

---

**Til:** Katrine Fink Elkjær (kfe@ens.dk)  
**Fra:** Dansk Arbejdsgiverforening (da@da.dk)  
**Titel:** SV: Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 21-01-2016 13:58:16

Kære Katrine Fink Elkjær

Under henvisning til det til DA fremsendte høringsbrev af d.d. 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

Jette L. Andersen  
Chefsekretær

---

**Fra:** Katrine Fink Elkjær [mailto:kfe@ens.dk]  
**Sendt:** 21. januar 2016 13:44  
**Emne:** Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Til høringsparterne

Energistyrelsen sender her lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i høring. Se venligst vedlagte dokumenter.

Høringsfrist er mandag den 15. februar 2016.

Hørings svar til lovforslaget kan fremsendes pr. e-mail til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) med kopi til [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

Med venlig hilsen / Best regards

**Katrine Fink Elkjær**  
Fuldmægtig / Advisor  
Center for Energiressourcer / Centre for Energy Resources

Mobil / Cell +45 3392 6641  
E-mail [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)



Danish Energy Agency - [www.ens.dk](http://www.ens.dk)  
- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate

**Til:** Katrine Fink Elkjær (kfe@ens.dk)  
**Cc:** Nanna Alberti (nal@ens.dk)  
**Fra:** Jens Wett (jwe@nk-forsyning.dk)  
**Titel:** Høringsvar vedr. "lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi"  
**Sendt:** 26-01-2016 08:15:26

Til Energistyrelsen

Jeg har med bekymring kigget i udkastet til "lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi". Min interesse for emnet skyldes, at vi på Næstved centralreenseanlæg producerer biogas som vi bruger dels til termisk hydrolyse (trykkogning) af vores slam, dels til varme i kontorer og værksteder. Den termiske hydrolyse består i at en kedel producerer damp som indblæses i slammet under tryk (5 bars tryk og ca. 160 grader i 20 minutter pr. batch). Efter min opfattelse er termisk hydrolyse et klart procesformål og den damp der anvendes til opvarmningsformål er varmeproduktion.

Når jeg læser paragrafferne og bemærkningerne til lovforslaget vedr. §43 c får jeg det indtryk, at der ikke kan ydes tilskud, hvis der ikke er opnået tilsagn fra Energinet.dk før produktionen starter. Vi har produceret og anvendt biogas i årevis.

Dette vil betyde en forskelsbehandling af de spildevandselskaber der har investeret, og de selskaber der står foran en investering, for så vidt angår anvendelse af biogas til proces og opvarmningsformål. Det vil også betyde en forskelsbehandling til fordel for dem der har satset på støtteberettiget strømproduktion ud fra biogas, fremfor dem der har satset på at erstatte fossilt energiforbrug på anlæggene med egen biogas.

Jeg kunne forestille mig, at aktiviteter måtte lukke i en periode for så at genopstå med tilskud. Det hænger dårligt miljømæssigt sammen.

Med venlig hilsen  
**Jens Wett**

**NK-Spildevand**  
Direkte  
Mobil 29 68 60 90  
jwe@nk-forsyning.dk



**NK-Forsyning A/S**

Spildevand

NK-Spildevand A/S - Ved Fjorden 18 - 4700 Næstved - Telefon 55 78 51 00 - spildevand@nk-forsyning.dk - www.nk-forsyning.dk

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Katrine Fink Elkjær (kfe@ens.dk)  
**Fra:** Christian Dybro (crd@naturgas.dk)  
**Titel:** HMN Naturgas' hørings svar til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtteordninger til biogas)  
**Sendt:** 10-02-2016 15:13:54  
**Bilag:** C.png; Høringsbrev.pdf; Udkast til forslag til lov om ændring af fremme af vedvarende energi.pdf;

Kære Katrine,

Hermed HMN Naturgas' hørings svar til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtteordninger til biogas).

Lovforslaget indeholder et forslag på en definition på biogas, hvilket ikke er til stede i loven i dag. Formålet med definitionen er bl.a. at sikre mere klarhed om, hvilke typer gas der kan modtage støtte under biogasstøtteordningerne. Begrebet "forgasningsgas" optræder ligeledes i loven om fremme af vedvarende energi i de bestemmelser, der omhandler elektricitet, som produceres ved biogas og forgasningsgas fremstillet ved biomasse. HMN finder i den forbindelse ligeledes et stort behov for en definition på "forgasningsgas" for at skabe større klarhed om, hvilke gasser der kan modtage pristilægget hertil.

Det synes i den forbindelse at stå klart, at hvis biomasse forgasses og anvendes i en gasmotor/generator er der tale om forgasning. Det synes ligeledes at stå klart, at afbrænding af biomasse i en dampkedel, hvor der produceres el på basis af damp, ikke er omfattet af forgasningsbegrebet. Der kan dog være tilfælde, hvor det ser ud til, at biomasse der afbrændes i en kedel, som opvarmer olie, der medgår til elproduktion i en såkaldt ORC-enhed kan opfattes som forgasning. Er det således omfattet af forgasning, hvis biomasse forgasses og forgasningsgassen brændes i en dampkedel, hvor dampen bruges til elproduktion?

Uklarheden opstår, da der altid i forbindelse med afbrænding dannes forgasningsgasser. Hvis begrænsningen består i at afskære kedelafbrænding vil det virke mest logisk, hvis begrænsningen består i, at forgasningsgassen skal anvendes til direkte elproduktion, som det sker i en gasmotor, gasturbine, brændselscelle og ikke sker ved en forudgående varmeproduktion uanset om mediet er damp eller olie.

Bekræft venligst modtagelsen.

Med venlig hilsen  
Christian Dybro  
Analytiker, økonomi og regulering

Tlf.: 62259587  
Mobil: 51619587  
Email: crd@naturgas.dk



HMN Naturgas I/S | [www.naturgas.dk](http://www.naturgas.dk) | Tlf.: 6225 9000 | CVR nr.: 32 50 58 21  
Gladsaxe Ringvej 11 | 2860 Søborg | Vognmagervej 14 | 8800 Viborg

Fra: Helle M. Christensen/Naturgas  
Dato: 21-01-2016 14:17:10  
Til: hmc@naturgas.dk  
Emne: Vs: Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

----- Videresendt af Helle M. Christensen/Naturgas den 21-01-2016 14:17 -----

Fra: Katrine Fink Elkjær <kfe@ens.dk>  
Til: undisclosed-recipients;  
Dato: 21-01-2016 13:43  
Emne: Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Til høringsparterne

Energistyrelsen sender her lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i høring. Se venligst vedlagte dokumenter.

Høringsfrist er mandag den 15. februar 2016.

