



## Aktoversigt

### Sagstitel: Lovproces for forsøgsvindmøllestøtteordninger 2022 - 2024 Sagsnummer: 2021 - 3189

Akt nr.	Dato	Akttype	Titel	Akt ID	#	Parter	Til	Kommentar
22	19-08-2022 14:17:44	Indgående	LF høringssvar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi jnr. 2021-3189	2859965	2		Energistyrelsen	
23	19-08-2022 14:29:56	Indgående	Jr. nr. 2021-3189 Brintbranchens høringssvar VE loven	2860009	2		Energistyrelsen	
24	18-08-2022 18:07:53	Indgående	Høring af forslag til ændring af VE-loven j. nr. 2021-3189	2858418	2		Energistyrelsen	
25	19-08-2022 13:23:34	Indgående	Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi	2859808	2		Energistyrelsen; Niels Peter Berg	
26	19-08-2022 11:13:40	Indgående	Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi	2859385	2		Energistyrelsen	
27	19-08-2022 13:42:29	Indgående	Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi - j.nr. 2021-3189	2859845	2		Energistyrelsen; Niels Peter Berg	
28	15-08-2022 14:47:00	Indgående	Sagsnr. 2021-3189: Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.	2852442	2		Energistyrelsen	
30	13-08-2022 14:03:44	Indgående	Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi, j.nr. 2021-3189.	2851116	2		Energistyrelsen	
33	02-08-2022 14:27:13	Indgående	Høring af forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi J.nr. 2021-3189: ES 224-22.	2839102	1		Energistyrelsen	

# = antal relaterede dokumenter.

29. august 2022

## Aktdetaljer

**Akttitel: LF hørings svar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi jnr. 2021-3189**

**Aktnummer: 22**

Akt ID: 2859965

Dato: 19-08-2022 14:17:44

Type: Indgående

Dokumenter: [1] LF hørings svar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi jnr. 2021-3189.eml  
[2] 20220818 LF hørings svar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi jnr. 2021-3189.docx

29. august 2022

---

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Niels Peter Berg (npbg@ens.dk), hoering (hoering@lf.dk), Esben Tranholm Nielsen (ETN@lf.dk), Jens Astrup Madsen (ja@lf.dk)  
**Fra:** Simon Horsholt (simh@lf.dk)  
**Titel:** LF hørings svar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi jnr. 2021-3189  
**Sendt:** 19-08-2022 14:17  
**Bilag:** 20220818 LF hørings svar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi jnr. 2021-3189.docx;

Til Energistyrelsen

Hermed fremsendes Landbrug & Fødevarers hørings svar over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.

Mvh.  
Simon

Venlig hilsen

**Simon Horsholt**  
Seniorkonsulent  
Klima & Energi

M +45 2785 2384 | E [simh@lf.dk](mailto:simh@lf.dk)

---

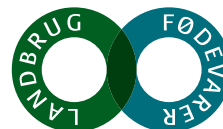
**Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.**

Axelborg, Axeltorv 3 · DK-1609 København V  
[www.lf.dk](http://www.lf.dk)

Det danske fødevarerhverv har en vision om at være klimaneutralt i 2050. Sammen med vores medlemmer fra landbruget, fødevarer- og agroindustrien, vil vi vise, at der findes en økonomisk bæredygtig vej til en klimaneutral fødevarerproduktion. Som repræsentant for hele fødevarereklyngen, der understøtter 189.000 arbejdspladser og en årlig eksport på 170 milliarder kroner, repræsenterer vi en værdikæde med tyngde og vilje til at finde løsninger på verdens klimaudfordringer i tæt samspil med resten af Danmark.

---

Dato 19. august 2022  
Side 1 af 1



**Landbrug & Fødevarer FmbA**

Axelborg, Axeltorv 3  
DK 1609 København V

T +45 3339 4000  
F +45 3339 4141  
E [info@lf.dk](mailto:info@lf.dk)  
W [www.lf.dk](http://www.lf.dk)

CVR DK 25 52 95 29

**Energistyrelsen**  
**Carsten Niebuhrs Gade 43**  
**1577 København V**

Høringssvar er sendt elektronisk til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) med kopi til [npbg@ens.dk](mailto:npbg@ens.dk)

## Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi

### Støtte til anvendelse af PtX

Hvis nye og eksisterende PtX-teknologier skal bidrage med grøn energi til de sektorer, som er svære at omstille såsom søfart, luftfart, industri og den tunge transport, er der behov for massive investeringer for at nå en tilstrækkelig opklaring. Det gælder både ift. at sikre den nødvendige økonomi for investor til at storskala anlæg kan etableres, men også ift. at skabe et stort nok markedstræk for nye PtX-produkter, som ellers står i svær konkurrence med fossile, markant billigere brændsler.

Landbrug & Fødevarer kan derfor også kun støtte udvidelsen af hjemlen til at afholde udbud af støtte til anvendelse af PtX. Det er i den henseende vigtigt, at hjemlen sikrer en adgang til støtte til alle PtX-produkter, herunder metan og opgraderet pyrolyseogas, så det ikke kun bliver en hjemmel der fremmer anvendelsen af brint.

### Adgang til negativt pristillæg

Det er Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets vurdering, at VE-loven fremadrettet bør følge den hidtidige praksis, hvorved anlæg som modtager støtte for produktion af el i form af en fast afregningspris skal kunne modregnes i støtte i en efterfølgende periode, og at afregningen ikke kan overstige den faste afregningspris.

Landbrug & Fødevarer er indforståede med, at der ikke kan udbetales en højere støtte fra staten i perioder, hvor markedsprisen overstiger den fast afregningspris. Omvendt mener vi, at det bør være muligt for producenten fleksibelt at kunne træde ud af fastprisaftalen for en periode. Under denne periode, som kan være et generelt fastlagt tidsrum, hvori man som producent kan frasige sig støtte, bør det være håndterbart for Energinet fortsat at sælge elproduktionen fra anlæg, der i en given periode står uden for fastprisaftalen.

Ønskes ovennævnte uddybet er I velkomne til at kontakte os, ligesom vi fra Landbrug & Fødevarers side gerne vil forbeholde os muligheden for at vende tilbage med yderligere kommentarer, hvis vi finder det nødvendigt.

