



Kontor/afdeling

Center for vedvarende energi

Dato

14-12-2020

J nr. 2020 - 9105

/GSNO

Bekendtgørelse om VE-bonus

Ekstern høring fra den 18. november 2020 til den 8. december 2020

Høringssvar med bemærkninger til bekendtgørelsen

- Frederiksberg Forsyning A/S
- Dansk Energi
- Wind Denmark
- KL
- Landbrug & Fødevarer

Høringssvar uden bemærkninger til lovforslaget:

- Foreningen af Rådgivende Ingeniører
- Dansk Arbejdsgiverforening
- Erhvervsflyvningens Sammenslutning
- DPA-System

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8
6700 Esbjerg

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

(fremsendt elektronisk til ens@ens.dk med kopi til gsno@ens.dk)

ENS j.nr. 2020-9105: Høringssvar vedrørende udkast til bekendtgørelse om VE-bonusordning til naboer til vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker

Frederiksberg Forsyning ønsker hermed at afgive høringssvar vedrørende udkast til bekendtgørelse om VE-bonusordning til naboer til vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker, som er sendt i høring den 18. november 2020 med høringsfrist den 08. december 2020.

Indledningsvist vil vi gerne påpege, at VE-bonussen grundlæggende er en forhøjelse af de løbende driftsomkostninger for VE-anlæg, hvilket i kombination med de øvrige økonomiske byrder, der pålægges navnlig landbaserede anlæg i denne tid, er problematisk set i lyset af Folketingets målsætninger omkring markante reduktioner af Danmarks udledninger af drivhusgasser. Disse målsætninger kræver omfattende udbygning med VE og en yderligere elektrificering af det danske samfund.

Derudover vil vi foreslå en mere simpel model for beregning af VE-bonus til naboer, hvor der er tale om et beløb, der baserer sig på det forventede antal fuldlasttimer leveret af den konkrete teknologi. Den model, der lægges op til i udkastet til bekendtgørelsen, er mere kompleks og vanskeligere at gennemskue, hvilket vi mener vil være en ulempe for både opstillere af VE-anlæg og naboer til disse.

Vi takker for muligheden til at afgive høringssvar og håber, at vores betragtninger vil finde anvendelse i det videre arbejde med bekendtgørelsen.

Venlig hilsen
Frederiksberg Forsyning A/S



Søren Berg Lorenzen
Planchef
Plan Energi

Dato
18. november 2020

Kontaktperson
Søren Berg Lorenzen

Direkte nr.
+4538185308

Mobil nr.
+4530766308

E-mail
solo@frb-forsyning.dk

Frederiksberg Forsyning A/S
Stæhr Johansens Vej 38
2000 Frederiksberg

Tlf.nr 38 18 50 00

ff@frb-forsyning.dk
www.frb-forsyning.dk
CVR-nr. 28500769

- en virksomhed i
Frederiksberg Kommune

Dok. ansvarlig: SRV
Sekretær: EDR
Sagsnr: s2020-1126
Doknr: d2020-25872-11.0
8. december 2020

Høringssvar til ændringen af andelen af produktionen, som udgør VE-bonussen

Dansk Energi takker for muligheden for at afgive høringssvar til den justerede ændring af kapacitetsandelen, der udgør VE-bonussen, fra 5 kW til 6,5 kW.

Indledningsvis skal Dansk Energi gøre opmærksom på, at vi fortsat foreslår, at VE-bonussen – frem for en ”fiktiv” ejerandel – opgøres til et fast årligt beløb, der er uafhængigt af den realiserede produktion og opnåede afregningspriser.

Som vi tidligere har udtrykt, vil et årligt teknologispecifikt beløb give forudsigelighed – ikke mindst for modtagere af beløbet. Et fast beløb vil ikke kunne føre til uindfrie forventninger hos modtager, og det vil være lettere at kommunikere fra udviklere til modtagere forud for idriftsættelse – det modsatte og nuværende, et beløb som bl.a. baserer sig på fluktuerende elpriser og vejrforhold, kan variere markant fra det politisk kommunikerede gennemsnitstal (som må forventes at blive opfattet som en minimumssats og som et ”lovet” beløb), og der er dermed risiko for, at naboer vil få udbetalt mindre, end de er blevet ”lovet” og i så fald føle sig snydt og stille spørgsmålstejn ved opstillere af VE – dvs. at når beløbet møder virkeligheden, kan det direkte modvirke hele formålet med ordningen, nemlig lokal opbakning og det lokale forhold mellem nabo og opstiller. Det er vi bekymrede for. Endeligt ser vi for anlægs-ejere, at udbetaling i henhold til den skitserede model kan medføre en ikke uvæsentlig administrativ byrde.