Hørings svar til lovforslaget kan fremsendes pr. e-mail til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) med kopi til [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

Med venlig hilsen / Best regards

**Katrine Fink Elkjær**  
Fuldmægtig / Advisor  
Center for Energiressourcer / Centre for Energy Resources

Mobil / Cell	+45 3392 6641
E-mail	<a href="mailto:kfe@ens.dk">kfe@ens.dk</a>

[IMAGE]

Danish Energy Agency - [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate

---

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.com> og indeholder ikke virus!

---

**Til:** Katrine Fink Elkjær (kfe@ens.dk), Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Fra:** CO (co@co-industri.dk)  
**Titel:** SV: Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 10-02-2016 12:39:11

CO-industri bekræfter modtaget høring, og vi skal meddele, at vi ikke agter, at afgive høringssvar i det pågældende emne.

M.v.h.  
f./ Arne Sørensen

Med venlig hilsen  
Signe Nyholm-Hansen  
Kontorassistent



Det er os med overenskomster og faglige fællesskaber

**CO-industri**

Molestien 7, 3.  
2450 København SV  
Telefon dir.: +45 33 63 80 38  
Telefon: +45 33 63 80 00  
[snh@co-industri.dk](mailto:snh@co-industri.dk)

---

**Fra:** Katrine Fink Elkjær [mailto:kfe@ens.dk]  
**Sendt:** 21. januar 2016 13:44  
**Emne:** Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Til høringssparterne

Energistyrelsen sender her lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i høring. Se venligst vedlagte dokumenter.

Høringsfrist er mandag den 15. februar 2016.

Høringssvar til lovforslaget kan fremsendes pr. e-mail til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) med kopi til [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

Med venlig hilsen / Best regards

**Katrine Fink Elkjær**  
Fuldmægtig / Advisor  
Center for Energiressourcer / Centre for Energy Resources

Mobil / Cell +45 3392 6641  
E-mail [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)



Energistyrelsen

Danish Energy Agency - [www.ens.dk](http://www.ens.dk)  
- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Katrine Fink Elkjær (kfe@ens.dk)  
**Fra:** 'mail@fdkv.dk' (mail@fdkv.dk)  
**Titel:** Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 04-02-2016 08:41:19

## Foreningen Danske Kraftvarmeværker



*Energistyrelsen*

### Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Foreningen takker for muligheden for at kommentere lovforslaget og har følgende bemærkninger.

Det er vigtig at fastholde ikrafttrædelsesbestemmelserne i henhold til lov nr. 576 af 2012:

**De dele af lovforslaget, som skal notificeres efter statsstøttere reglerne, kan først sættes i kraft, når Europa-Kommissionens godkendelse foreligger. Disse bestemmelser vil blive sat kraft, så snart denne godkendelse foreligger.**

Vi henviser ligeledes til afsnit 2.6.1. Gældende Ret på side 17 § 43b-d.

Omkring definition af biogas er det vigtigt, at der tages højde for, at allerede etablerede forgasningsanlæg (Harboøre og Skive) fortsætter under biogasordningen eller tilsvarende kompensation.

*Med venlig hilsen*

*Erik Nørregaard Hansen*

► Sekretariat:  
Agerhatten 16 A, 1. tv.  
5220 Odense SØ

Tlf.: 66 17 17 72  
Fax: 66 17 19 35  
Mobil: 20 23 57 79  
Email: mail@fdkv.dk  
www.fdkv.dk

**Til:** Energistyrelsen (ens@ens.dk)  
**Cc:** Katrine Fink Elkjær (kfe@ens.dk)  
**Fra:** Jesper Kiholm Andersen (Jesper.Kiholm@Skat.dk)  
**Titel:** Høringssvar til udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 12-02-2016 11:36:01

Til Energistyrelsen

**Høringssvar til udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtte ordninger til biogas)**

SRF Skattefaglig Forening takker for det modtagne materiale og kan i den forbindelse meddele, at vi ikke har bemærkninger til det modtagne forslag.

Med venlig hilsen

Jesper Kiholm  
Specialkonsulent  
Skatterevisor / Master i skat



SRF Skattefaglig Forening

Formand for SRF Skattefaglig Forenings Skatteudvalg

Skattecenter Tønder  
Pioner Allé 1  
6270 Tønder  
Telefon: 72389468  
Mail: [jesper.kiholm@skat.dk](mailto:jesper.kiholm@skat.dk)  
Mobiltelefon: 20487375

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)  
**Cc:** kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** lone.holmberg@3f.dk (lone.holmberg@3f.dk)  
**Titel:** Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 15-02-2016 09:44:56

3F kan støtte de foreslåede ændringer.

De bedste hilsner

Jesper Lund-Larsen  
Miljø- og arbejdsmiljøpolitisk konsulent  
Arbejdsmiljøpolitisk Team



Tlf.: +45 88 92 10 12  
Mobil: +45 21 45 74 32  
E-mail: [jesper.lund.larsen@3f.dk](mailto:jesper.lund.larsen@3f.dk)  
Web: [www.grønnejob.dk](http://www.grønnejob.dk)  
Web: [www.barjordtilbord.dk](http://www.barjordtilbord.dk)  
Web: [www.3f.dk](http://www.3f.dk)

P Tænk på miljøet før du printer



---

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)  
**Cc:** kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Søren Büchmann Petersen (sbp@danskerhverv.dk)  
**Titel:** Dansk Erhvervs høringsvar - lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 15-02-2016 11:48:29  
**Bilag:** Høringsvar Lov om fremme af vedvarende energi.pdf;

**Til Energistyrelsen,**

Hermed fremsendes Dansk Erhvervs høringsvar vedrørende J nr. 2015-4898.

Med venlig hilsen

Søren Büchmann Petersen  
Energipolitisk chef

MOBIL: +45 4125 0996  
DIREKTE: +45 3374 6543  
[SBP@DANSKERHVERV.DK](mailto:SBP@DANSKERHVERV.DK)



---

**DANSK  
ERHVERV**

Dansk Erhverv er erhvervsorganisation og arbejdsgiverforening for fremtidens erhverv. Vi repræsenterer 17.000 virksomheder og 100 brancheorganisationer inden for handel, rådgivning, oplevelse, transport og service.

---

DANSK ERHVERV  
BØRSEN  
DK-1217 KØBENHAVN K  
[WWW.DANSKERHVERV.DK](http://WWW.DANSKERHVERV.DK)

T. +45 3374 6000  
CVR NR. 43232010  
[INFO@DANSKERHVERV.DK](mailto:INFO@DANSKERHVERV.DK)

Energistyrelsen  
Att.: Katrine Elkjær  
Amaliegade 46  
1256 København K.

15. februar 2016

## Høringssvar vedrørende ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Dansk Erhverv ønsker, at initiativer til fremme af vedvarende energi er omkostningseffektive, og at ordningerne indrettes, og den tilhørende finansiering sker på en måde, der belaster erhvervslivets konkurrenceevne mindst muligt.