Med venlig hilsen

**Simon Horsholt**  
Seniorkonsulent

Klima & Energi

M + 4527852384  
E [simh@lf.dk](mailto:simh@lf.dk)

## Aktdetaljer

### **Akttitel: Jr. nr. 2021-3189 Brintbranchens høringsvar VE loven** **Aktnummer: 23**

Akt ID: 2860009

Dato: 19-08-2022 14:29:56

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Jr. nr. 2021-3189 Brintbranchens høringsvar VE loven.eml  
[2] Brintbranchens høringsvar VE loven 08 2022 - udbud af støtte til PtX forbrug.pdf

29. august 2022

---

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Niels Peter Berg (npbg@ens.dk), Line Strauss Jørgensen (lsj@brintbranchen.dk)  
**Fra:** Adriana Guerenabarrena (ag@brintbranchen.dk)  
**Titel:** Jr. nr. 2021-3189 Brintbranchens høringsvar VE loven  
**Sendt:** 19-08-2022 14:29  
**Bilag:** Brintbranchens høringsvar VE loven 08 2022 - udbud af støtte til PtX forbrug.pdf;

Kære Niels Peter,

Se venligst vedhæftet Brintbranchens høringsvar vdr. lovforslag om ændring af lov om vedvarende energi. Brintbranchen står naturligvis gerne til rådighed for videre dialog, hvis det skulle give anledning til spørgsmål.

Med venlig hilsen / Best regards

Adriana Guerenabarrena  
Chef for regulering og analyse /  
Head of regulatory affairs and analysis  
Brintbranchen / Hydrogen Denmark  
Vesterbrogade 1C, 2. sal – 1620 København V  
Tlf. (+45) 31 15 57 24  
[www.brintbranchen.dk](http://www.brintbranchen.dk)

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København

København, 19-08-2022

Jr. Nr. 2021-3189

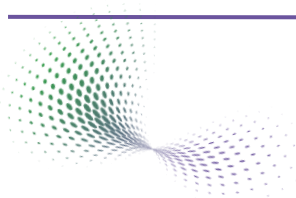
## **Brintbranchens hørings svar til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.**

Brintbranchen takker for muligheden for at afgive bemærkninger vedr. ovenstående. Brint spiller en afgørende rolle i dekarboniseringen af især industri og den tunge transport, men også andre sektorer. Grøn brint er det første trin i energikonvertering via Power-to-X og teknologien åbner for en masse muligheder i forhold til forbrugsformer (fra ren brint til flybrændstof og alt indimellem).

Kompleksiteten i den skiftende form af energien langs Power-to-X værdikæden, tvinger os som samfund til at tænke ud af boksen ift. at udvikle støttemuligheder der kan sikre, at teknologien snarest mulig bliver konkurrencedygtig. Vi hilser derfor den foreslåede ændring til §43k velkommen, idet den giver mulighed for at lave udbud om støtte til Power-to-X *forbrug* tillæg til den allerede eksisterende hjemmel til at afholde udbud af støtte til *produktion*.

Vi støtter, at der er så megen fleksibilitet omkring støttemodeller som muligt. Power-to-X skal løse de mest komplekse problemer i den grønne omstilling, hvorfor der skal være plads til kreativitet og innovation – også i designet af støtteordningerne. Kun derved kan vi sikre, at støtten bliver uddelt på det mest samfundsøkonomisk fornuftigt måde.

Vi står naturligvis gerne til rådighed for videre dialog om ovennævnte, skulle det give anledning til spørgsmål.



**Adriana Guerenabarrena**  
Chef for regulering og analyse  
ag@brintbranchen.dk  
+45 3115 57 24

**Brintbranchen**  
Vesterbrogade 1C., 2. sal  
1620 København K  
www.brintbranchen.dk

## Aktdetaljer

**Akttitel: Høring af forslag til ændring af VE-loven j. nr. 2021-3189**

**Aktnummer: 24**

Akt ID: 2858418

Dato: 18-08-2022 18:07:53

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Høring af forslag til ændring af VE-loven j. nr. 2021-3189.eml  
[2] Biogas Danmark 22 08 18 Høring af forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.pdf

29. august 2022



---

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** ESD@skm.dk (ESD@skm.dk), Ida Waagepetersen (IW@skm.dk)  
**Fra:** Bruno Sander Nielsen (bsn@biogas.dk)  
**Titel:** Høring af forslag til ændring af VE-loven j. nr. 2021-3189  
**Sendt:** 18-08-2022 18:07  
**Bilag:** Biogas Danmark 22 08 18 Høring af forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.pdf;

Vedlagt hørings svar fra Biogas Danmark.  
m.v..h  
Bruno

**Bruno Sander Nielsen**  
Faglig direktør / COO

**Biogas Danmark / Danish Biogas Association**  
Axeltorv 3, DK-1609 København V  
M: +45 2724 5967  
E: bsn@biogas.dk  
W: biogas.dk



**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
Att.: ens@ens.dk

**Biogas Danmark**

Axeltorv 3  
1609 København V

18. august 2022

## Høring af forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi

Energistyrelsen har den 8. juli 2022 udsendt ovennævnte forslag til lovændring i høring, j. nr. 2021-3189 indeholdende forslag om en række ændringer, herunder

1. Ændring af støttemodellen for forsøgsvindmøller fra driftsstøtte til investeringsstøtte,
2. Udvidelse af hjemlen til at afholde udbud fra støtte til produktion til også at omfatte anvendelse af PtX,
3. Tilpasning af anvendelsesområdet for VE-anlæg i ødrift,
4. Præcisering af tilsyn på el-producerende anlæg på havet og
5. Præcisering af reglerne om pristillæg der ekspliciterer Energistyrelsens adgang til at foretage modregning i pristillæg i form af et negativt pristillæg for el produceret ved biogas eller forgasning af biomasse.

### Ad 2: Udvidelse af hjemlen til støtte til PtX

Biogas Danmark kan støtte udvidelse af hjemlen til at afholde udbud af støtte til PtX til også at omfatte anvendelsen. Biogas Danmark skal samtidig opfordre til, at metan bliver tilføjet i oplistningen af mulige PtX-produkter.

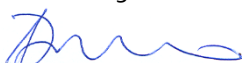
### Ad 5: Eksplicitering af adgang til negativt pristillæg

Biogas Danmark har noteret sig, at der lægges op til en tydeliggørelse af den hidtidige administrative praksis, hvorefter anlæg, som modtager støtte for produktion af el i form af en fast afregningspris efter VE-lovens §43 f, stk. 1 og §43 g stk. 1 kan modregnes i støtten i en efterfølgende periode og dermed pålægges et negativt pristillæg.