Den forhøjede ”ejerandel” øger omkostningerne med 30 % for landvindmøller

For forøgelsen af ejerandelen fra 5 kW til 6,5 kW betyder det, at et gennemsnitsprojekt i landområderne med 21¹ beboelsesejendomme inden for 4-8 x møllehøjden øger omkostningsbasen fra ca. 90.000 kr. p.a. til ca. 116.000 kr. p.a. Iflg. høringsmaterialet udbetales VE-bonussen i hele anlæggets levetid, dvs. også efter udløb af støtten. Samlet set belastes et gennemsnitligt landvindmølleprojekt dermed med ca. 3,5 mio. kr. i anlæggets levetid. Med VE-bonussen pålægges VE-anlæg/anlægs ejer endnu en økonomisk byrde, der alt andet lige ikke er fremmede for udbygningen af den landbaserede VE.

¹ Energistyrelsen ”Notat om VE-Bonusordning” (november 2019).

Af hensyn til den fremtidige udbygning er det vigtigt, at det vedtagne "kapacitetsloft" for VE-bonussen på 1,5 % af anlæggets kapacitet fastholdes.

VE-bonussen skal afspejle projektets reelle økonomi – ligesom køberetsordningen

I høringsmaterialet beskrives, at ordningen omfatter anlæg, der har vundet ret til *pristillæg* ved et teknologineutralt udbud. I skrivende stund er den endelige udformning af støttemodelen for de kommende teknologineutrale udbud ikke fastlagt. Uanset udformningen bifalder vi princippet om, at VE-bonussen skal opgøres med udgangspunkt i VE-anlæggets reelle økonomi, og altså "*den elspotpris, som opstilleren har modtaget som afregning for den leverede elektricitet*".

Hvis den fremtidige støtteordning udformes som en differencekontrakt (CfD), opgøres VE-bonussen på baggrund af den tilkendte kontraktpriis og den realiserede produktion.

Efter udløb af kontrakten bør VE-bonussen opgøres ud fra den realiserede produktion på timebasis kombineret med markedsprisen for el i det relevante prisområde for hver af timerne i den relevante opgørelsesperiode.

Hvis anlægsejer har valgt at prissikre sin elproduktion, dvs. kontraktuelt har fastsat en elpris for sin elproduktion, der afviger fra den observerede spotpris, og har mulighed og ønske om at lægge sådanne aftaler til grund for opgørelse af VE-bonussens størrelse, skal denne mulighed være åben.

Et årligt, teknologispecifikt og fast beløb som alternativ til den præsenterede model

I forlængelse af ovenstående bemærkninger om navnlig forudsigelighed skal det understreges, at det er energibranchens anbefaling, at der fastsættes et teknologispecifikt beløb til årlig udbetaling til de berettigede naboer, frem for at de disse modtager udbetaling på baggrund af, hvad de ville have opnået gennem ejerskab af VE-anlægget.

Med venlig hilsen

Dansk Energi
Simon Riis Vilhelm Verland

DANSK **ENERGI**

Vodroffsvej 59 | DK-1900 Frederiksberg C | T: +45 35 300 400 | info@danskeenergi.dk | www.danskeenergi.dk

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V



Wind Denmark
Vodroffsvej 59
1900 Frederiksberg
T: 3373 0330

Marselisborg Havnevej 22
8000 Aarhus
T: 8611 2600

info@winddenmark.dk
winddenmark.dk

Att. ens@ens.dk
Gudny Sjöfn Olafsdóttir, gsno@ens.dk

4. december 2020

Høringssvar til revision af bekendtgørelse om VE-bonus.

Wind Denmark takker for muligheden for at afgive høringssvar.