Det er således hensigtsmæssigt, at udbuddet af de besluttede kystnære havvindmølleparker sker samlet, så der opstår konkurrence mellem de forskellige placeringsmuligheder, hvilket alt andet lige må forventes at resultere i et lavere pristillægsniveau.

Hensynet til omkostningseffektivitet bør ligeledes kendetegne overvågning af støtteordningerne til biogas, hvor Dansk Erhverv støtter en effektiv dansk overvågningsmekanisme, der kan sikre, at producenterne ikke overkompenseres.

Som det fremgår af bemærkningerne til lovforslaget, finansieres støtteordningerne til fremme af vedvarende energiproduktion af PSO-betalinger, der medfører en belastning af dansk erhvervslivs konkurrenceevne.

Det er positivt, at energi-, forsynings- og klimaministeren anerkender det konkurrencemæssige problem, som de stigende PSO-udgifter medfører, og har taget initiativ til lempelser. Dansk Erhverv vil imidlertid understrege, at lempelser bør ske på en sektorneutral måde og ikke være isoleret til udvalgte (elintensive) brancher.

Lempelser forbeholdt udvalgte brancher vil således øge den eksisterende og u hensigtsmæssige tarif- og afgiftsmæssige forvriddning mellem forskellige dele af erhvervslivet.

Med venlig hilsen

**Søren Büchmann Petersen**  
Energipolitisk chef

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse), kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Cc:** SUNST@dongenergy.dk (Sune Strøm), asgmy@dongenergy.dk (Asger Myken)  
**Fra:** Margrethe Langhoff Thuesen (MARLT@dongenergy.dk)  
**Titel:** FW: Besvarelse af høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 15-02-2016 14:27:28

Til Energistyrelsen

Hermed høringssvar fra DONG Energy vedr. ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

DONG Energy imødekommer det fremlagte lovforslag positivt og har kun enkelte forslag til yderligere præciseringer til den del, der omhandler biogas, jf., nedenfor. Derudover er der anført en række uddybende spørgsmål, hvor præcisering af lovforslaget kan overvejes.

DONG Energy har ikke aktiviteter vedr. udbud af kystnære havvindmøleparker, og har derfor ikke bemærkninger til denne del.

For uddybning af bemærkningerne i høringssvaret henvises til Asger Myken ([asgmy@dongenergy.dk](mailto:asgmy@dongenergy.dk), 9955 4108).

Mvh Margrethe

#### **Forslag til præcisering:**

##### **§43 b, stk. 4:**

Der står i pkt. 2.5 i lovforslagets bemærkninger følgende:

*"Det følger af Europa-Kommissionens retningslinjer for statsstøtte for miljøbeskyttelse og energi 2014-2020 pkt. 114, at støtte, som ydes til biobrændstoffer, der er underlagt et EU-bestemt iblandingskrav, ikke anses for at højne miljøbeskyttelsesniveauet og derfor ikke kan betragtes som forenelig med det indre marked."*

Det bør præciseres, om denne manglende forenelighed også er gældende for bionaturgas, som tilføres det danske naturgasnet, og som opnår pristillæg iht. gældende lovgivning og derefter vha. certifikater distribueres via naturgasnettet til gastankstationer og anvendes til opfyldelse af iblandingskravet.

#### **Spørgsmål til uddybning, hvor præcisering kan overvejes:**

##### **§1, stk. 1:**

Det er positivt, at det med lovforslaget tilsigtes at præcisere, hvad der forstås med biogas, så der dermed skabes klarhed over, hvilke energiformer der er støtteberettigede.

Med den anvendte definition: "*Gas, der dannes ved biologisk nedbrydning af organisk stof under iltfrie forhold*" er det DONG Energys opfattelse, at følgende gasser ikke er omfattet af definitionen af Biogas:

- gasser produceret ved termisk forgasning af biomasse
- Hydrogen som er tilført biogassen efter biogasprocessen eller i selve biogasreaktoren
- Metan som er dannet ved en reaktion mellem kuldioxid fra biogas og tilført hydrogen, enten efter biogasprocessen eller i selve biogasreaktoren

Kan det bekræftes, at gasser, der indeholder både Biogas og andre gasser (fx Hydrogen, forgasningsgas m.m.), ikke er berettiget til at modtage støtte?

##### **§43 c:**

Biogas til procesformål vil typisk blive anvendt efter konvertering af biogassen til procesvarme. Vil opgørelsen af den anvendte mængde energi, som er tilskudsberettiget, blive baseret på måling af den anvendte varme?

Er el produceret på basis af biogas, og som anvendes til procesformål, støtteberettiget iht. denne lov? Hvis ja, vil fastlæggelsen af den støtteberettigede energimængde så blive baseret på måling af elforbruget?

##### **§43 d:**

Vil der samtidigt kunne opnås tilskud til varmeproduktion og reduceret afgiftsbetaling for den producerede varme?

Kan der ved samproduktion af varme og el på et kraftvarmeanlæg opnås pristillæg til den producerede el samtidigt med at der opnås tilskud efter denne paragraf til den producerede varme?

Med venlig hilsen  
Margrethe Langhoff Thuesen  
Senior Regulatory Advisor  
Regulatory Affairs International  
Group Support

DONG Energy  
Tlf. +45 99 55 74 46

---

**From:** Katrine Fink Elkjær [<mailto:kfe@ens.dk>]

**Sent:** 21. januar 2016 13:44

**Subject:** Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Til høringsparterne

Energistyrelsen sender her lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i høring. Se venligst vedlagte dokumenter.

Høringsfrist er mandag den 15. februar 2016.

Høringssvar til lovforslaget kan fremsendes pr. e-mail til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) med kopi til [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

Med venlig hilsen / Best regards

**Katrine Fink Elkjær**

Fuldmægtig / Advisor

Center for Energiressourcer / Centre for Energy Resources

Mobil / Cell

+45 3392 6641

E-mail

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



Danish Energy Agency - [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)  
**Cc:** kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Tina Solem (tso@fsr.dk)  
**Titel:** Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas)  
**Sendt:** 15-02-2016 12:59:29  
**Bilag:** H012-16 - Ændr af lov om fremme af vedvar energi\_150216.pdf;

**Att.: Fuldmægtig Katrine Fink Elkjær**

Vi sender hermed FSR – danske revisorerers hørings svar.

Med venlig hilsen

**Tina Solem**  
Centerkoordinator  
Fagligt Center

D +45 3369 1064  
E tso@fsr.dk

**FSR – danske revisorer**  
Kronprinsessegade 8  
1306 København K  
T +45 3393 9191

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

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
Att.: Fuldmægtig Katrine Fink Elkjær

Pr. e-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk); cc: [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

15. februar 2016

**Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas)**

Tak for muligheden for at kommentere lovforslaget.

Vi har ingen bemærkninger af regnskabsmæssig eller revisionsmæssig karakter.

