v. Det foreslås at fristen forlænges til fire år.

Ansøgning om tilsagn til tilskud

Ad § 10 stk. 2, litra 6, "...skal dokumentation omfatte vedtaget lokalplan og tilladelse fra VVM-myndigheden."

Det må forstås som, at ansøgeren ved fremsendelse af ansøgningen skal vedlægge vedtaget lokalplan og VVM-tilladelse. Hvis det er tilfældet, synes det at være en relativt skrap betingelse, i givet fald ansøgeren ikke opnår tilsagn. Det virker unødigt ressourcekrævende både for ansøgeren og de involverede myndigheder, der skal udarbejde lokalplaner samt udstede VVM-tilladelse. Det foreslås, at tilsagnet gøres betinget af, at de gældende forhold bliver opfyldt og dokumentation tilvejebringes.

Afgørelse om tilsagn om tilskud

Ad § 13, stk. 2, "...trækker Energistyrelsen lod blandt disse."

Det forekommer ikke rimeligt, at der ikke kan udarbejdes tilstrækkelige transparente og objektive tilsagnskriterier, men at ansøgerne i værste fald stilles i udsigt, at det afgøres ved lodtrækning, hvorvidt de modtager tilsagn eller ej. Det er ikke en tilfredsstillende model for afgørelse af tilsagn, da det ender med at blive fuldstændig vilkårligt, hvem der modtager tilsagn eller ej.

Udbetaling af tilskud

Ad § 16, stk. 2, "... senest 3 måneder efter idriftsættelse af vindmøllen".

Fristen på 3 måneder forekommer unødigt kort, og det foreslås, at fristen sættes til 6 måneder.

Bortfald, annullering og tilbagebetaling af tilsagn

Ad § 23 stk. 1, litra 4), "...ikke idriftsættes inden 2 år fra tidspunktet for afgørelse om tilsagn,"

Denne frist forekommer unødigt rigid givet kompleksiteten ift. forsøgsvindmøller ift. tilladelser, teknologi, arbejdets påbegyndelse m.v. Det bør genovervejes, at der gives en længere frist, f.eks. 3 år.

Afslutningsvis er det noteret, at det af høringsbrevet fremgår, at puljen forventes at åbne for ansøgninger medio august 2023. DI ser frem til at puljen åbnes for ansøgninger og vil gerne understrege, at puljen er efterspurgt, men at der samtidig er behov for at de reservede midler kommer i spil, givet en langstrakt proces siden indgåelse af "Klimaaftalen om grøn strøm og varme 2022" af 25. juni 2022.

Med venlig hilsen

Søren Mensal Kristensen

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Att.: Specialkonsulent Maria Hagen Jørgensen
Pr. e-mail: mhj@ens.dk; cc: ens@ens.dk

12. april 2023

Høring om udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgs- vindmøller på land – journalnummer: 2023-1492

Tak for muligheden for at kommentere ovennævnte høring, hvortil vi har følgende.

- § 18, stk. 1
 - o I sidste sætning bør rød skrift tilføjes: "Der skal indsendes **en faglig** slutrapport...", da dette udtryk også bruges længere nede i § 20, stk. 1, nr. 4.
- § 18, stk. 2
 - o Det fremgår, at "En revisorerklæring og et revisionsprotokollat vedlægges ansøgningen". Bør der ikke stå '**slutrapporten**' i stedet for 'ansøgningen'?
 - o Den efterfølgende sætning bør omformuleres, da ordet 'revideres' er ensbetydende med en bestemt type revisorerklæring. Følgende alternativformulering kan eksempelvis benyttes: "En godkendt revisor skal afgive erklæring på regnskabet, jf. stk. 1, i overensstemmelse med revisionsinstruksen udarbejdet af Energistyrelsen."
 - o Der er ikke angivet beløbsgrænser for krav om revisorerklæring. Det kan overvejes at indføre beløbsgrænser for forskellige typer af revisorerklæringer. Jo større tilskud, jo højere grad af sikkerhed i revisorerklæringen kan overvejes.
- § 22
 - o Overvej at tilføje følgende: Efter "... afholdte omkostninger, **med et tilhørende revideret regnskab og revisionsprotokollat**"

Giver vores bemærkninger anledning til spørgsmål, står vi naturligvis til rådighed.

Vi kommenterer gerne på revisionsinstruksen, når denne er udarbejdet af Energistyrelsen.

På vegne af FSR – danske revisorer Forsyningsarbejdsgruppe

Med venlig hilsen

Thomas Krath Jørgensen
Chef for revision og rapportering, statsaut. revisor

FSR – danske revisorer
Slotsholmsgade 1, 4. sal
DK - 1216 København K

Telefon +45 7225 5703
fsr@fsr.dk
www.fsr.dk

CVR. 55 09 72 16
Danske Bank
Reg. 9541
Konto nr. 2500102295



Til: Maria Hagen Jørgensen (mhj@ens.dk)
Fra: Danske Bygningskonsulenter (info@danskebygningskonsulenter.dk)
Titel: SV: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land
E-mailtitel: SV: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land (ENS Id nr.: 2979899)
Sendt: 14-03-2023 13:12

Kære Energistyrelsen

Vi takker for muligheden for at afgive et høringssvar.

Danske Bygningskonsulenter har ingen kommentarer til høringen.