Godt med standardiserede ordninger i VE-loven

Som det var tilfældet med de nylige ændringer af VE-ordningerne, som trådte i kraft i pr. 1. juni 2020, hilser Wind Denmark overordnet set velkommen, at VE-loven med tilhørende bekendtgørelser etablerer lovfæstede og ensartede krav til opstillere og lige rettigheder for borgere i de områder, hvor VE-projekterne realiseres. Standardiserede ordninger er at foretrække frem for de mange mere eller mindre formaliserede særregler, der findes i den kommunale sagsbehandling. Wind Denmark mener, at de rettigheder, VE-loven giver til såvel kommunerne som de individuelle borgere, er udtryk for, at den lokale forankring og fordele for de lokale borgere af at lægge arealer til et VE-anlæg anerkendes som centrale for den fortsatte udbygning med VE på land, samtidig med at det giver opstillere et ensartet grundlag for, hvordan den lokale adgang til arealer skal honoreres til gavn for en bredere del af lokalsamfundet. Det er således Wind Denmark's opfordring, at regeringen i sin dialog med kommunerne om planlægning for vindmøller understreger vigtigheden af, at kommunerne administrerer i overensstemmelse med de ensartede ordninger i VE-loven til fremme af lokal accept og fordele for lokalsamfundet.

VE-bonus

Wind Denmark mener fortsat, at VE-bonussen er en god erstatning for køberetsordningen i og med den sikker, at det er de nærmeste naboer, der får gavn af ordningen. Wind Denmark vil dog samtidig påpege, at man politisk bør være opmærksom på, at der er grænser for, hvor store omkostninger man kan pålægge vind- og solprojekter hvis de skal kunne opføres uden et støttebehov, og hvis man i Danmark vil gøre sig håb om at producere konkurrencedygtig brint og afledte PtX-produkter. Samtidig har niveauet for bonussen ikke haft chancen for at vise, om ordningen virker i praksis, hvorfor det forekommer underligt, at den allerede opjusteres. Wind Denmark finder i det lys forøgelsen af VE-bonus problematisk.

Herudover er det en forvirrende model for både opstillere og borgere. Det er i forbindelse med pressemeddelelsen om forøgelsen meldt ud, at nu øges VE-bonussen til 6500 kr. om året. Det er i bedste fald blot misvisende, idet en nabo formentlig aldrig vil modtage 6500 kr., og med de lave elpriser vi ser for tiden, vil det formentlig ligge under dette niveau i de kommende år. Det ville således være væsentlig mere gennemskueligt, hvis der blot blev sat et fast beløb, som opstilleren hvert år skulle betale. Vi anerkender, at dette ville kræve en lovændring og en længere politisk proces, men der opfordres derfor i stedet til, at dette holdes for øje, når ordningen skal evalueres.



På den baggrund anbefales det, at der hurtigst muligt offentliggøres en grundig vejledning i, hvordan man udregner VE-bonussen, som kan benyttes af både naboer og opstillere.

Med det nævnt ser Wind Denmark dog frem til, at niveauet for omkostningerne forhåbentlig ikke øges igen, og at der vil ro om ordningerne indtil den fremtidige og lovfæstede evaluering er gennemført.

Vedr. § 12, stk. 2.

Det fremgår af bekendtgørelsen, at hvis et VE-anlæg producerer strøm til egetforbrug, benyttes den gennemsnitlige spotpris. Der kan være en forholdsvis stor forskel på den gennemsnitlige spotpris og den vindvægtede spotpris, og prisen bør afspejle det niveau, den ville have haft, hvis den blev leveret til nettet. Det foreslås derfor, at der i stedet benyttes en vindvægtet gennemsnitspris.

Wind Denmark er naturligvis åben for uddybende dialog om ovenstående bemærkninger, hvis der er behov herfor.

Med venlig hilsen

Lea Bigom Wichmand



Til energistyrelsen

KL's høringssvar vedr. VE-bonusordningen j.nr. 2020 - 9105

KL har gennem længere tid efterspurgt flere økonomiske virkemidler der skal understøtte den lokale opbakning til Regeringens VE dagsorden i det åbne land. I forbindelse med vedtagelsen af klimaaftalen for energi og industri d. 22. juni 2020 blev der bl.a. varslet at man ville hæve kompensationsordningen med et ikke nærmere defineret beløb, hvilket KL hilste velkomment.