Biogas Danmark er indforstået med, at der ikke kan udbetales en højere afregning (summen af markedspris og pristillæg) end den for året gældende faste afregningspris. Biogas Danmark finder det imidlertid helt afgørende, at producenten har mulighed for fleksibelt at frasige sig støtten i en periode.

Ifølge lovbemærkningerne har Energinet udliciteret opgaven med at sælge elproduktionen fra anlæg omfattet af §§ 43 f stk. 1 og 43 g stk. 1 på Nordpool, og udbetale salgssummen til anlægsejeren, til virksomheden Vindstød A/S. Den af myndighederne valgte handelsansvarlige bør efter Biogas Danmarks opfattelse være forpligtet til også at håndtere de producenter, der i en periode har frasagt sig støtten.

Med venlig hilsen



Bruno Sander Nielsen  
2724 5967  
bsn@biogas.dk

C.c.: [esd@skm.dk](mailto:esd@skm.dk) og [iw@skm.dk](mailto:iw@skm.dk)

## Aktdetaljer

**Akttitel: Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi**

**Aktnummer: 25**

Akt ID: 2859808

Dato: 19-08-2022 13:23:34

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.eml  
[2] Høringssvar til lov om vedvarende energi.docx

29. august 2022

---

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk), Niels Peter Berg (npbg@ens.dk)  
**Fra:** Kristian Nielsen (KRNI@DI.DK)  
**Titel:** Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi  
**Sendt:** 19-08-2022 13:23  
**Bilag:** Høringssvar til lov om vedvarende energi.docx;

Energistyrelsen  
Att: Niels Peter Berg

Dansk Industri takker for lovforslag i høring og fremsender hermed høringssvar.

Med venlig hilsen

**Kristian Nielsen**  
Seniorchefkonsulent

(+45) 3377 3345  
(+45) 5213 2375 (Mobil)  
[krni@di.dk](mailto:krni@di.dk)  
[di.dk](http://di.dk)



Dansk Industri

Læs, hvordan DI behandler og beskytter  
persondata i [DI's Privatlivspolitik](#)



18. august 2022

KRNI

DI-2022-12702

Deres sagsnr.: 2021-3189

Energistyrelsen  
Att: Niels Peter Berg

Dansk Industri  
Confederation of Danish Industry

Sendt på e-mail til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) og  
[npg@ens.dk](mailto:npg@ens.dk)

## Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi

Dansk Industri takker for lovforslag i høring.

Det er positivt, at der nu gennemføres lovgivning, der sikrer implementering af klimaaf-talen for så vidt angår støtte til forsøgsmøller herunder på havet. Lovændringen kan med-virke til at opretholde testcentre og udvikling af vindmøller i Danmark. Det afgørende bli-ver den efterfølgende implementering i bekendtgørelser og i udbud.

Vi ser behov for en konkretisering i lov eller bekendtgørelse.

Investeringsstøtteordningen vil fremme opstillingen af anlæg, hvor forsøgs-elementet er i fokus frem for maksimering af elproduktion over en støtteperiode.

Det er vigtigt, at det nødvendige testomfang defineres for at kunne opnå støtte særligt mht. hybridsystemer – mølle og PtX.

Det skal være let gennemskueligt, hvordan man som byder løfter bevisbyrden af at have testet. Og en række spørgsmål skal afklares. Skal der være krav om samme ejerskab af mølle og PtX-komponenter? Hvornår må anlæg sælges? Det er nogle af de forhold, der skal tages stilling til i de kommende udbud.

Det bør være muligt at videresælge møllen efter testperioden uden tilbagebetaling af støtte, hvis de aftalte tests er gennemført. Der har været diskussioner omkring sporbarhed på prototype hovedkomponenter, så disse ikke opnår tilskud to gange. Hvis man genbruger en nacelle uden omfattende re-work, bør der ikke gives tilskud. Men det bør være muligt, at kunne søge tilskud til alt hvad der er nyt. Det bør afklares om også brugte og om-byggede komponenter vil være støtteberettigede.

Er det muligt at hæve støtteprocenten over 45? Jf. ordlyden af artikel 41, stk. 10 Kommis-sionens forordning (EU) nr. 651/2014 af 17. juni 2014: ”Når støtten ydes efter en konkur-

rencepræget udbudsprocedure på grundlag af klare, gennemsigtige og ikkediskriminerende kriterier, kan støtteintensiteten nå op på 100 % af de støtteberettigede omkostninger.”

Det er afgørende, at der hurtigst mulig skabes klarhed om udbuddets tidslinje og vinduet for at opstille mulige test-møller derefter.

- Vil der således være udbud for både landvind og havvind i 2023 eller afholdes havvinduddbuddet i 2024?
- Hvor lang tid efter udbuddet vil det forventes at installationerne idriftsættes?
- En realistisk tidslinje kan være afgørelse af udbud i sommeren 2023 med installation af mølle tidligt i 2025. Vi vurderer det vanskeligt med en kortere periode fra Grant Approval til opstilling end 18-24 måneder. Derfor er der brug for, at der hurtigt skabes klarhed om, at disse udbud rent faktisk afholdes i 2023/2024.

Med venlig hilsen

Kristian Nielsen

## Aktdetaljer

**Akttitel: Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi**

**Aktnummer: 26**

Akt ID: 2859385

Dato: 19-08-2022 11:13:40

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.eml

[2] Dansk Erhverv høringssvar vedr. ændring af lov om vedvarende energi august 2022.pdf

29. august 2022

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Niels Peter Berg (npbg@ens.dk), hoeringsager@danskerhverv.dk (hoeringsager@danskerhverv.dk)  
**Fra:** Kristian Lund Kofoed (krlk@danskerhverv.dk)  
**Titel:** Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi  
**Sendt:** 19-08-2022 11:13  
**Bilag:** Dansk Erhverv høringssvar vedr. ændring af lov om vedvarende energi august 2022.pdf;

Kære Energistyrelse,  
Vedhæftet er Dansk Erhvervs høringssvar vedr. forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi, journalnummer 2021-3189.