Med venlig hilsen

Sekretariat for Danske Bygningskonsulenter
Marie Agger
Tlf.: 6543 1130

Læs mere om os på www.danskebygningskonsulenter.dk



Fra: Maria Hagen Jørgensen <mhj@ens.dk>
Sendt: 9. marts 2023 15:23
Emne: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land (ENS Id nr.: 2979899)

Til høringssparterne

Energistyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land i perioden 9. marts til 12. april 2023.

Høringsbrev og liste over høringssparter er d.d. offentliggjort på høringsportalen:

<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67268>

Eventuelle spørgsmål til bekendtgørelsen kan rettes til Camilla Østbirk (cmstb@ens.dk) eller Maria Jørgensen (mhj@ens.dk).

Venlig hilsen / Best regards

Maria Hagen Jørgensen

Specialkonsulent

-- Center for vedvarende energi / Centre for Renewables --

Mobil / cell

+45 33 92 67 73

E-mail

mhj@ens.dk



Danish Energy Agency: www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Til: Maria Hagen Jørgensen (mhj@ens.dk)
Fra: Peter Hjuler Jensen (peje@dtu.dk)
Titel: RE: Høring af bekendtgørelse om investeringsstøtte
Sendt: 31-03-2023 11:52

Hej Maria

Tak for din mail. Jeg har læst udkastet til bekendtgørelse på et tidligere tidspunkt og læst seneste udkast.

Jeg synes det ser ud til at blive en glimrende ordning. Det er måske lidt svært at bedømme restværdien når måleprogrammet afsluttes men jeg synes jeres regler ser udmærkede ud.

Med venlig hilsen
Peter Hjuler



Peter Hjuler Jensen

Viceinstitutedirektør

Dir. 46 77 50 37

Mob. 40 45 5 03 7

peje@dtu.dk

Frederiksborgvej 399

Bygning 114

4000 Roskilde

www.dtu.dk

From: Maria Hagen Jørgensen <mhj@ens.dk>
Sent: 24. marts 2023 10:33
To: Peter Hjuler Jensen <peje@dtu.dk>
Subject: Høring af bekendtgørelse om investeringsstøtte

Hej Peter

Jeg ville blot lige sikre mig, at I har set udkast til bekendtgørelsen om investeringsstøtte til forsøgsmøller på land?

Hilsen Maria

Med venlig hilsen / Best regards

Maria Hagen Jørgensen

Specialkonsulent

Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell

+45 33 92 67 73

E-mail

mhj@ens.dk



Energistyrelsen

Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Til: Maria Hagen Jørgensen (mhj@ens.dk)
Cc: Energistyrelsen (ens@ens.dk)
Fra: Lars Enevoldsen (LAEN@frederikshavn.dk)
Titel: VS: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land
E-mailtitel: VS: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land (ENS Id nr.: 2979899)
Sendt: 15-03-2023 10:06
Bilag: Signaturbevis.html;

Journalnummer 2023-1492

Frederikshavn kommune har ikke bemærkninger til udkastet til bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Lars Enevoldsen

landinspektør
Center for Teknik og Miljø

Direkte: 98456375
laen@frederikshavn.dk
Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn



Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Telefon: 9845 5000
www.frederikshavn.dk



Fra: Maria Hagen Jørgensen <mhj@ens.dk>

Sendt: 9. marts 2023 15:26

Emne: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land (ENS Id nr.: 2979899)

Til høringsparterne

Energistyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land i perioden 9. marts til 12. april 2023.

Høringsbrev og liste over høringsparter er d.d. offentliggjort på høringsportalen:

<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67268>

Eventuelle spørgsmål til bekendtgørelsen kan rettes til Camilla Østbirk (cmstb@ens.dk) eller Maria Jørgensen (mhj@ens.dk).

Venlig hilsen / Best regards

Maria Hagen Jørgensen

Specialkonsulent

-- Center for vedvarende energi / Centre for Renewables --

Mobil / cell

+45 33 92 67 73

E-mail

mhj@ens.dk



Energistyrelsen

Danish Energy Agency: www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Til: Maria Hagen Jørgensen (mhj@ens.dk)
Fra: 'fri@frinet.dk' (fri@frinet.dk)
Titel: VS: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land
E-mailtitel: VS: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land (ENS Id nr.: 2979899)
Sendt: 12-04-2023 08:58

FRI takker for muligheden for at afgive høringssvar på ovenstående høring.

Vi har ingen bemærkninger til den, da den ikke direkte påvirker rammebetingelserne for rådgivende ingeniørvirksomheder.

Med venlig hilsen

Ulrik Ryssel Albertsen



Erhvervspolitisk Chef
Foreningen af Rådgivende Ingeniører

Fra: Maria Hagen Jørgensen <mhj@ens.dk>

Sendt: 9. marts 2023 15:23

Emne: Høring af udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land (ENS Id nr.: 2979899)

Du får ikke ofte mails fra mhj@ens.dk. [Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt](#)

Til høringsparterne

Energistyrelsen sender hermed udkast til bekendtgørelse om investeringsstøtte til forsøgsvindmøller på land i perioden 9. marts til 12. april 2023.

Høringsbrev og liste over høringsparter er d.d. offentliggjort på høringsportalen:

<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67268>

Eventuelle spørgsmål til bekendtgørelsen kan rettes til Camilla Østbirk (cmstb@ens.dk) eller Maria Jørgensen (mhj@ens.dk).

Venlig hilsen / Best regards

Maria Hagen Jørgensen

Specialkonsulent

-- Center for vedvarende energi / Centre for Renewables --

Mobil / cell

+45 33 92 67 73

E-mail

mhj@ens.dk



Danish Energy Agency: www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>