Med venlig hilsen

Søren Peter Nielsen  
statsautoriseret revisor  
formand for Arbejdsgruppen for Forsyningsvirksomhed

FSR – danske revisorer  
Kronprinsessegade 8  
DK - 1306 København K

Telefon +45 3393 9191  
[fsr@fsr.dk](mailto:fsr@fsr.dk)  
[www.fsr.dk](http://www.fsr.dk)

CVR. 55 09 72 16  
Danske Bank  
Reg. 4183  
Konto nr. 2500102295

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse), kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Per G. Kristensen (pgk@dgc.dk)  
**Titel:** Høringssvar - lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 15-02-2016 11:48:43  
**Bilag:** pgk\_hoeringssvar\_dgc\_final.docx;

Til Energistyrelsen

Vedlagt fremsendes DGC's høringssvar . Såfremt der er spørgsmål eller behov for en uddybning er I velkomne til at kontakte undertegnede

Mvh

Per G. Kristensen

Tlf. 21292086  
pgk@dgc.dk

Dansk Gasteknisk Center a/s



Sendt pr. e-mail:  
ens@ens.dk  
og  
kfe@ens.dk  
Side 1 af 3

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

Hørsholm, 15. februar 2016  
433-30, PGK/crp

### **Hørings svar til forslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, biogas**

Dansk Gasteknisk Center a/s (DGC) skal hermed på de følgende sider afgive hørings svar til de fremsatte lovændringer, for så vidt angår de andele af loven, der omhandler støtte til biogas.

Såfremt der er spørgsmål eller ønsker om uddybning af DGC's hørings svar, er I velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen  
DANSK GASTEKNISK CENTER a/s

Per G. Kristensen



## **DGC's hørings svar til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas)**

Dansk Gasteknisk Center a/s har alene følgende kommentarer til biogasdelen af lovforslaget og har ikke forholdt sig til vindmølledele.

### **Definition af biogas**

DGC finder det fint, at biogas defineres, men definitionen bør være mere præcis end den i § 1, stk. 1 nævnte, idet organisk stof ud over biologisk materiale inkluderer traditionelt kul, brunkul, tørv, olie og gas. Endvidere opererer biogasproduktionsanlæg ikke juridisk set **helt** uden ilt, men med meget lave ilt niveauer. DGC kan foreslå følgende formulering:

Biogas: Gas, der dannes ved anaerob (iltfattige betingelser) biologisk nedbrydning af biologisk materiale.

### **Definition af biogas – ligestilling af forgasningsgas**

DGC finder, at der under produktionen af den grønne gas ikke bør diskrimineres mellem de forskellige procesveje, således at alene slutproduktet støttes, her metan, hvor kulstoffet stammer fra biologisk materiale.

DGC skal således foreslå at omformulere definitionen af biogas fra den ovenfor foreslåede til:

Biogas: En gas, hvor kulstoffet i gassen stammer fra nedbrydning af biologisk materiale.

På denne måde vil der ske en ligestilling mellem alle de mulige processer, der kan omdanne biologisk materiale til gas, herunder også forgasningsgas, og ved at benytte termen ”biologisk materiale” undgås, at forgasning af organiske fossile stoffer som fx kul inkluderes.

## **§ 1, stk. 10 De tilføjede betingelser om ubetinget aftale**

DGC finder det urimeligt, at der i loven indføres en begrænsning på, hvilke anlæg der kan modtage støtten. Den i § 43 b, stk. 6, § 43 c stk. 5, og § 43 d, stk. 3 indførte formulering om, at tilskud er betinget af Energinet.dk's tilsagn inden ubetinget aftale om køb eller egenproduktion af gas til transportformål, procesformål eller varmeformål, vil diskriminere de anlæg og virksomheder, der har været proaktive og foregangseksempler på området. DGC skal således foreslå, at denne formulering fjernes eller omformuleres til, at støtte kun kan opnås efter tilsagn fra Energinet.dk's side, men ikke knyttes til, hvornår biogaskøbet eller produktionen er indledt.

DGC finder det særligt problematisk, at de virksomheder, som tilskyndet af Folketingets vedtagelse af støtteordningen og altså efter dennes vedtagelse, i tillid til at de vil opnå støtte, har etableret egenproduktion eller påbegyndt køb af biogas, på denne måde fratages muligheden for at opnå støtte.

DGC har kendskab til flere større danske virksomheder, som tilskyndet af Folketingets vedtagelse har påbegyndt køb eller egenproduktion af biogas, i forventningen om at dette ville udløse støtte.

Det bør efter DGC's opfattelse sikres, at virksomheder, der har påbegyndt aktiviteten netop tilskyndet af Folketingets vedtagelse, sikres adgang til støtten.

Man må endvidere med de nu foreslåede regler forudse en lang række forsøg på omgåelse, fx ved opsigelse af nuværende aftaler om køb af biogas og indgåelse af nye aftaler med støtte samt - for virksomheder med etableret egenproduktion - spaltning af denne produktion til et selvstændigt selskab, der efterfølgende sælger den producerede gas til moderselskabet, så moderselskabet derfor til den nye biogaskøbsaftale vil kunne opnå støtte.

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse), kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Jens Dandanell Petersen (jedp@DI.DK)  
**Titel:** Høringssvar vedrørende lovforslag om ændring af lov om fremme af VE - pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas  
**Sendt:** 15-02-2016 09:41:23  
**Bilag:** Høringssvar DI Kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger....pdf;

I forbindelse med ovenstående høring, fremsendes hermed DI's høringssvar.

Med venlig hilsen

**Jens Dandanell Petersen**  
Chefkonsulent

(+45) 3377 3579  
(+45) 29244591 (Mobile)  
[jedp@di.dk](mailto:jedp@di.dk)  
[di.dk](http://di.dk)



Dansk Industri



Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

Dansk Industri  
Confederation of Danish Industry

Sendt pr. e-mail til:

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

## **Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi – pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas**

DI takker for lejligheden til at kommentere på udkastet til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

Kommissionens retningslinjer for statsstøtte til miljøbeskyttelse og energi fra 2014 sætter rammerne for, hvordan støtte til vedvarende energi skal udformes. Kommissionen har gjort det helt klart, at formålet er at markedsorientere støtte til vedvarende energi i langt højere grad end tilfældet har været hidtil, med henblik på en mere omkostningseffektiv udbygning med vedvarende energi.

Fra og med 1. januar 2016 tilsiger retningslinjerne for statsstøtte til miljøbeskyttelse og energi at støtte til vedvarende energi ydes som et tillæg (premium) til markedsprisen.

Dette er i lovforslaget fortolket som et flydende tillæg, der ændrer sig modsat markedsprisen på el, med henblik på at sikre operatøren en fast afregningspris, jf. § 37, stk. 2. Med andre ord fjernes prisrisikoen fuldstændigt fra operatøren, hvilket gør systemet mindre markedskonformt, påvirker driftsbeslutninger og mindsker incitamentet til at forbedre teknologien. Niveaue for risikoeksponering er afgørende for støttesystemers effektivitet samt udvikling i VE-teknologiernes konkurrenceevne. Fremadrettet bør støtte til vedvarende energi i højere grad følge intentionerne i retningslinjerne for statsstøtte til miljøbeskyttelse og energi.