Med venlig hilsen

Kristian Lund Kofoed  
Fagchef for energi

M. +4593947735  
T. +4533746115  
[KRLK@DANSKERHVERV.DK](mailto:KRLK@DANSKERHVERV.DK)



Dansk Erhverv er erhvervsorganisation og arbejdsgiverforening for et af verdens mest handlekraftige erhvervsliv. Vi handler på vegne af 18.000 medlemsvirksomheder og 100 brancheforeninger. Det er vores vision, at Danmark skal være verdens bedste land at drive virksomhed i. Det starter med erhvervslivets rammevilkår.

**DANSK ERHVERV**  
Børsen  
DK-1217 København K

CVR nr. 43232010  
[info@danskerhverv.dk](mailto:info@danskerhverv.dk)  
T. +45 3374 6000

[www.danskerhverv.dk](http://www.danskerhverv.dk)



[Læs vores persondatapolitik online](#)



Energistyrelsen  
Att.: Niels Peter Berg  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
Journalnummer: 2021-3189

Den 19. august 2022

## **Dansk Erhvervs høringssvar vedrørende ændring af lov om vedvarende energi**

Dansk Erhverv takker for muligheden for at afgive høringssvar vedrørende ændring af lov om vedvarende energi.

Hvis Danmark også i fremtiden skal være verdens førende vindmølleeksportør, og hvis virksomhederne skal fastholde deres teknologiudvikling og dermed antallet af både videnstunge og produktionsarbejdspladser i Danmark, er der behov for tidssvarende test- og demonstrationsfaciliteter. Udvikling, test og produktion er nemlig tæt forbundet, hvis vi skal bevare og udbygge den danske konkurrencefordel inden for vind.

Dansk Erhverv bakker varmt op om aftalen om grøn skattereform for industri mv. og klimaaftalen om grøn strøm og varme 2022, som giver mulighed for støtte til test af forsøgsvindmøller på havet og afsætter 100 mio. kr. hertil. Testpuljen er et vigtigt tiltag for at sikre, at Danmark også i fremtiden er globalt førende inden for vindenergi.

Dansk Erhverv bakker op om forslaget til at bemyndige ministeren til at etablere en investeringsstøtteordning for forsøgsvindmøller på hav.

Konkret støtter Dansk Erhverv op om at oprette en ny, separat støttepulje til forsøgsvindmøller på hav og at tage hensyn til det større støttebehov, havvindmøller har i forhold til landvindmøller. Dansk Erhverv bakker desuden op om forslaget om at ændre støttemodellen fra driftsstøtte til investeringsstøtte. Det er dog vigtigt, at den berettigede støttesum tilfalder den, der har båret omkostningerne for innovationen, dvs. vindmøllefabrikanten.

Dansk Erhverv opfordrer ministeren og Energistyrelsen til hurtigst muligt at udarbejde bekendtgørelse for investeringsstøtteordningen, så der kan afholdes ansøgningsrunde hurtigst muligt.

Dansk Erhverv står naturligvis gerne til rådighed for spørgsmål eller uddybning af ovenstående bemærkninger.

Med venlig hilsen,

**Kristian Lund Kofoed**  
Fagchef for Energi, Dansk Erhverv



Energistyrelsen

## Aktdetaljer

**Akttitel: Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi - j.nr. 2021-3189**

**Aktnummer: 27**

Akt ID: 2859845

Dato: 19-08-2022 13:42:29

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi - j.nr. 2021-3189.eml

[2] Green Power Denmark - Høringssvar til forslag til ændring af VE-loven.pdf

29. august 2022

---

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk), Niels Peter Berg (npbg@ens.dk)  
**Cc:** Lea Bigom Wichmand (lbw@greenpowerdenmark.dk), nmj@greenpowerdenmark.dk (nmj@greenpowerdenmark.dk)  
**Fra:** Michael Madsen (mma@greenpowerdenmark.dk)  
**Titel:** Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi - j.nr. 2021-3189  
**Sendt:** 19-08-2022 13:42  
**Bilag:** Green Power Denmark - Høringssvar til forslag til ændring af VE-loven.pdf;

Kære ENS

Vedhæftet finder I Green Power Denmarks høringssvar til ændring af VE-loven.  
I bedes venligst kvittere for modtagelsen af høringssvaret.

Med venlig hilsen

**Michael Madsen**

Afdelingschef – Power-to-X  
M: +45 25 80 00 05

**Green Power Denmark**

København | Aarhus | Bruxelles  
[Greenpowerdenmark.dk](https://greenpowerdenmark.dk)



[Green Power Denmarks persondatapolitik](#)

[Dansk Energi, Dansk Solkraft og Wind Denmark er fusioneret til Green Power Denmark den 23. marts 2022](#)

Energistyrelsen  
Att.: Niels Peter Berg

Dok. ansvarlig: MMA  
Sekretær:  
Sagsnr.: s2020-1085  
Doknr: d2022-376368-6.0  
18-08-2022

## Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Investeringsstøtte til forsøgsvindmøller, udbud af støtte til anvendelse af kemiske brændstoffer eller produkter fra elektricitet (Power-to-X), anvendelsesområdet for VE-ordningerne, tilsyn med elproducerende anlæg på havet og adgang til negativt pristillæg)

---

Green Power Denmark vil først og fremmest gerne takke Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet for muligheden for at kommentere på lovforslaget.

### Støtte til forsøgsvindmøller

Green Power Denmark har forståelse for udfordringerne ved at fortsætte produktionsstøtteordningerne, når der ikke afholdes teknologneutrale udbud eller andre former for udbud. Herudover er investeringsstøtte en direkte støtte til innovation modsat elproduktionsstøtte, idet man med investeringsstøtten kan præmiere innovationselementet direkte. Green Power Denmark støtter derfor energiforligskredsens beslutning om at indføre investeringsstøtte, og dermed også selve ændringen i lov om fremme af vedvarende energi.

Green Power Denmark vil hertil gerne bemærke, at det er vigtigt, at puljerne udmøntes hurtigst muligt i 2023, så der ikke opstår en periode uden mulighed for at ansøge puljerne. Derfor ser Green Power Denmark også frem til at relevante bekendtgørelser sendes i høring, også med henblik på at kunne vurdere de konkrete ordninger.

Nedenstående er derfor kommentarer til både de almindelige og specielle bemærkninger og forventningen til de udmøntende bekendtgørelser.

### *Fælles pulje for forsøgsmøller inden og uden for testcentre*

Det fremgår af bemærkningerne til lovforslaget, at der fremadrettet vil være en pulje til test på havet og en pulje til test af vindmøller på land. Green Power Denmark støtter op om, at puljen til støtte til test af vindmøller på havet holdes separat fra støtten til forsøgsmøller på land.