Det aktuelle forslag om at forhøje kompensationen til for at bo tæt på vindmøller fra 5.000 kr. til 6.500 kr, og en forhøjet kompensation for at bo tæt på solcelleanlæg fra 2.000 kr. til 2.500 kr. må anses for en relativ beskeden justering af ordningen.

KL mener derfor at det er uvist om dette vil få nævneværdig betydning for den lokale opbakning til VE-anlæg i det åbne land.

Med venlig hilsen

Maja Clemmensen
Specialkonsulent
Center for Klima og Erhverv
KL

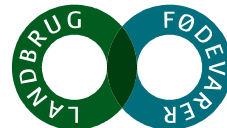
Dato: 8. december 2020

Sags ID: SAG-2020-06092
Dok. ID: 3019187

E-mail: MCL@kl.dk
Direkte: 3370 3846

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 1



Energistyrelsen
Center for vedvarende energi
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
ens@ens.dk
gsno@ens.dk

Høring af ny bekendtgørelse om VE-bonusordning til naboer til vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker

Landbrug & Fødevarer har modtaget ovennævnte i høring den 18. november 2020 (j. nr. 2020 - 9105) og har følgende kommentarer:

Landbrug & Fødevarer noterer sig, at det i forbindelse med klimaaftalen for energi og industri blev aftalt at hæve VE-bonusordningen. Aftalepartierne har senere fastlagt at hæve den andel af produktionen, som udgør VE-bonussen fra de nuværende 5 kW til 6,5 kW. Forhøjelsen af VE-bonus vil have positive konsekvenser for de berørte naboer.

Vi kan tilslutte os ideen om, at der ved opstilling af VE-anlæg skal tages hensyn til naboerne. Det er dog vigtigt for os at understrege, at der ikke må gå "inflation" i dette af hensyn til opstillere af VE-anlæg.

Formulering "elspotpris" henviser til en konkret afregningsform af vindmøllestrøm, men den producerede strøm fra en vindmølle kan også afregnes i et fastprismarked på en "fastprisaftale". Der kan også ved etablering af VE anlægget indgås en "PPA" (Power Purchase Agreement), og der kan over tid komme nye afregningsformer, som vi ikke aktuelt kender. Derfor kan formuleringen "elspotpris" give anledning til misforståelser, som kan afstedkomme konflikter mellem modtager og udbetaler af VE bonussen. Vi vil derfor – for alle parter skyld - anbefale en mere klar formulering som bedre rammer de samlede indtægter, der er relaterede til el-produktionen på VE-anlægget.

Med venlig hilsen

Jens Astrup Madsen
Energichef

Miljø, Klima & Bæredygtighed

D +45 3339 4222
M +45 2724 5722
E ja@lf.dk

Gudny Sjöfn Olafsdottir

Fra: Foreningen af Rådgivende Ingeniører <fri@frinet.dk>
Sendt: 24. november 2020 11:18
Til: Gudny Sjöfn Olafsdottir
Emne: SV: Høring: Udkast til ændring af bekendtgørelse om VE-bonusordning (ENS Id nr.: 2260640)

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Afmærket

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: Gudny Sjöfn Olafsdottir <gsno@ens.dk>
Sendt: 18. november 2020 21:07
Emne: Høring: Udkast til ændring af bekendtgørelse om VE-bonusordning (ENS Id nr.: 2260640)

Til høringsansvarlige

Hermed sendes udkast til ny bekendtgørelse om VE-bonusordning til naboer til vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker i høring.

Fristen for høringssvar er onsdag den 8. december 2020.

Høringssvar til ændringsbekendtgørelsen bedes sendt til **Energistyrelsens hovedpostkasse** ens@ens.dk med kopi til gsno@ens.dk samt angivelse af journalnummer 2020 - 9105.

Det bemærkes, at høringssvar vil blive oversendt til Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg og offentliggjort på høringsportalen.

Bekendtgørelsen ændres som følge af Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 af 22. juni 2020.

Alle ændringer fremgår i det vedlagte høringsudkast med rettelsesmarkeringer. Det bemærkes, at det kun er de enkelte ændringer, der sendes i høring og ikke hele bekendtgørelsen.

Vedhæftede dokumenter: Udkast til ændringsbekendtgørelse, høringsbrev og ministeriel høringsliste.