Ligeledes i forbindelse med § 37, stk. 2, nummer 4 og 5, foreslås det at tilføje 'kystnære', således, at det klargøres, at der er tale om kystnære havvindmølleparker.

For så vidt angår biogas støtter DI, at der indføres en definition af hvilke typer biomassebaseret gas, der er støtteberettiget. Endvidere er det formålstjenstligt at

præcisere, at den biogas, der indgår i opfyldelsen af virksomheders iblandingspligt efter biobrændstofloven, ikke er støtteberettiget.

I forbindelse med kravet om udlevering af oplysninger, der er nødvendige for at opgøre omkostningerne ved biogasproduktion og -anvendelse, ønsker DI at påpege, at sådanne oplysninger på virksomhedsniveau nødvendigvis må holdes fortrolige af konkurrencehensyn.

Med henblik på at sikre kapital og investorer til området er det samtidigt vigtigt, at sikre langsigtede og stabile rammevilkår.

Med venlig hilsen

Jens Dandanell Petersen  
Chefkonsulent

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)  
**Cc:** kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Bruno Sander Nielsen (BSN@lf.dk)  
**Titel:** Høring af forslag til ændring af VE-loven - biogas proces transport og varme ENDELIG.pdf  
**Sendt:** 15-02-2016 14:48:28  
**Bilag:** bsn 16 02 13 Høring af forslag til ændring af VE-loven - biogas proces transport og varme ENDELIG.pdf;

Vedlagt hørings svar vedr. ændring af VE-loven

m.v.h.  
bruno

Bruno Sander Nielsen  
Sekretariatsleder / Head of Secretariat  
Brancheforeningen for Biogas / Danish Biogas Association  
T: +45 3339 4267  
M: + 45 2724 5967  
E: [bsn@lf.dk](mailto:bsn@lf.dk)  
[www.biogasbranchen.dk](http://www.biogasbranchen.dk)

# ***Brancheforeningen for Biogas***

Axeltorv 3, 1.  
1609 København V  
Tlf. 3339 4267  
E-mail: [bsn@lf.dk](mailto:bsn@lf.dk)  
[www.biogasbranchen.dk](http://www.biogasbranchen.dk)

15. februar 2016

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
Att.: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

## **Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi – pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger for biogas**

Energistyrelsen har den 21. januar 2016 udsendt udkast til ændring af VE-loven i høring (**J.nr. 2015 – 4898**). Lovforslaget består af to hovedelementer: A. Pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker, der blev sendt i statsligt udbud den 20. februar 2015 og B. Ændring af VE-lovens §§ 43 b-d om støtte til biogas til transport, procesformål i virksomheder og anden anden energianvendelse samt indførelse af en definition på biogas i lovens § 5.

### **Generelle bemærkninger**

Indledningsvis skal understreges, at Brancheforeningen for Biogas finder, det er særdeles positivt, at de tre resterende støtteordninger for biogas fra energiforliget fra marts 2012 nu omsider har opnået godkendelse efter EU's statsstøtterefer.

Det er imidlertid særdeles uheldigt, at denne godkendelse først foreligger næsten fire år efter et meget stort flertal i Folketinget vedtog initiativer til fremme af biogasudbygningen som en central del af den store omstilling til et fossil uafhængigt samfund.

### ***Straffer aktører der har ageret hurtigt på Folketingets ønske***

Det bliver yderligere problematisk af, at der lægges op til, at implementeringen af ordningerne først skal træde i kraft fra 1. juli 2016, hvilket er mere end 50 måneder efter energiforliget. Og specielt når der lægges op til at straffe de aktører, som har ageret på Folketingets opfordring om at investere i øget produktion og anvendelse af biogas ved at kræve, at enhver anvendelse af biogas til proces, direkte til transport og til varmeproduktion kun er støtteberettiget, hvis der på forhånd er opnået tilsagn fra Energinet.dk.

I lyset af den meget lange forsinkelse på grund af den langsommelige statsstøttegodkendelsesproces og efterfølgende yderligere forsinkelse som følge af denne fornyede lovgivningsproces, bør der i forbindelse med ikrafttrædelsen af de tre konkrete biogasstøtteordninger ses bort fra kravet om forudgående tilsagn fra Energinet.dk.

Det bør således være åbenlyst, at vedtagelsen af de nye støtteordninger har haft den af EU krævede tilskyndelsesvirkning til investeringsbeslutningen. Uden Folketingets vedtagelse af disse tre konkrete støtteordninger var der jo ingen kommercielle aktører, som ville kunne træffe investeringsbeslutning om anvendelse af biogas til disse formål.

Derfor bør kravet i §§ 43 b stk. 6, 43 c stk. 5 og 43 d stk. 3 om forudgående tilsagn fra Energinet.dk alene gælde fremadrettet for nye projekter efter ikrafttrædelsen af denne lovændring

### ***Diskriminerende overfor eksisterende producenter***

Tilsvarende er det yderst diskriminerende, at der med lovforslaget lægges op til, at biogasproducenter alene kan benytte den nye tilskudsordning til biogas til proces, når der er tale om nyetableringer af biogasproduktion. Der vil være den samme samfundsmæssige fordel ved erstatning af fx naturgas som procesenergi på et eksisterende biogasanlæg med egenproduceret biogas, som der er ved udskiftning af naturgas i enhver anden virksomhed.

Derfor bør omstilling af procesenergiforbruget på et eksisterende biogasanlæg til biogas være omfattet på lige fod med enhver anden virksomhed. Der bør her være fokus på tilskyndelsesvirkning alene ved skifte fra én form for procesenergi til en anden. For eksempel fra naturgas til biogas.

Derudover bør det i lovforslagets bemærkninger præciseres, at overgang til egenanvendelse af biogas til procesenergi på et biogasanlæg altid er omfattet af støtteordningen, såfremt det sker i forbindelse med en udvidelse af et biogasanlæg.

### ***Overkompensation***

Brancheforeningen for Biogas anerkender princippet om, at støtten kan sættes ned i tilfælde af, at der er tale om overkompensation og dermed bemyndigelsen til Energinet.dk til at indsamle oplysninger, der er nødvendige for at vurdere om det er tilfældet. Det er imidlertid helt afgørende, at der bliver tale om en ubureaukratisk ordning, som ikke pålægger biogasproducenter m.v. administrativt bøv. For eksempel ved, at oplysningerne kun skal indberettes hvert tredje år eller at vurderingen af, om der er tale om overkompensation gennemføres af et rådgivende konsulentfirma, som indhenter de nødvendige oplysninger til brug for analysen fx hvert tredje år.