Green Power Denmark anerkender, at det kan give en større fleksibilitet, at der laves en fælles pulje til testmøller inden og uden for testcentre. Det er dog altafgørende, at støtten gives til dem der sikrer innovationen og udviklingen af nye vindmøller.

Det skal derfor med ordningen sikres, at investeringsstøtten tildeles innovationsejeren, dvs. vindmøllefabrikanten, således at den berettigede støttesum tilfalder den, der har båret omkostningerne for udviklingen af testvindmøllen og dermed også den/de virksomheder, der driver innovationen.

#### *Direkte linjer*

Det fremgår af bemærkningerne, at investeringsstøtten kun kan gives til vindmøller, der tilsluttes direkte til det kollektive net. Green Power Denmark vil gerne bemærke, at hvis et forsøgsmølleprojekt kan leve op til de fremtidige regler for direkte linjer (jf. det igangværende arbejde vedr. direkte linjer), bør de have en mulighed for være koblet på i en direkte linje konstruktion og dermed have samme tilslutningspunkt som elforbruger i den direkte linje, f.eks. et elektrolyseanlæg. Særligt set i lyset af, at der fremadrettet formentlig vil være flere forsøgsområder, hvor man tester flere teknologier samtidig – eksempelvis i form af både el- og brintproduktion – det vil sige, at forsøgsvindmøller med de foreslåede regler afskæres fra at indgå i denne type af demonstrationsprojekter.

Eksempelvis kan det være en hæmsko ift. f.eks. udviklingen af en brintmølle, hvor brinten produceres direkte i møllen, og hvor komponenter til nettilslutning derfor kan spares væk, og hvor selve vindmøllen i høj grad opfylder krav om innovation, udvikling og test.

Green Power Denmark anbefaler derfor, at dette afsnit revideres til at imødekomme ovenstående.

#### *Tidsfrister*

Det fremgår endvidere af bemærkningerne, at der vil blive fastsat regler i form af tidsfrister for opstilling og nettilslutning af vindmøller. Green Power Denmark opfordrer til, at der ikke fastsættes rigide tidsfrister og at kommende regler tager hensyn til, at det p.t. kan være svært at anskaffe materialer, komponenter mv, ligesom manglen på arbejdskraft kan påvirke hastigheden i installation og nettilslutning af vindmøller, som derfor ikke kan forventes at ske i samme tempo som tidligere. Særligt hvis tilslutninger kræver arbejde i Energinet kan det være tidskrævende at opnå nettilslutning. Derfor er tiden ikke moden til at definere rigide tidsfrister i forhold til nettilslutning. Alternativt bør der formuleres en række rummelige dispensationsmuligheder, således at det givne projekt ikke stoppes helt pga. vanskeligheder i forsyningskæden.

#### *Krav til testvindmøllen, støtteberettigede møller og komponenter mv.*

Test af en ny prototype er kompliceret, og et væsentligt element er at bygge videre på noget eksisterende. Med ordningen bør det sikres, at investeringsstøtten naturligvis kan tildeles en ny vindmølle, men det bør også sikres, at en ombygning med enkelte nye komponenter på en eksisterende vindmølle også kan opnå støtte. Det vil sige, at der f.eks. også kan opnås ny støtte, når innovationen består af en ny rotor eller generator.

Et andet eksempel kan være ved trinvis innovation, hvor en støtteberettiget komponent udskiftes flere gang i et antal revisioner evt. med nye serienumre, hvor der sker en innovation ved hver udskiftning.

Overordnet set er det derfor vigtigt, at støtten kan tildeles på komponentniveau (f.eks. rotor, converter, tårn, generator, mv.).

Det skal bemærkes, at i dag er tilskuddet tilknyttet vindmøllens GSRN-nummer. Det kan skabe situationer, hvor GSRN ikke kan ændres, hvilket giver udfordringer for videreudviklingen af den pågældende vindmølle. Som beskrevet ovenfor bør støtten kunne gives til den enkelte komponent og ikke hele vindmøllen, idet det

forhindrer genbrug af de dele, der ikke skal udskiftes på en ny mølletype, og i øvrigt er med til at fordyre hele processen.

Green Power Denmark foreslår desuden, at etableringsomkostninger inkl. logistik i form af kran og transport, fundament, projektering og finansieringsomkostninger mv. bør indgå i de støtteberettigede omkostninger, da de er en naturlig del af de samlede innovationsomkostninger.

Green Power Denmark går ud fra, at identifikation af hvad der udgør en støtteberettiget komponent specificeres i bekendtgørelsen, og ser frem til en udfoldelse af dette.

#### **Støtte til anvendelse af PtX**

Green Power Denmark bakker op om, at klima-, energi- og forsyningsministeren bemyndiges til også at kunne afholde udbud af støtte til anvendelse af PtX, således både produktion og anvendelse af PtX fremadrettet kan støttes. Det er vigtigt, at der fra dansk side er mulighed for at tage alle værktøjer i brug, der skal sikre de bedst mulige vilkår for den danske PtX-sektor, der er i stor både regional- og international konkurrence.

Skulle ovenstående give anledning til spørgsmål, står Green Power Denmark til rådighed for evt. uddybning og dialog om de afgivne kommentarer.

Med venlig hilsen

Lea Bigom Wichmand

[lbw@greenpowerdenmark.dk](mailto:lbw@greenpowerdenmark.dk)

Tlf: +45 33 73 03 43



Energistyrelsen

## Aktdetaljer

**Akttitel: Sagsnr. 2021-3189: Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.**

**Aktnummer: 28**

Akt ID: 2852442

Dato: 15-08-2022 14:47:00

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Sagsnr. 2021-3189 Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi..eml  
[2] Sags-nr. 2021-3189. Høringssvar til Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.pdf

29. august 2022

---

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Niels Peter Berg (npbg@ens.dk)  
**Fra:** Henriette Obitsø Mølgaard (hom@danskehavne.dk)  
**Titel:** Sagsnr. 2021-3189: Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.  
**Sendt:** 15-08-2022 14:46  
**Bilag:** Sags-nr. 2021-3189. Høringssvar til Høring over forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi.pdf;

Til Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet,  
C.c. Niels Peter Berg

Danske Havne kvitterer for muligheden for at afgive høringssvar vedr. høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

Vedlagt finder I Danske Havnes høringssvar.

Med venlig hilsen,

Henriette Obitsø Mølgaard  
Direktionsassistent og erhvervspolitisk konsulent



**Danske Havne**

Bredgade 23, 2.tv.  
DK-1260 København K  
Mobil +45 92928245  
E-mail [hom@danskehavne.dk](mailto:hom@danskehavne.dk)  
[www.danskehavne.dk/](http://www.danskehavne.dk/)

Denne e-mail fra Danske Havne kan indeholde personlige og fortrolige oplysninger, herunder personoplysninger.  
Hvis du ved en fejl skulle modtage en e-mail, som ikke er tilsigtet dig, bedes du rette henvendelse til [danskehavne@danskehavne.dk](mailto:danskehavne@danskehavne.dk) og derefter slette e-mailen.  
*This e-mail from Danish Ports may contain confidential and/or privileged information.*  
*If you receive this e-mail by mistake, please contact [danskehavne@danskehavne.dk](mailto:danskehavne@danskehavne.dk) and delete this e-mail from your system.*  
Danske Havne behandler, herunder indsamler og opbevarer, personoplysninger som naturligt led i det daglige arbejde.  
Vi henviser til **vores datapolitikker**, hvor vi stiller oplysninger om behandlingen til rådighed for dig som registreret.



# Danske Havnes høringssvar til høring om forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi

15. august 2022

Sags-nr: 2021-3189

Danske Havne takker for muligheden for at afgive høringssvar til høring om til lov om ændring af lov om vedvarende energi.

- Danske Havne er positivt indstillede over for, at VE-ordningerne omfatter solcelleanlæg i Ø-drift, idet vi antager at danske erhvervshavne, derigennem kan bidrage til energiomstillingen og samtidigt aflaste elnettet
- Danske Havne er positive over for støtten til test af forsøgsmøller på havet.
- Vi finder det positivt, at hjemlen til at afholde udbud af støtte til produktion af PtX udvides, således det bliver muligt at afholde udbud af støtte til anvendelse af PtX.

## Uddybende bemærkninger

**Ad 1:** Danske havne har et ønske om at bidrage til øget energieffektivitet, og er derfor positivt stillede over for, at anvendelsesområdet for VE-ordningerne i forhold til VE-anlæg tilpasses, således danske erhvervshavne kan bidrage til en øget danske VE-produktion, samtidigt med at havnene aflaster elnettet.

**Ad 2:** Danske Havne imødekommer støtten til forsøgsvindmøller på havet. Hvis Danmark skal beholde den grønne førertrøje og indfri vores CO<sub>2</sub>-målsætninger, er det afgørende at vi udnytter kapaciteten fra havet. Danske Havne er begejstrede for regeringens ambitionsniveau, og understreger betydningen af det Blå Danmarks engagement i den grønne omstilling, og særligt havnenes centrale rolle i produktionen, udskibningen og serviceringen af vindmøller.

**Ad 3:** Det er positivt, at der med den udvidede hjemmel bliver mulighed for ikke alene at afholde udbud af støtte til at produktionen af PtX, men også at afholde udbud af støtte til anvendelsen til PtX. I Danske Havne tror vi på, at produktionen og anvendelsen af PtX-teknologi vil skabe en ny industri, der kan stå på skuldrende af Danmarks allerede verdensomspændende vindindustri. Derfor har Danske Havne også som en del af vores grønne havnestrategi for PtX gjort det til vores vision at Danmark skal være verdensførende inden for omstillingen til PtX brændsler.

Med venlig hilsen

**Henriette Obitsø Mølgaard**

Direktionsassistent og erhvervspolitisk konsulent  
Danske Havne

## Aktdetaljer

**Akttitel: Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi, j.nr. 2021-3189.**

**Aktnummer: 30**

Akt ID: 2851116

Dato: 13-08-2022 14:03:44

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi, j.nr. 2021-3189..eml  
[2] 2022.08, høringssvar.pdf

29. august 2022

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Niels Peter Berg (npbg@ens.dk)  
**Fra:** Louis Boe Carslund-Sørensen (lbcs@aktive-energiforbrugere.dk)  
**Titel:** Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi, j.nr. 2021-3189.  
**Sendt:** 13-08-2022 14:03  
**Bilag:** 2022.08, høringssvar.pdf;

Vedhæftet fremsendes AktiveEnergiforbrugeres høringssvar til ovennævnte høring.

Venlig hilsen/ Kind Regards

Louis Boe Carslund-Sørensen  
Næstformand / Vice Chairman  
Tlf.: 4150 0081



**AktiveEnergiforbrugere**, Oldenborggade 6, 1.th., 7000 Fredericia  
CVR-nr.: 42888281, Tlf.: +45 41512345, [www.aktive-energiforbrugere.dk](http://www.aktive-energiforbrugere.dk)

**Mindst 1 million solceller eller andre små VE-anlæg på private hustage på mindst 10 kWp, batteribackup på mindst 4 gange den installerede el-effekt så egetforbruget øges.**

**Varmepumper og el-gennemstrømningsvandvarmere**

**At være mest mulig selvforsynende med energi er fremtiden, det kræver at forbrugerne bliver egenproducenter til gavn for den grønne omstilling.**

**Hvorfor betale mere for el og varme end det koster selv at producere?**

\*\*\*\*\*  
**FORTROLIGT INDHOLD:** Denne email og indhold, inkl. vedhæftede filer, kan indeholde fortrolige oplysninger. Hvis du ikke er den tiltænkte modtager eller handler direkte på vegne af den tiltænkte modtager, skal du meddele dette til DENFO, Danske Energiforbrugere i email eller telefonisk, samt slette emailen og vedhæftede filer permanent uden at anvende, gemme, udskrive, videresende eller viderebringe indhold og vedhæftede filer.

På forhånd tak.  
\*\*\*\*\*

# AktiveEnergiforbrugere

---

Energistyrelsen

[ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

[npbg@ens.dk](mailto:npbg@ens.dk)

Fredericia, den 12. august 2022

---

## Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om vedvarende energi, j.nr. 2021-3189.

---

**AktiveEnergiforbrugere** takker for at være indbudt til at afgive høringssvar til ovenstående høring.

**AktiveEnergiforbrugere** vil anmode om at blive optaget på samtlige høringslister under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet. Mail: [info@aktive-energiforbrugere.dk](mailto:info@aktive-energiforbrugere.dk).

**AktiveEnergiforbrugere** foreslår at følgende defineres i loven så misforståelser undgås,

- Nettilsluttet
- Ø-drift
- Tilsluttet i egen elinstallation
- Ikke nettilsluttet
- VE-forsøgsanlæg

Og at loven, bekendtgørelser mv. tilrettes så det er den samme betegnelse der bruges om de samme forhold.

C/o Louis Boe Carlsund-Sørensen, Oldenborggade 6, 1. th, 7000 Fredericia

[www.aktive-energiforbrugere.dk](http://www.aktive-energiforbrugere.dk), mail: [info@aktive-energiforbrugere.dk](mailto:info@aktive-energiforbrugere.dk), Tlf.: +45 415 12345

**1 million solcelleanlæg på mindst 10 kWp med batteribackup på mindst 40 kWh**

# AktiveEnergiforbrugere

## Omlægning af støtte til forsøgsmøller fra driftsstøtte til etableringsstøtte:

**AktiveEnergiforbrugere** mener at omlægningen for at være teknologineutral ikke kun skal gælde for forsøgsmøller men for alle former for VE-forsøgsanlæg.

**AktiveEnergiforbrugere** går ud fra at den givne støtte modregnes i afskrivningsgrundlaget så der ikke ud over etableringsstøtten også gives støtte via reduceret skattebetaling.

**AktiveEnergiforbrugere** går ud fra at der ikke både kan gives etablerings- og driftsstøtte til VE-forsøgsanlæg.

## Tilpasning af VE-ordningen (værditabs-, salgsoptionsordningen) m.v.:

**AktiveEnergiforbrugere** mener som udgangspunkt ikke at VE-anlæg skal opstilles, hvis det er nødvendigt at yde erstatning for værditab og at det er på tide der bliver udlagt områder i Danmark til opstilling af VE-anlæg, hvor området er så stort at der ikke opstår gener for naboer. Beboelser indenfor området skal opkøbes af opstiller til markedspris og nedrives. Disse områder kan også i fremtiden bruges til opstilling af nye og større VE-anlæg. VE-anlæg må betragtes og underlægges samme regler som gælder for al anden industri i det åbne land, og der skal tages hensyn til at støj også kan forplante sig i jorden. Der skal tages hensyn til at afstandskrav, for nye 450 m høje møller forøges.

**AktiveEnergiforbrugere** mener at det er godt at VE-ordningen kommer til at omfatte alle VE-anlæg uanset om de er nettilsluttet til elnettet, eller er et ø-driftsanlæg med eller uden nettilslutning. Et VE-anlæg kan godt være både nettilsluttet og i perioder køre ø-drift, hvilket er en af grundene til at **AktiveEnergiforbrugere** anmoder om at få defineret begreberne.

**AktiveEnergiforbrugere** mener at der selvfølgelig skal føres tilsyn med at betingelserne i tilsagnene overholdes.

## Negativt tilskud til VE-produktion:

**AktiveEnergiforbrugere** mener at det vil skade den grønne omstilling hvis der genindføres negativt tilskud og at det vil sætte de frie markeds kræfter ud af spil.

Hvis meningen med negativt tilskud er at undgå at VE-produktionsanlæg stoppes når betingelserne for at de kan producere er til stede, så ville det være bedre at få indført et forbud mod dette i loven.

Det burde kun være Energinet, der kan anmode om at få stoppet VE-produktion for at beskytte elnettet og ikke som nu tyske vindmølleejere der betaler for at danske vindmøller stoppes for at øge prisen på el på spotmarkedet. Det sætter de frie markeds kræfter ud af spil.

C/o Louis Boe Carlsund-Sørensen, Oldenborggade 6, 1. th, 7000 Fredericia

[www.aktive-energiforbrugere.dk](http://www.aktive-energiforbrugere.dk), mail: [info@aktive-energiforbrugere.dk](mailto:info@aktive-energiforbrugere.dk), Tlf.: +45 415 12345

**1 million solcelleanlæg på mindst 10 kWp med batteribackup på mindst 40 kWh**

# AktiveEnergiforbrugere

**AktiveEnergiforbrugere** mener at negativt tilskud kan være i strid med EU's regler for det indre marked og direktivet for elforsyning.

**AktiveEnergiforbrugere** mener at det er naturligt at tilskuddet aftrappes når spotmarkedsprisen stiger og tilskuddet bortfalder når spotmarkedsprisen overstiger den fastsatte beløbsgrænse.

Det fremgår af det fremsendte materiale til lovforslaget, at adgangen til negativt tilskud bortfaldt i 2008. **AktiveEnergiforbrugere** er vidende om at Energistyrelsen allerede i dag beregner negativt tilskud til private solcelleejere på grund af de høje spotmarkedspriser på el. Dette sker så ifølge materialet til lovforslaget uden lovhjemmel.

**AktiveEnergiforbrugere** er meget bekymret for om brint, CCS og Power-to-X er den rigtige løsning for fremtidens energiforsyning eller om vi i virkeligheden ikke bare i vores iver for at gøre noget kommer til at gøre det er meget værre, mindre energieffektiv, klima- og miljøvenligt og dyrere at gennemføre den nødvendige omstilling af energiforsyning og forbrug.

## **AktiveEnergiforbrugere opremser i punktform, hvad vi finder bekymrende:**

- Energiforbruget / Energispillet er enormt, ved produktionen af brint, CCS og **Power-to-X**, og spørgsmålet er om det i hele taget er lovligt i henhold til EU-lovgivningen, når EU har et overordnet mål at blive mere energieffektive.
- **AktiveEnergiforbrugere** mener at der skal laves en beregning af de energiøkonomiske konsekvenser og af de klimamæssige fordele og ulemper for **Power-to-X**.
- **AktiveEnergiforbrugere** mener at det burde være ulovligt for tyskere, eller andre at købe stoptid for danske vindmøller.
- **AktiveEnergiforbrugere** mener det kun er Energinet.dk der alene kan og skal regulere mængden af VE-el for at beskytte nettet. Nedregulering af vindmøller "spilder" i øjeblikket ca. 8% af den maksimale årsproduktion (ca. 3TWh). Vil denne procentsats være den samme eller vil den stige ved en forøgelse af antallet af vindmøller med en faktor 4, både for vindmøller på land og hav?
- Når produktionens faciliteter til brint, CCS og **Power-to-X** er så dyre at opføre, så vil det være svært at forestille sig at produktionen vil være fluktuerende, forstået på

C/o Louis Boe Carlsund-Sørensen, Oldenborggade 6, 1. th, 7000 Fredericia

[www.aktive-energiforbrugere.dk](http://www.aktive-energiforbrugere.dk), mail: [info@aktive-energiforbrugere.dk](mailto:info@aktive-energiforbrugere.dk), Tlf.: +45 415 12345

**1 million solcelleanlæg på mindst 10 kWp med batteribackup på mindst 40 kWh**

# AktiveEnergiforbrugere

den måde at produktionen ikke tilpasses til mængden af VE-el der er til rådighed på et givent tidspunkt, eller om den vil forsættes uforandret også når der ingen vind er og derfor er mangel på VE-el.