Eventuelle spørgsmål vedrørende udkastet til bekendtgørelse kan rettes til:

Gudny Sjøfn Olafsdottir: gsno@ens.dk, 33927839

Venlig hilsen / Best regards

Gudny Sjøfn Olafsdottir

Fuldmægtig / Advisor

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

Mobil / cell

+45 3392 7839

E-mail

gsno@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>

Gudny Sjöfn Olafsdottir

Fra: Dansk Arbejdsgiverforening <DA@da.dk>
Sendt: 19. november 2020 08:46
Til: Gudny Sjöfn Olafsdottir
Emne: SV: Høring: Udkast til ændring af bekendtgørelse om VE-bonusordning (ENS Id nr.: 2260640)

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Afmærket

Under henvisning til det til DA fremsendte høringsbrev af 18. november 2020 vedrørende ovennævnte skal vi oplyse, at sagen falder uden for DA's virkefelt, og at vi under henvisning hertil ikke ønsker at afgive bemærkninger.

Med venlig hilsen

Susanne Borvang
Chefsekretær

Fra: Gudny Sjöfn Olafsdottir <gsno@ens.dk>
Sendt: 18. november 2020 21:07
Emne: Høring: Udkast til ændring af bekendtgørelse om VE-bonusordning (ENS Id nr.: 2260640)

Til høringsansvarlige

Hermed sendes udkast til ny bekendtgørelse om VE-bonusordning til naboer til vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker i høring.

Fristen for høringssvar er onsdag den 8. december 2020.

Høringssvar til ændringsbekendtgørelsen bedes sendt til **Energistyrelsens hovedpostkasse** ens@ens.dk med kopi til gsno@ens.dk samt angivelse af journalnummer 2020 - 9105.

Det bemærkes, at høringssvar vil blive oversendt til Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg og offentliggjort på høringsportalen.

Bekendtgørelsen ændres som følge af Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 af 22. juni 2020.

Alle ændringer fremgår i det vedlagte høringsudkast med rettelsesmarkeringer. Det bemærkes, at det kun er de enkelte ændringer, der sendes i høring og ikke hele bekendtgørelsen.

Vedhæftede dokumenter: Udkast til ændringsbekendtgørelse, høringsbrev og ministeriel høringsliste.

Eventuelle spørgsmål vedrørende udkastet til bekendtgørelse kan rettes til:
Gudny Sjöfn Olafsdottir: gsno@ens.dk, 33927839

Venlig hilsen / Best regards

Gudny Sjøfn Olafsdóttir

Fuldmægtig / Advisor

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

Mobil / cell

+45 3392 7839

E-mail

gsno@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>

Gudny Sjöfn Olafsdottir

Fra: Dan Banja <es@es-daa.dk>
Sendt: 19. november 2020 22:02
Til: Energistyrelsens officielle postkasse
Cc: Gudny Sjöfn Olafsdottir; Dan Banja
Emne: Høring: Udkast til ændring af bekendtgørelse om VE-bonusordning J.nr. 2020-9105: ES 438-20.

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Afmærket

ES 438-20

Erhvervsflyvningens Sammenslutning (ES) takker for muligheden for at deltage i høring over udkast til ændring af bekendtgørelse om VE-bonusordning.

ES har ikke bemærkninger til de foreslåede rettelser.

Med venlig hilsen / Best Regards

Dan Banja

Oberstløjtnant / Lt. Colonel

Generalsekretær / Secretary-General

Vice chair ECOGAS & Member of GA.COM & CAS.COM

Blålersvej 51

DK-2990 Nivå

Mobil: +45 2480 2256

www.es-daa.dk



 Pas på miljøet - udskriv kun denne e-mail hvis det er nødvendigt.

 Only print this e-mail if necessary.

20. november 2020

Energistyrelsen

ens@ens.dk

Cc. gsno@ens.dk

Høringssvar jf. Journal nr. 2020 – 9105 høringsudkast til bekendtgørelse om VE-bonusordning til naboer til vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker.

DPA-System har den 19. november 2020 modtaget høringsskrivelse for ovenstående emne. Svarfristen udløber den 8. december 2020.

DPA-System takker for muligheden for at kommentere på ovennævnte. DPA-System har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Såfremt DPA-System kan bidrage med andet til denne høringsproces, hører vi gerne herom.

Venlig hilsen

Claus Lützhøft
Head of Legal