Brancheforeningen finder det vil være hensigtsmæssigt at basere det på generelle modelvurderinger baseret på vurdering af specifikke nøgletal.

Brancheforeningen finder endvidere det er helt afgørende, at der bliver tale om en generel vurdering, og at støttenedsættelse alene sker, såfremt der er tale om en generel og permanent overkompensation, og der dermed ikke blot er tale om overkompensation i et enkelt eller få år.

Brancheforeningen finder endvidere det bør præciseres i lovbemærkningerne, at da støtten til biogas er fastsat specifikt i loven, så vil det kræve en lovændring at ændre støttesatserne konkret og varigt.

### ***Underkompensation og udhuling***

Den store fokus på overkompensation bør imidlertid også suppleres af en automatisk ordning, som hindrer, at den nødvendige støtte til at tilskynde til investering i øget biogasproduktion eller anvendelse af biogas til substitution af fossil energi, til gavn for klima, beskæftigelse, konkurrenceevne m.v., bliver udhulet.

En hensigtsmæssig og ubureaukratisk model til hindring af systematisk udhuling af den nødvendige støtte ville være ved, at den med energiforliget i 2008 indførte årlige justering med 60 pct. af stigningen i nettoprisindekset udvides til også at omfatte de nye tilskud indført med energiforliget fra 2012 på 26 og 10 kr. pr. GJ. Dermed afbødes den kraftige udhuling, der vil være af støtten inden for en kortere årrække. Tilsvarende finder Brancheforeningen det er vigtigt, at grund-



beløbet på 39 kr. pr. GJ i disse tre konkrete støtteordninger pristalsreguleres på linie med grundbeløbet ved anvendelse af biogas til kraftvarme og til opgradering og distribution via gasnettet.

Såfremt der med en sådan automatisk delvis inflationssikring sker en overkompensation, vil den indførte overvågning og bemyndigelse til at justere støtten sikre, at der ikke sker en konkret overkompensation.

Brancheforeningen lægger imidlertid vægt på, at en sådan justering ikke fører til en fornyet statsstøttegodkendelse og dermed fornyet usikkerhed om rammebetingelserne.

#### ***Ikrafttrædelse og administrativt bøvl***

Brancheforeningen finder, det er særdeles uheldigt, at den i forvejen stærkt forsinkede ikrafttrædelse af disse tre resterende ordninger til fremme af udbygningen med biogas bliver yderligere forsinket med det foreslåede ikrafttrædelsestidspunkt i juli 2016.

Brancheforeningen har forståelse for hensigten med at begrænse belastningen af erhvervslivet med nye regler, men finder der er tale om en særdeles u hensigtsmæssig yderligere forsinkelse.

Brancheforeningen skal understrege, at det derudover er særdeles vigtigt, at det med lovforslagets §§ 43 b stk. 6, 43 c stk. 5 og 43 d stk. 3 indførte krav om forudgående tilsagn fra Energinet.dk ikke fører til yderligere administrativt bøvl og specielt fører til forsinkelser af aktørernes mulighed for at investere. Enhver forsinkelse vil føre til betydelige økonomiske tab for investorerne.

#### ***Statsstøttegodkendelsens varighed***

Kommissionens godkendelse af disse tre danske støtteordninger gælder for en tiårig periode. Der er imidlertid tale om godkendelsen af den danske støtteordning. Ikke udbetalingen af støtte til aktører, der har investeret i tillid til gældende regler.

Derfor er der tale om en særdeles uheldig formulering i forhold til at sikre investorsikkerhed, når der i afsnit 1.2.3. ”Ændring af støtteordninger til biogas” (side 10) står, at *udbetaling af støtte* efter den 1. juli 2026 kræver, at støtteordningerne forinden er blevet genanmeldt og godkendt af Europa-Kommissionen efter de statsstøtteregler, der finder anvendelse på dette tidspunkt.

Såfremt dette skulle være tilfældet ville det betyde, at investorer, som investerer om 5 år alene har kendte rammevilkår i 5 år – og tilsvarende i to år, hvis der etableres en produktion/anvendelse om otte år. Dette vil således effektivt forhindre, at aktører vil være parate til at investere.

Det er ifølge Brancheforeningens oplysninger fra Kommissionen imidlertid heller ikke det, der er hensigten. Derimod er det alene den danske støtteordning, som er begrænset til en tiårig periode, og som skal regodkendes efter ti år, hvorimod vilkårene for de konkrete projekter, som investerer i henhold til gældende regler, ikke ophører i 2026.

Brancheforeningen finder derfor det er afgørende, at bemærkningerne i lovforslaget gennemskrives således at disse ikke bidrager til at skabe investorusikkerhed.

#### ***Tilskud til biogas direkte til transport og Danmarks biobrændstofforpligtelse***

Biogas er i henhold til Energistyrelsens rapport Alternative Drivmidler fra januar 2016 et attraktivt alternativ til fossile brændstoffer i ikke mindst den tunge trafik.

Udbygning med biogas til transport er imidlertid afhængig af en udbygning af infrastrukturen og dermed er der større udfordringer ved opfyldelse af biobrændstofforpligtelsen via biogas end via flydende biobrændstoffer. Hvis biogas tilmed ikke kan tælle med i den danske forpligtelse til, at 5,75 pct. af det danske drivmiddelforbrug skal være biobaseret, så hæmmes biogas yderligere.

Samtidig vil den danske opfyldelse af biobrændstofforpligtelsen også blive vanskeligere at opnå, hvis den biogas, som måtte blive anvendt direkte i transportsektoren ikke kan tælle med i målopfyldelsen. Dermed pålægges biogas anvendt direkte til transport en meget betydelig ekstra udfordring.

I henhold til Kommissionens retningslinier for Statsstøtte for miljøbeskyttelse og energi 2014 – 2020 pkt. 114 gælder denne begrænsning ikke såfremt der er tale om bæredygtige biobrændstoffer, som ikke kan klare sig på markedsvilkår alene ved iblandingskrav eller støtte.

Brancheforeningen finder derfor, der er tale om en klar overimplementering af Kommissionens statsstøtteregler, når der så klart tolkes, at direkte anvendelse af biogas til transport ikke vil kunne tælle med i den danske opfyldelse af biobrændstofforpligtelsen.

Såfremt der er tale om bæredygtig biogas, bør det være en simpel sag for regeringen at overbevise Kommissionen om, at det vil være en diskriminerende indskrænkning for biogas, hvis ikke biogassen kan fremmes via driftsstøtte og samtidig tælle med i den danske biobrændstofforpligtelse.

Langt størstedelen af den danske biogasproduktion bør kunne opfylde betingelserne for at være bæredygtig eftersom energiafgrøder udgør en yderst begrænset andel af råvaregrundlaget. I 2013 og 2014, som er de eneste år Energistyrelsen har opgjort energiafgrødeforbruget, udgjorde energiafgrøder således kun 1 – 1½ pct.