Det er **AktiveEnergiforbrugeres** bekymring at produktionen vil forsætte på f.eks. Tysk brunkulstrøm.

- Det er bekymrende at det er på tale at bruge **Power-to-X** til langdistance fly, når SDU Climate Cluster Sebastian Mernild ved flere lejligheder har fastslået at det er problematisk at udlede  $\text{CO}_2$  i stor højde, fordi det er meget vanskeligt at få det ned igen. Det er et problem at anvende **Power-to-X**, når **Power-to-X** har næsten den samme kemiske formel som fossile brændstoffer, men kun har den halve brændværdi. Hvorfor det er bekymrende når man indfanger  $\text{CO}_2$  i lav højde for at lukke det ud stor i højde i dobbelt mængde, for vente i 500 år på at få fat i den igen.
- Det er bekymrende at der skal bruges så meget energi på at indfange  $\text{CO}_2$  for at udlede det igen. Det er tvivlsomt hvorvidt det er grønt, klima- og miljøvenligt.
- Det er bekymrende at der ikke er et eneste forslag, til at få opbygget et fremtidigt fluktuerende elforbrug, lagerkapacitet mv. når vores elproduktion i fremtiden bliver endnu mere fluktuerende.

## **AktiveEnergiforbrugere** opremser i punkter, forslag til et fluktuerende elforbrug:

- Dualistisk opvarmning af boliger mv. i form af hybridvarmepumper koblet sammen med det eksisterende olie-, gas- eller pillefyr, hermed kan det nuværende energiforbrug i perioder erstattes med el.
- Dualistiske anlæg til procesdamp i virksomheder hvor der skiftes mellem det nuværende energiforbrug og el.
- **AktiveEnergiforbrugere** foreslår derfor en større udbredelse af dualistiske systemer og at forbrugeren og virksomheder i større grad bibeholder deres eksisterende energikilder og supplerer dem med anlæg der drives af el.
- **AktiveEnergiforbrugere** mener at det er nødvendigt at vi lærer af den nuværende energikrise på grund af afhængigheden af energiimport fra Rusland – kul, olie, gas, biomasse mv. så vi ikke får opbygget en ny og total afhængighed af el som det alt overskyggende energiforbrug.

C/o Louis Boe Carlsund-Sørensen, Oldenborggade 6, 1. th, 7000 Fredericia

[www.aktive-energiforbrugere.dk](http://www.aktive-energiforbrugere.dk), mail: [info@aktive-energiforbrugere.dk](mailto:info@aktive-energiforbrugere.dk), Tlf.: +45 415 12345

**1 million solcelleanlæg på mindst 10 kWp med batteribackup på mindst 40 kWh**

# AktiveEnergiforbrugere

---

**AktiveEnergiforbrugere** er ved at mindste troen på at strømmen bliver billigere i Europa, når der skal bruges store mængder af el til brint, CCS og Power-to-X. Vi foreslår derfor flere solceller på tage og med batteribackup på mindst 4 gange den installerede el-effekt. Batteri-ejeren kan mod betaling være med til at aflaste / afbalancere elnettet med op og nedregulering i stor skala.

Distributionstabet reduceres fordi energiproduktionen sker tæt på forbrugsstedet hvilket er med til at gøre samfundet som helhed mere energieffektivt.

**AktiveEnergiforbrugere** mener at der mangler løsninger, software mv., der kan inspirere forbrugerne til at købe og bruge energi på det rigtige tidspunkt. Noget som igen vil reducere belastningen af elnettet.

Venlig hilsen

**AktiveEnergiforbrugere**

Louis Boe Carslund-Sørensen  
Næstformand

**Mindst 1 million forbrugerejede solceller eller andre små VE-anlæg på tage mv. på mindst 10 kWp**

**Batteribackup på mindst 4 gange den installerede el-effekt så andelen af eget forbruget øges.**

**Varmepumper og el-gennemstrømningsvandvarmere**

**Forbrugerne bliver til egenproducenter til gavn for den grønne omstilling.**

**At være mest mulig selvforsynende med el og varme er fremtiden.**

**Hvorfor betale mere for el og varme end det koster selv at producere det?**

C/o Louis Boe Carslund-Sørensen, Oldenborggade 6, 1. th, 7000 Fredericia

[www.aktive-energiforbrugere.dk](http://www.aktive-energiforbrugere.dk), mail: [info@aktive-energiforbrugere.dk](mailto:info@aktive-energiforbrugere.dk), Tlf.: +45 415 12345

**1 million solcelleanlæg på mindst 10 kWp med batteribackup på mindst 40 kWh**



## Aktdetaljer

**Akttitel: Høring af forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi J.nr. 2021-3189: ES 224-22.**

**Aktnummer: 33**

Akt ID: 2839102

Dato: 02-08-2022 14:27:13

Type: Indgående

Dokumenter: [1] Høring af forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi J.nr. 2021-3189 ES 224-22..eml

29. august 2022

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Niels Peter Berg (npbg@ens.dk), ES (es@es-daa.dk)  
**Fra:** ES (es@es-daa.dk)  
**Titel:** Høring af forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi J.nr. 2021-3189: ES 224-22.  
**Sendt:** 02-08-2022 14:27

ES 224-22

Erhvervsflyvningens Sammenslutning (ES) takker for muligheden for at deltage i denne høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Investeringsstøtte til forsøgsvindmøller, udbud af støtte til anvendelse af kemiske brændstoffer eller produkter fra elektricitet (Power-to-X), anvendelsesområdet for VE ordningerne, tilsyn med elproducerende anlæg på havet og adgang til negativt pristillæg).

ES har ikke bemærkninger til lovforslaget.

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.