Derfor bør den generelle udmelding være, at biogas støttet under ordningen med direkte anvendelse til transport *vil kunne* tælle med i den nationale biobrændstofforpligtelse med mindre, der er tale om biogas produceret på et råvaregrundlag, som adskiller sig væsentligt fra det generelle råvaregrundlag på danske biogasanlæg.

Brancheforeningen finder, at såfremt den i høringsforslaget indeholdte fortolkning og dermed forringelse af vilkårene for direkte anvendelse af biogas i transportsektoren fastholdes, så er det vigtigt, at det i lovforslaget understreges, at opgraderet biogas distribueret via gasnettet ikke er pålagt samme begrænsninger.

### ***Miljømæssige konsekvenser***

Det fremføres i vurderingen af de miljømæssige konsekvenser, at lovforslaget vil have positive miljømæssige konsekvenser, da biogas fortrænger fossile energiformer. Brancheforeningen finder, det er vigtigt, at beskrivelsen af påvirkningen af miljøet udvides, således at det fremgår, at der ikke bare er en almindelig positiv effekt på klimaet, som der står beskrevet for vind, men at der er tale om en dobbelt klimaeffekt af biogas, idet den metanudledning, som ville være fra et traditionelt gylleopbevaringssystem i stedet opsamles og fortrænger fossil energi.

Hertil kommer, at der også er andre positive miljøeffekter af afgangning af husdyrgødning og recirkulering af næringsstoffer og kulstof via biogasanlæg. Det gælder således ifølge en ny undersøgelse fra Aarhus Universitet udarbejdet for Energistyrelsens Biogas Taskforce, at kvælstofudvaskningen reduceres med 3-4 kg kvælstof pr. dyreenhed over en 50 årig tidshorisont.

Derfor bør beskrivelsen af de miljømæssige perspektiver ved en fortsat biogasudbygning beskrives mere udførligt.

### **Øvrige bemærkninger**

Med henblik på at forebygge usikkerhed om reglerne mest muligt bør der foretages en række præciseringer i teksten. Det gælder for eksempel i forhold til støtteordningen til biogas til anden anvendelse. Med dette høringsudkast er det indskrænket til alene at omfatte forskellige former for anvendelse af biogas til varme. Det bør i bemærkningerne til lovforslaget præciseres, at det både kan være i kollektiv og individuel opvarmning.

Brancheforeningen finder det er hensigtsmæssigt at indsætte en definition af biogas og kan støtte denne definition.

Endelig finder Brancheforeningen, det er vigtigt, at investeringsordningen for VE til proces udvides til også at omfatte biogas, der er støttet under ordningen i dette lovforslag.

### **Afsluttende bemærkninger**

Brancheforeningen står naturligvis til rådighed for en drøftelse og uddybning af de fremførte bemærkninger og forbeholder sig i øvrigt muligheden for at fremsætte yderligere bemærkninger i forbindelse med lovprocessen

Med venlig hilsen



Bruno Sander Nielsen

C.c.: kfe@ens.dk

---

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse), kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Gunnar Olesen (gbo@ve.dk)  
**Titel:** Høringssvar vedr. VE-lov  
**Sendt:** 15-02-2016 19:53:08  
**Bilag:** VE-om-EU-VE-lov.pdf;

Til Energistyrelsen,

Hermed høringssvar til høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas)

Med venlig hilsen,

Gunnar Boye Olesen  
Miljøorganisationen VedvarendeEnergi  
Klosterper 4E, 1.sal  
8000 Aarhus C  
Tlf 8622760444 / 86227000



# VedvarendeEnergis kommentar og forslag til revision af lov om fremme af vedvarende energi

Vi mener det er forkert at fjerne godtgørelsen på 1,8 øre/kWh for vindmøller til indpasning af vindkraften i elsystemet for møller, der er mere end 20 år (§1 stk. 4ff). Vi foreslår at dette ændres ved revisionen, enten ved at beholde godtgørelsen eller give ældre møller en kompensation for den manglende godtgørelse. Vi vurderer at det ikke vil være muligt at drive mange af møllerne over 20 år videre uden denne godtgørelse, og at samfundet derfor vil gå glip af den billige og miljøvenlige el, som disse ældre møller kan producere.

Vi mener ikke at der er grund til at yde mere i pristillæg til de udbudte havmøller end hvad tilsvarende projekter kan realiseres for ved almindelige afregningsregler, svarende til regler for landmøller, dog sikret med en garanteret pris. Derfor foreslår vi at der ansættes en maksimumsværdi for pristillæg + elmarkedspris på 65 øre/kWh og at pristillæg kun gives for 22.000 fuldlasttimer, ikke 50.000 fuldlasttimer som det er tilfældet for eksisterende havmøller. Dette foreslår vi indføjet i §1 stk. 6 og 7. Et højere pristillæg vil give en uforholdsmæssig stor pris for el fra de kystnære møller, til skade for forbrugerne og for omstillingen til vedvarende energi.

Vi foreslår at tilskud for biogasanlæg gives for en tidsbegrænset periode på 15 år med mulighed for regulering efter 10 år, hvis økonomien er væsentligt ændret for anlæggene i form af højere eller lavere priser på alternativt brændsel. Ved at give støtten i en tidsbegrænset periode sikres en kendt tidshorizont for investorerne, som ikke er begrænset af de 10 år som EU-godkendelsen af støtteordningen varer.

Vi foreslår at der sættes en tidsgrænse for behandlingstiden for godkendelse af tilskud, så investorerne ikke møder barrierer i form af lang sagsbehandling.

Uddybning og flere oplysninger ved politisk koordinator Gunnar Boye Olesen

D 15. februar 2016  
R Gunnar Boye Olesen  
E [olesen@ve.dk](mailto:olesen@ve.dk)  
Tek.: +45 86760444  
Fax+4586227096

---

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)  
**Cc:** kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Tejs Laustsen Jensen (tlj@hydrogennet.dk)  
**Titel:** Høringssvar  
**Sendt:** 15-02-2016 16:20:17  
**Bilag:** Høringssvar PBB 15.02.2016.pdf;

Hermed fremsendes vedlagte høringssvar jf. styrelsens brev af 21. januar 2016.

Med venlig hilsen

Tejs Laustsen Jensen, direktør / CEO  
Partnerskabet for brint og brændselsceller  
Vodroffsvej 59, 1900 Frederiksberg C  
Tlf. (+45) 39 20 20 03 / (+45) 26 23 94 43  
[www.hydrogennet.dk](http://www.hydrogennet.dk)





Energistyrelsen

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

CC: kfe@ens.dk

J.nr.: 2015 – 4898

Frederiksberg den 15. februar 2016

**Vedr. Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi**

Partnerskabet for brint og brændselsceller takker for muligheden for at afgive høringsvar til ovenstående udkast til lovforslag.

Lovforslaget er primært en implementering af EU-regler til hvilke Partnerskabet ikke har nogen kommentarer. Men den i lovforslaget indeholdte definition af biogas, giver anledning til bemærkninger, da definitionen er for snæver og risikerer at være for indskrænkende i sin fortolkning.

Definitionen i § 5 tager således ikke højde for sammensætningen af biogas og de forskellige muligheder for opgradering til naturgaskvalitet, der i dag er mulige. Biogas består som bekendt af en betydelig andel CO<sub>2</sub>, foruden det metan, der er den reelt energiholdige gas. For at gassen skal kunne opnå anvendelse i fx transportsektoren, er der behov for at gassen opgraderes til naturgaskvalitet, hvilket enten kan ske ved at fjerne CO<sub>2</sub>'en eller ved at opgradere gassen med brint produceret ved elektrolyse, således, at også den CO<sub>2</sub>, som gassen indeholder udnyttes. Det er – ikke mindst i lyset af, at biomasse, herunder biogas, er en begrænset ressource og at der bliver behov for at udnytte denne bedst muligt, hvis der skal skaffes tilstrækkelig gas til at nedbringe udslippet af klimagasser fra transportsektoren.

En sådan ændring vil også være i sammenhæng med intentionerne og de politiske mål, både med udbredelsen og støtten til biogas som behandlet i dette lovforslag, såvel som i den mere brede grønne omstilling. Her vil en bredere definition, der også karakteriserer biogas opgraderet med brint, som biogas, være af stor betydning for opfyldelsen af målsætningerne.

Partnerskabet skal derfor opfordre kraftigt til, at der tages højde herfor, således at man ikke gennem definitionen vælger at begrænse biogas til at være godt 50-60% af gassen, men vælger at udnytte hele det potentiale, der er i biogassen.

Partnerskabet uddyber naturligvis gerne ovenstående betragtninger, såfremt, at der måtte være ønske herom.

Med venlig hilsen

  
Tejs Laustsen Jensen  
Direktør

---

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse), kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Cc:** JA@lf.dk (Jens Astrup Madsen)  
**Fra:** Thomas Holst (THL@lf.dk)  
**Titel:** J.nr. 2015-4898: Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas)  
**Sendt:** 15-02-2016 16:45:47  
**Bilag:** thl 160215 Hørings svar\_ændring VE-lov kystmøller biogas.pdf;

Kære Energistyrelsen og Katrine Elkjær

Hermed fremsendes hørings svar til J.nr. 2015-4898: Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas).

Venlig hilsen

**Thomas Holst**  
Seniorkonsulent  
Klima/Energi/Planter  
Landbrug & Fødevarer

T +45 3339 4691 | M +45 2076 2061 | E [thl@lf.dk](mailto:thl@lf.dk)

---

**Landbrug & Fødevarer FmbA**

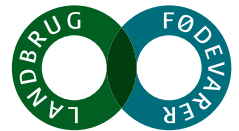
Axelborg, Axeltorv 3 · DK-1609 København V  
[www.lf.dk](http://www.lf.dk)

Landbrug & Fødevarer er erhvervsorganisation for landbruget, fødevarer- og agroindustrien. Med en eksport på 151 milliarder kroner årligt og med 169.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv. Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.

---



Dato 15. februar 2016  
Side 1 af 1



Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
Att.: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk), [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

**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

**Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas)**

Energistyrelsen har den 21. januar 2016 sendt udkast til ændring af VE-loven i høring (**J.nr. 2015-4898**). Lovforslaget indeholder to hovedelementer:

A: Pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker, der blev sendt i statsligt udbud den 20. februar 2015 og

B: Ændring af VE-lovens §§43 b-d om støtte til biogas til transport, procesformål i virksomheder og anden energianvendelse samt indførelse af en definition på biogas i lovens §5.

**Til hovedelement A:**

Der er tale om teknisk klargøring af VE-loven til den videre proces efter det statslige udbud af de kystnære havvindmølleparker. Landbrug & Fødevarer har ikke bemærkninger til dette.

**Til hovedelement B:**

Landbrug og fødevarer henviser til høringssvar fra Brancheforening for Biogas, hvilket der bakkes op om.

Skulle der være spørgsmål til ovenstående er Energistyrelsen meget velkommen til at rette henvendelse til undertegnede. Landbrug & Fødevarer forbeholder os ligeledes ret til at vende tilbage med yderligere information, hvis vi finder behov herfor.

Med venlig hilsen

**Thomas Holst**

Plante/Energi/Klima

D +4533394691  
M +4520762061  
E [thl@lf.dk](mailto:thl@lf.dk)

**Landbrug & Fødevarer** er erhvervsorganisation for landbruget, fødevarer- og agroindustrien. Med en eksport på over 156 milliarder kroner årligt og med 169.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv.

Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.

**Til:** ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)  
**Cc:** kfe@ens.dk (Katrine Fink Elkjær)  
**Fra:** Monika E. Hedelund (MEH@natureenergy.dk)  
**Titel:** SV: Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi  
**Sendt:** 15-02-2016 17:41:10  
**Bilag:** bsn 16 02 13 Høring af forslag til ændring af VE-loven - biogas proces t....pdf;

Til Energistyrelsen,  
Att.: Katrine Fink Elkjær

Høring over udkast til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (pristillæg og afregningsvilkår for de kystnære havvindmølleparker og ændring af støtteordninger til biogas).

Vi henviser til vedhæftede høringssvar fra Brancheforeningen for Biogas, som vi kan tilslutte os.

Venlig hilsen



**Monika E. Hedelund**  
Direktionssekretær  
Mobil: [+45 40 34 18 47](tel:+4540341847)  
E-mail: [MEH@natureenergy.dk](mailto:MEH@natureenergy.dk)

**Koncernadresse:**  
NGF Nature Energy  
Ørbækvej 260  
DK-5220 Odense SØ  
Tel: [+45 63 15 64 15](tel:+4563156415)  
E-mail: [info@natureenergy.dk](mailto:info@natureenergy.dk)  
[www.natureenergy.dk](http://www.natureenergy.dk)

---

**Fra:** Katrine Fink Elkjær [<mailto:kfe@ens.dk>]  
**Sendt:** 21. januar 2016 13:44  
**Emne:** Høring om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Til høringssparterne

Energistyrelsen sender her lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i høring. Se venligst vedlagte dokumenter.

Høringsfrist er mandag den 15. februar 2016.

Høringssvar til lovforslaget kan fremsendes pr. e-mail til [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk) med kopi til [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)

Med venlig hilsen / Best regards

**Katrine Fink Elkjær**  
Fuldmægtig / Advisor  
Center for Energiressourcer / Centre for Energy Resources

Mobil / Cell +45 3392 6641  
E-mail [kfe@ens.dk](mailto:kfe@ens.dk)



Danish Energy Agency - [www.ens.dk](http://www.ens.dk)  
- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate