



Indhold i dette Nyhedsbrev:

Lovkrav om bæredygtig biomasse del af klimahandlingsplan

Regeringen vil stille lovkrav til bæredygtig biomasse som et led i den første klimahandlingsplan. En stor del af Danmarks vedvarende energi kommer fra biomasse, som halm, træflis og træpiller. Det har bidraget til at udfase forbruget af kul og dermed til at reducere Danmarks CO₂-udledninger. Men anvendes der ikke bæredygtig biomasse, kan den globale CO₂-effekt forsvinde.

Mange bøder for manglende CVR-nummer på varebiler

Det kan synes ude af proportioner, når der gives en bøde på 5.000 kr. i førstegangstilfælde for ikke at have forsynet en varebil med firmanavn og CVR-nummer, men sådan er reglerne, og de administreres benhårdt.

Nyt samarbejde skal hjælpe danske boligejere til klimavenlige valg

Danske villaer og parcelhuse står for 75 pct. af energiforbruget i de danske bygninger. Derfor har Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og Finans Danmark indgået et nyt samarbejde for at gøre de danske boligejere opmærksomme på de økonomiske besparelser, de kan opnå ved at tage det klimavenlige valg og energioptimere deres boliger.

Energistyrelsen:

Biomasse til energi er i mange tilfælde en fordel for klimaet, når f.eks. restprodukter fra produktion af gavntræ erstatter fossile brændsler. Men dansk forbrug af biomasse kan i nogle tilfælde føre til global udledning af drivhusgasser, som ikke bogføres. Det viser rapporten "Biomasseanalyse", der er udarbejdet af Energistyrelsen.

SEAS-NVE sælger naturgas- og varmeservicekunder til OK

Konkurrencemyndighederne vurderer, at energi- og fibernetkoncernen SEAS-NVE kan opnå en dominerende position på gasmarkedet, hvis selskabet overtager Ørstedes naturgaskunder. Derfor sælger SEAS-NVE 107.000 naturgaskunder til energikoncernen OK. Der indgår yderligere 44.000 varmeservicekunder fra Ørsted i handlen

Faktaark:

Grøn Varme til forbrugervenlige priser



F-GAS2 KURSUS i køleanlæg og varmepumper

F-gas 2 er lovpligtigt, når du arbejder med køle- og varmepumper.

Der undervises efter EU-forordning 517-2014. Kurset er godkendt af kølebranchens miljøordning (KMO)

FORMÅL: Sikre at kunderne får mest muligt ud af deres anlæg, undgå at der udledes kølegasser til atmosfæren og opnå den størst mulige energieffektivitet.

ESS medlemspris
9.000,-
Gælder forår 2020

TILMELD DIG:

28 95 01 82

kursus@electro-energy.dk



electro
energy

ACADEMY

Gl. Landevej 2, 2600 Glostrup
www.electro-energy.dk

Lovkrav om bæredygtig biomasse del af klimahandlingsplan

Regeringen vil stille lovkrav til bæredygtig biomasse som et led i den første klimahandlingsplan. En stor del af Danmarks vedvarende energi kommer fra biomasse, som halm, træflis og træpiller. Det har bidraget til at udfase forbruget af kul og dermed til at reducere Danmarks CO₂-udledninger. Men anvendes der ikke bæredygtig biomasse, kan den globale CO₂-effekt forsvinde.

Der er stor forskel på CO₂-aftrykket fra forskellige typer biomasse. Som hovedregel bidrager biomasse til at reducere udledninger, når det kommer fra restproduktion i landbruget eller skovbrug. Anvendes der hele stammer fra træer der ikke genplantes, kan klimaeffekten forsvinde.

Ca. halvdelen af den biomasse, der anvendes til energiproduktion i Danmark, er importeret. Ifølge internationale regler, medregnes CO₂-udledningerne i det land, hvor biomassen er høstet. Idet der er lande, der ikke har forpligtende reduktionsmål eller ikke medregner landbrug og skovbrug i deres CO₂-regnskab, er der risiko for, at dansk forbrug af biomasse fører til globale CO₂-udledninger, der ikke bogføres.

"Jeg har længe været bekymret for brugen af Biomasse. For biomasse er ikke bare biomasse. Det gør en stor forskel om det er restprodukter eller hele stammer, der anvendes. Værst er det, hvis hele træer fældes og ikke genplantes. Så forsvinder klimaeffekten. Det er fornuftigt at bruge biomasse i en overgangsperiode for at udfase kul. Men det kræver, at den er bæredygtig", siger Dan Jørgensen.

Der er investeret massivt i omlægningen fra kul til biomasse med bred opbakning i



LANDSDÆKKENDE BRANCHEFORENING

Folketinget, og der er for nuværende ikke tilstrækkelige alternativer til biomasse. Forbruget kan således ikke reduceres markant på kort sigt. Derfor skal biomasse fortsat bruges i et større omfang i en overgangperiode, mens bæredygtighedskravene fastsættes ved lov.

"I dag er det en frivillige brancheordning, der skal sikre, at den biomasse der anvendes, er bæredygtig. Men det er ikke nok. Der er behov for at indføre lovkrav til biomassens bæredygtighed. Det vil jeg nu drøfte med Folketingets partier som en del af forhandlingerne om klimahandlingsplanen", siger Dan Jørgensen.

Klimaminister Dan Jørgensen har bestilt en analyse af anvendelsen af træbiomasse i Danmark, der skal danne grundlag for de fremtidige rammer for brugen af biomasse. Forhandlingerne om lovkrav til bæredygtig biomasse vil ske som led i forhandlingerne om klimahandlingsplan.

Der er stor forskel på CO₂-aftrykket fra forskellige typer biomasse. Som hovedregel bidrager biomasse til at reducere udledninger, når det kommer fra restproduktion i landbruget eller skovbrug. Anvendes der hele stammer fra træer der ikke genplantes, kan klimaeffekten forsvinde.

Ca. halvdelen af den biomasse, der anvendes til energiproduktion i Danmark, er importeret. Ifølge internationale regler, medregnes CO₂-udledningerne i det land, hvor biomassen er høstet. Idet der er lande, der ikke har forpligtende reduktionsmål eller ikke medregner landbrug og skovbrug i deres CO₂-regnskab, er der risiko for, at dansk forbrug af biomasse fører til globale CO₂-udledninger, der ikke bogføres.

"Jeg har længe været bekymret for brugen af Biomasse. For biomasse er ikke bare biomasse. Det gør en stor forskel om det er restprodukter eller hele stammer, der anvendes. Værst er det, hvis hele træer fældes og ikke genplantes. Så forsvinder klimaeffekten. Det er fornuftigt at bruge biomasse i en overgangsperiode for at udfase kul. Men det kræver, at den er bæredygtig", siger Dan Jørgensen.

Der er investeret massivt i omlægningen fra kul til biomasse med bred opbakning i Folketinget, og der er for nuværende ikke tilstrækkelige alternativer til biomasse. Forbruget kan således ikke reduceres markant på kort sigt. Derfor skal biomasse fortsat bruges i et større omfang i en overgangperiode, mens bæredygtighedskravene fastsættes ved lov.

"I dag er det en frivillige brancheordning, der skal sikre, at den biomasse der anvendes, er bæredygtig. Men det er ikke nok. Der er behov for at indføre lovkrav til biomassens bæredygtighed. Det vil jeg nu drøfte med Folketingets partier som en del af forhandlingerne om klimahandlingsplanen", siger Dan Jørgensen.

Klimaminister Dan Jørgensen har bestilt en analyse af anvendelsen af træbiomasse i Danmark, der skal danne grundlag for de fremtidige rammer for brugen af biomasse. Forhandlingerne om lovkrav til bæredygtig biomasse vil ske som led i forhandlingerne om klimahandlingsplan.



Baggrund

Regeringen vil

- Understøtte, at brugen af træbiomasse til el og varme er så bæredygtigt som muligt.
- Stille lovkrav til træbiomassens bæredygtighed.

Konkrete tiltag

- Forslag til lovkrav om bæredygtighed af træbiomasse til energi
- Forslå at den kommende lovgivning skal indeholde krav om, at
 - træerne er lovligt fældet
 - fældede træer genplantes
 - naturområder beskyttes, og at der tages hensyn til biodiversiteten
 - at skovenes kulstoflagre og kulstofdræn opretholdes
 - udledningerne i produktionskæden holdes på et lavt niveau.
- Foreslå krav i lovgivningen til dokumentation og verifikation for at sørge for, at kravene bliver overholdt.
- Fortsat arbejde for en bedre international regulering af biomasse, herunder at der som led i Green Deal ses på mulighederne for at forbedre LULUCF-reguleringen i EU.
- Bæredygtighedskriterierne følges op af en analyse i 2023, der overordnet skal vurdere bæredygtigheden af energisektorens forbrug af biomasse.

Effekter

- Bæredygtighedskriterierne skønnes ikke at have effekter på Danmarks opgjorte CO₂-udledninger.
- Bæredygtighedskravene mindsker risikoen for, at der anvendes ikke-bæredygtig produceret biomasse.
- Kravene bidrager til, at skovenes kulstoflager og -dræn opretholdes og til at udledningerne i produktionskæden begrænses. Kravene bidrager dermed til den globale klimaindsats, samt til opnåelse af danske og europæiske klimamål

Kilde: Klima, energi og
Forsyningsministeriet



De støtter ESS – hvem støtter du?

Energi Service Sammenhold	Arne Nielsen Oliefyr & Gasteknik A/S Solvangsvej 13 4681 Herfølge Tlf.: 56 21 50 50 arne@arnenielsen.dk	Solar A/S, Service Klima & Energi Industrivej Vest 43 6600 Vejen Tlf.: 76527911 Serviceve@solar.dk
Electro-Energy A/S Gl. Landevej 2 2600 Glostrup Tlf.: 4344 18 00 afd.ost@electro-energy.dk	Elma Instruments a/s Ryttermarken 2 3520 Farum Tlf.: 7022 1000 info@elmanet.dk	Cilaj Energi Søndergade 8 7673 Harboeøre Tlf.: 9690 8888 info@cilaj-energi.dk
Max Weishaupt A/S Erhvervsvej 10 2600 Glostrup Tlf.: 4327 6300 adm@weishaupt.dk	Milton Megatherm A/S Formervangen 12 - 16 2600 Glostrup Tlf.: 4697 0000 info@miltonmegatherm.dk	Buhl & Bønsøe A/S Virumgårdsvej 12 2830Virum Tlf.: 4595 0410 info@buhl-bonsoe.dk
Winther Engros ApS. Vindevej 115 7800 Skive Tlf.: 9752 5511 salg@wintherengros.dk	Thyholm Olieservice A/S Suurkjærvej 6 7790 Thyholm Tlf.: 9787 1631 ek@thyholmolie.dk	Kierulff A/S Løkkebyvej 3 5953 Tranekær Tlf.: 6250 1150 jbj@kierulff.dk



Mange bøder for manglende CVR-nummer på varebiler

Det kan synes ude af proportioner, når der gives en bøde på 5.000 kr. i førstegangstilfælde for ikke at have forsynet en varebil med firmanavn og CVR-nummer, men sådan er reglerne, og de administreres benhårdt.

Vare- og lastbiler på gule plader med en tilladt totalvægt på ikke over 4 tons skal som altovervejende hovedregel både på højre og venstre side være forsynet med oplysninger om virksomhedens navn og CVR-nummer. For leasede biler påhviler ansvaret normalt leasingtageren. I andre tilfælde er det ejerens ansvar.

Oplysningerne skal anføres med mindst 3 cm høje bogstaver og tal og skal være i en farve, der klart afviger fra farven på bilen. Oplysningerne skal fastgøres med selvklæbende plastfolie og må altså ikke være anført på aftagelige skilte på bilen.

Reglerne blev indført som et initiativ mod sort arbejde. Tanken var, at det med reglerne blev nemmere for skattemyndighedernes indsatsmedarbejdere at se, hvilken virksomhed der arbejdede et bestemt sted. Det blev også antaget, at reglerne ville begrænse ansattes misbrug af biler og værktøj til udførelse af sort arbejde uden arbejdsgiverens viden.

Selvom der givetvis mest blev tænkt på byggebranchen, da reglerne blev vedtaget

tilbage i 2012, så gælder de for vare- og lastbiler i alle brancher. Også for indehaveren af et lille spisested, der bruger en varebil både til at hente råvarer i og til udbringning af færdigretter. Dog ikke, hvis bilen er indregistreret på papegøjeplader.

Overtrædelse af reglerne straffes med en ordensbøde, der i førstegangstilfælde udgør 5.000 kr. Anden gang fordobles bøden til 10.000 kr., mens den tredje gang stiger til 15.000 kr.

Øget kontrol

Motorstyrelsen gennemførte i samarbejde med landets politikredse 28 landsdækkende og målrettede kontrolaktioner i 2019. Det var fem gange så mange kontrolaktioner som året før.

For hele 30 % af de kontrollerede køretøjer oprettede Motorstyrelsen en kontrolsag, der medførte en bøde eller en regulering af køretøjets afgiftsbetaling. 183 af de oprettede sager angik biler, der ikke var forsynet med firmanavn og CVR-nummer. Disse sager giver altså som minimum en bødeindtægt til statskassen på en lille million kroner.

Langt de fleste af kontrollerne i 2019 fandt sted i Jylland, hvor mere end halvdelen af sagerne om manglende oplysninger blev noteret. Der blev dog tillige foretaget kontroller på Sjælland og Fyn, og også fremadrettet bliver kontrolaktioner holdt i hele landet.



NAVIEEN LCB700

- Fuldt kondenserende A-mærket oliekedel med mulighed for A+ med "Smart Plus control pack", i 21-, 28- og 36 kW udgave
- BlueFlame teknologi, med overlegen effektivitet og ultra lav NOx udledning
- Opbygget med kvalitetskomponenter fra bl.a. Danfoss og Grundfos
- Indbygget pumpe, ekspansionsbeholder og sikkerhedsgruppe
- Konstruktion i rustfrit stål og rødgoods giver lang levetid

Introduceres på
det danske marked
FORÅR 2020



G1. Landevej 2, 2600 Glostrup
www.electro-energy.dk

Kommentar

Motorstyrelsen foretager ikke registrering af, hvad det er for virksomheder der især forsynder sig mod reglerne, men efter vores erfaring er det især de helt små virksomheder, der gør det.

Og i langt de fleste tilfælde skyldes det ikke ond vilje, men mere almindelig slendrian i kombination med ukendskab til bødeniveauet for den slags. Indehavere af små virksomheder er så fokuserede på driften, at de administrative opgaver – herunder mærkning af varebiler – ofte bliver udskudt. Det kan altså give en ordensbøde, og med den hit-rate, som Motorstyrelsen fik ved sine kontroller i 2019, er der næppe grund til at tro, at styrelsen vil kontrollere mindre i år. I betragtning af den beskedne udgift, som en mærkning er forbundet med, opfordrer vi derfor alle virksomheder til at få gjort dette.

Ovenstående artikel er hentet fra Depechen.dk

Sygeplejersken: Hvordan fik du de hudafskrabninger?

Den fulde Patient: Jeg faldt ned af brandbilen.

Sygeplejersken: Og bulen i panden?

Den fulde Patient: Ja, jeg blev ramt af en svane.

Sygeplejersken: jamen dog, hvordan kan det være at du har fået revet hår ud?

Den fulde Patient: Jeg hang fast i en UFO.

Sygeplejersken: ?????? Hvad skete der så bagefter?

Patienten: Så blev karrusellen slukket.



Billede: Colourbox

Pressemeddelelse fra Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet:

Nyt samarbejde skal hjælpe danske boligejere til klimavenlige valg

Danske villaer og parcelhuse står for 75 pct. af energiforbruget i de danske bygninger. Derfor har Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og Finans Danmark indgået et nyt samarbejde for at gøre de danske boligejere opmærksomme på de økonomiske besparelser, de kan opnå ved at tage det klimavenlige valg og energioptimere deres boliger.

Alt for mange huse i Danmark er opvarmet med olie og gas eller er for dårligt isoleret. Men alt for få boligejere drøfter muligheden for at gøre noget ved det med deres bank. Det er ellers ofte det, der skal til for at komme i gang. Det skal en ny kampagne og et øget samarbejde mellem Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og finanssektoren rette op på.

”Der er et stort potentiale for energibesparelser i de danske boliger, og det skal vi udnytte. Mit mål er, at flere boligejere vil reducere deres energiforbrug og samtidig spare penge på varmeregningen. Flere energirenoveringer vil samtidig sætte gang i beskæftigelsen i hele landet. Og det har vi i den grad behov for netop nu,” siger klima-, energi- og forsyningsminister Dan Jørgensen



LANDSDÆKKENDE BRANCHEFORENING

I Danmark skal alle huse energimærkes, inden de sættes til salg. Derfor er der rigtig meget viden om hvilke energirenoveringer, der er mulighed for at lave. Med det nye samarbejde får bankernes kunderådgivere en central rolle i forhold til at få den viden omsat til konkrete

energibesparelser ved at bruge energimærkerapporterne i deres samtaler med kunderne. Energistyrelsen stiller en ny digital platform til rådighed, hvor bankernes kunderådgivere kan slå boligejerens energimærke op og se rapportens anbefalinger om renoveringstiltag. Det skal understøtte bankerne i deres arbejde og hjælpe dem med at gå i dialog med kunderne om rentable investeringer i boligen.

"Den finansielle sektor har som en vigtig del af samfundet et medansvar for, at vi i fællesskab sikrer et bedre klima og miljø. Hver eneste dag holder kunderådgivere møder med boligejere om fremtiden og de drømme, de har om at forbedre deres hjem. De nye redskaber og guidelines fra Energistyrelsen stiller en værktøjskasse til rådighed for bankerne, som de frivilligt kan benytte. Elementerne spiller fint sammen med mange af de tiltag, som Finans Danmarks medlemmer allerede har implementeret, og som sikrer en god dialog om grønnere valg, der både bidrager til en mere energirigtig bolig og et bedre klimaregnskab," siger Ulrik Nødgaard, administrerende direktør i Finans Danmark.

Samtidig vil der køre en kampagne på de sociale medier, der vil sætte fokus på fordelene og mulighederne for energirenoveringer.

Fakta

- De danske villaer og parcelhuse står for 75 % af energiforbruget i de danske bygninger.
- En opgørelse fra Energistyrelsen viser, at der alene i de godt 55.000 energimærkningsrapporter, som blev udarbejdet ved salg af enfamilieshuse i 2019, er et potentiale for at reducere udledningen af CO2 med cirka 61.000 ton. Dertil kommer en stor privatøkonomisk besparelse på op mod 344 mio. kr.
- Energistyrelsen har fået gennemført en repræsentativ spørgeskemaundersøgelse af danskernes holdninger til energirenoveringer. Undersøgelsen viser, at
 - Mere end hver tredje dansker mener, at det er vigtigt, at bankerne tager del i den grønne omstilling, ligesom hver tredje dansker ville overveje at energirenovere, hvis deres bankrådgiver fortalte dem, at det kunne betale sig.
 - Næsten hver tredje danske husejer, der har købt hus inden for de sidste 10 år, kender ikke deres boligs energimærke.



Energistyrelsen

Biomasse til energi er i mange tilfælde en fordel for klimaet, når f.eks. restprodukter fra produktion af gavntre erstatter fossile brændsler. Men dansk forbrug af biomasse kan i nogle tilfælde føre til global udledning af drivhusgasser, som ikke bogføres. Det viser rapporten "Biomasseanalyse", der er udarbejdet af Energistyrelsen.

Halm, træflis og træpiller har i stort omfang erstattet kul og andre fossile brændsler i energisektoren, og fast biomasse stod i 2018 for 64 pct. af den vedvarende energi, vi bruger i Danmark. Rapporten vurderer, at brug af biomasse til energi i mange tilfælde er en fordel for klimaet. Det gælder f.eks., når restprodukter fra produktion af gavntre erstatter fossile brændsler. Omvendt kan det bidrage mere til klimaforandringer, end hvis man havde brugt kul, hvis større træer f.eks. fældes til energiproduktion og ikke genplantes.

Over halvdelen af træ-biomassen og 95 pct. af træpillerne importeres. I tråd med de internationale regler indgår udledning fra afbrændingen af biomasse ikke i det danske drivhusgasregnskab, da udledningerne skal indgå i opgørelsen for arealsektoren i det land, hvor biomassen høstes. Flere lande har imidlertid ikke i dag forpligtende klimamål eller medregner ikke arealsektoren i deres mål. Dansk forbrug af importeret biomasse fra sådanne lande kan derfor føre til globale drivhusgasudledninger, som ikke bogføres.



Analysen viser, at der især i mindre fjernvarmeområder og i husholdningerne er gode alternativer til biomasseanlæg i form af eldrevne varmepumper. I store og centrale fjernvarmeområder kan der være udfordringer med at dække hele varmebehovet med varmepumper på kort sigt.

Rapporten er udarbejdet af Energistyrelsen som en del af det analysearbejde, som Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet igangsatte i 2019 for at skabe et beslutningsgrundlag for de fremtidige rammer for brugen af biomasse til el- og varmeproduktion.

Fakta:

Rapporten "Biomasseanalyse" er et delelement i et analysearbejde, som Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet igangsatte i 2019 for at skabe et beslutningsgrundlag for de fremtidige rammer for brugen af biomasse til el- og varmeproduktion. Blandt andre delelementer i arbejdet indgår fremtidige bæredygtighedskrav til biomasse.

Danmark opgør udledninger og optag fra LULUCF (*land use, land use change, and forestry*) og medregner disse i forhold til i klimalovens 70 pct. målsætning. Hvis der i et år høstes mere biomasse til energi, end træer og planter producerer i deres vækst, registreres en udledning. Høstes der mindre biomasse end biomassetilvæksten, registreres et optag.

Næsten 2/3 af biomassen anvendes til el og fjernvarme og ca. 30 pct. anvendes til individuel opvarmning.

Træpiller anvendes hovedsagelig af centrale kraftvarmeværker og af husholdninger, mens skovflis anvendes både af mindre fjernvarmeværker og kraftvarmeværker. Den importerede skovflis anvendes overvejende af store værker. Brænde anvendes især af husholdningerne.

Dansk produceret energitræ går i dag primært til skovflis til mindre decentrale værker og til brænde.

Forbruget af træpiller voksede i 2018 til knapt 3,2 mio. ton i Danmark. Heraf dækkede den indenlandske produktion knap 200.000 ton, mens resten blev importeret fra især Baltikum. Det fremgår af Energistyrelsens undersøgelse af det danske træpillemarked 2018.



SEAS-NVE og OK meddeler

SEAS-NVE sælger naturgas- og varmeservicekunder til OK



Konkurrencemyndighederne vurderer, at energi- og fibernetkoncernen SEAS-NVE kan opnå en dominerende position på gasmarkedet, hvis selskabet overtager Ørsteds naturgaskunder. Derfor sælger SEAS-NVE 107.000 naturgaskunder til energikoncernen OK. Der indgår yderligere 44.000 varmeservicekunder fra Ørsted i handlen.

I september 2019 offentliggjorde Ørsted og SEAS-NVE, at der var opnået enighed om, at Ørsteds netselskab Radius Elnet, privatkundeforretningen og udendørsbelysningsforretningen blev solgt til SEAS-NVE. Handlen afventer konkurrencemyndighedernes og Energistyrelsens godkendelse.

Myndighedsbehandlingen er nu så fremskreden, at SEAS-NVE kan reagere på et forbehold, der er rejst i processen. Forbeholdet, som omhandler SEAS-NVE's position på gasmarkedet medfører frasalg af 107.000 gaskunder. På grund af den naturlige sammenhæng mellem forretningsenhederne har SEAS-NVE valgt også at afhænde varmeserviceforretningens 44.000 kunder. Køberen er fundet, idet det forbrugerejede OK og SEAS-NVE har skrevet under på salget, som nu skal vurderes af konkurrencemyndighederne.

Jesper Hjulmand er glad for, at det netop er OK, som overtager gas- og varmeservicekunderne:

”SEAS-NVE og OK har meget til fælles. Som andelselskaber deler vi mange værdier i relation til ansvarlighed, samfundets udvikling og fokus på forbrugeren. Det ligger indlejret i vores strategier. Jeg er overbevist om, at vi har fundet et godt nyt 'hjem' til kunderne fra Ørsted”.

OK glæder sig også over at kunne øge sin kundeportefølje og dermed styrke sin position på naturgasmarkedet, lyder det fra CEO Jørgen Wisborg.

”Som energivirksomhed og som danskejet andelselskab, der gennem mange år har forsynet danskerne med energi, er jeg ikke i tvivl om, at det her er et godt match. Vi er eksperter i kundeservice og i at håndtere abonnementskunder på energimarkedet og tilbyder digitale og innovative løsninger, der gør det



nemt og bekvemt at være kunde i OK. Så vi glæder os meget til at byde vores nye kunder velkomne,” siger han.

Om myndighedskravet siger Jesper Hjulmand:

”SEAS-NVE havde set frem til at skulle tilbyde endnu flere naturgaskunder attraktive løsninger, men vi accepterer naturligvis myndighedskravet. Gasmarkedet er midt i en modningsproces, hvor konkurrencen løbende bliver mere og mere intens. Derfor har vi forståelse for myndighedernes vurdering.”

Energikoncernen OK, som gik ind på naturgasmarkedet i 2010, forsyner også danskerne med alt fra brændstof og bilvask til el og varmepumper. Og Jørgen Wisborg ser mange muligheder i opkøbet:

”I OK vil vi levere den energi, danskerne efterspørger. Nu og i fremtiden. Derfor tilbyder vi en lang række energiprodukter og har kapaciteten til at servicere på flere forskellige markeder. Der er ingen tvivl om, at vi nu bliver en betydende spiller på naturgasmarkedet, men skulle vores nye kunder have andre energibehov, er vi jo fx også Danmarks største leverandør af varmepumper”, siger Jørgen Wisborg.

Der indgår ingen fysiske aktiver i handlen. Et lille antal medarbejdere vil følge med fra Ørsted til OK, når salget er endeligt godkendt af konkurrencemyndighederne. SEAS-NVE vil fortsat være aktiv på naturgasmarkedet med sine 128.000 naturgaskunder og 27.000 varmeservicekunder samt erhvervskunder i Sverige.

OK kan byde naturgaskunderne velkomne, når myndighederne har godkendt handlen, hvilket forventes at blive først på efteråret 2020.



Faktaark: Grøn Varme til forbrugervenlige priser

Kilde: Klima, Energi og Forsyningsministeriet

Regeringen vil...

- Fremme den grønne omstilling af den kollektive og individuelle varme.
- Stille ambitiøse lovkrav til bæredygtigheden af den træbiomasse, der anvendes i Danmark. Det gælder fx træpiller og træflis, som bruges i stor stil i energisektoren i dag. Dette vil understøtte, at brugen af træbiomasse til el og varme er så bæredygtig som muligt.

Individuel varme

- Sikre, at danskerne får grøn varme. Olie og naturgas skal ud af varmesystemet, og grøn strøm skal ind i stedet for.
- Afsætte 2,3 mia. kr. til bl.a. at udskifte olie- og naturgasfyr med grøn varme. Forbrugerne skal fx have bedre mulighed for at få et tilskud til at investere i en varmepumpe. Den samlede pakke vil give en omstilling af 20-40.000 oliefyr og 50-80.000 gasfyr i perioden 2020-24.
- Sikre, at forbrugerne ikke længere er bundet til fossile varmekilder, som fx naturgas.
- Fremme varmepumper ved en omlægning af afgifterne så vi fremmer grøn varme, og gør sort varme mindre attraktiv.

Kollektiv varme

- Gøre det mere attraktivt og nemmere at vælge fjernvarme. Fjernvarmen skal være grøn og til forbrugervenlige priser.
- Give kommunerne mere frihed til at fremme grønne varmeløsninger, herunder i områder, hvor der i dag anvendes naturgasopvarmning.
- Undersøge, om der kan indføres et forbud

mod fossile brændsler som fx olie og naturgas i fjernvarmesektoren.

- Fremme anvendelsen af den grønne overskudsvarme fra fx datacentre og supermarkeds kæder.

Konkrete tiltag

Ændrede afgifter

- Afgifterne på fossil varme øges fra 56,7 øre/GJ til 62,3 øre/GJ. Det skal gøre det mere attraktivt at skifte væk fra fossile løsninger, som fx olie, naturgas mv.
- Afgifterne på elvarme – fx el til varmepumper – sænkes fra 15,5 øre/kWh til 0,8 øre/kWh for husholdninger og 0,4 øre/kWh for erhverv.
- Afgiften på elbaseret overskudsvarme afskaffes. Det betyder, at spildvarme fra bl.a. datacentre og supermarkeds kæder i højere grad end i dag kan anvendes i fjernvarmen.

Udfasning af olie- og gasfyr

- Nogle forbrugere og virksomheder er i dag bundet til naturgasnettet. Regeringen vil ophæve disse bindinger, så det bliver muligt for alle gasfyrsejere at skifte til en grøn opvarmningsform.
- Regeringen afsætter 2,3 mia. kr. i perioden 2020-24 til udskiftning af bl.a. olie- og naturgasfyr med grøn fjernvarme og varmepumper, herunder:
 - 175 mio. kr. yderligere til skrotningsordningen, der støtter varmepumper på abonnement, hvis man udfaser sit olie- eller gasfyr uden for områder besluttet udlagt til fjernvarme.
 - 1.125 mio. kr. yderligere til Bygningspuljen, der støtter udskiftning af olie og gasfyr uden for områder besluttet udlagt til fjernvarme.



- 450 mio. kr. til en afkoblingspulje, der støtter udskiftning af naturgasfyr til fjernvarme og varmepumper.
- 550 mio. kr. til udrulning af fjernvarmenet.
- En varmepumpe koster i dag ca. 90.000 kr. Med regeringens forslag vil den enkelte forbruger kunne få et tilskud til at udskifte deres olie- eller gasfyr.
- Såfremt forbrugeren selv ønsker at eje varmepumpen, gives et tilskud på 15.000-25.000 kr.
- Man kan også få støtte til en varmepumpe på abonnement. Med abonnementsordningen får forbrugeren en pakkeløsning med en lavere opstartsomkostning og en fast pris for varmen.

Faktaboks – Olie- og gasfyr

- Udledningerne fra olie- og gasfyr skønnes i dag at udgøre ca. 2,6 mio. tons CO₂.
- Der er i dag ca. 80.000 olie- og 380.000 gasfyr. Husstande med olie- og gasfyr er især placeret i landområder, mens gasfyr er mere jævnt fordelt, men især i hovedstadsregionen.

1 2018-til, som er den seneste oplysning.

Regeringens forslag om støtte til varmepumper på abonnement vil sænke her-og-nu investeringen væsentligt for forbrugeren.

- Det vil også blive nemmere og billigere at

skifte sit olie- eller gasfyr ud med grøn fjernvarme. Her vil regeringen give et tilskud svarende til 20.000 kr. pr. husstand til udrulning af fjernvarmenet.

Fjernvarmesektoren

- Fjernvarmesektoren har i dag nogle steder en binding på deres produktion, der gør, at de ikke altid kan investere i grønne løsninger. Regeringen vil ophæve denne såkaldte brændselsbinding til naturgas for at understøtte udfasning af fossile brændsler i varmesektoren.

- I dag er nogle værker forpligtet til at kunne lave el og varme sammen. Det såkaldte kraftvarmekrav blev i sin tid indført for at sikre god udnyttelse af den overskudsvarme, der opstår ved elproduktion. Det er der ikke behov for længere. Derfor vil regeringen ophæve kravet. Dette vil understøtte elektrificering

af varmesektoren, fx via udnyttelse af nye teknologier som varmepumper og geotermi.

- Ved forslag om at konvertere naturgasområder til fjernvarmeområder, skal kommunerne i dag tage den samfundsøkonomisk billigste løsning, også selvom den er fossil. Regeringen foreslår i stedet, at der i de samfundsøkonomiske beregninger af projektforslag i fjernvarmesektoren kan ses bort fra fossile alternativer (herunder naturgas).

Dette muliggør fx konverteringer til fjernvarme i naturgasområder.

- Det undersøges, om der kan indføres et forbud mod fossile brændsler som fx olie og naturgas i fjernvarmesektoren, uden at det går ud over elforsyningssikkerheden.

- Der indføres en administrativt simpel prisregulering af overskudsvarme, en bagatelgrænse og en forenklet aftaleordning.



Faktaboks – Fjernvarmesektoren

- Fjernvarmesektoren udledte i 2018 ca. 8,5 mio. tons CO₂e². Fjernvarmesektoren er dog allerede godt på vej til at udfase de fossile brændsler og ventes at udlede ca. 0,9 mio. tons CO₂e² i 2030. Med de foreslåede tiltag bliver det nemmere for sektoren at udfase de sidste fossile brændsler.

² Inkl. CO₂ fra kraftvarmesektor, der producerer både fjernvarme og el, men ekskl. udledningerne fra affaldsforbrænding.

Faktaboks – Bæredygtig biomasse

- Fast biomasse i form af træ, halm og bionedbrydeligt affald stod for 64 pct. af den vedvarende energi, som blev brugt i Danmark i 2018. Halm, træpiller og træflis har i stort omfang erstattet kul i el- og varmesektoren. Næsten 2/3 af biomassen anvendes til el og fjernvarme og ca. 30 pct. anvendes til individuel opvarmning. Over halvdelen af træ-biomassen og 95 pct. af træpillerne importeres.

Geotermi

- Flere dele af regeringens forslag vil bidrage til at fremme grønne varmeløsninger, bl.a. geotermi.
- En grøn afgiftsomlægning vil øge konkurrencedygtigheden af geotermi.
- En ophævelse af kraftvarmekravet vil ligeledes fremme muligheden for geotermiprojekter, da geotermi er produktion af varme uden samtidig produktion af el.

Biomasse

- Lovkrav om bæredygtighed af træbiomasse til energi, samt krav i lovgivningen til dokumentation og verifikation for at sørge for, at kravene bliver overholdt.
- Fortsat arbejde for en bedre international regulering af biomasse.

Effekter

- Med de foreslåede tiltag vil udledningerne fra olie- og gasfyr reduceres med ca. 0,7 mio. tons CO₂e i 2030, sammenlignet med en forventet udledning på 1,7 mio. tons CO₂e i 2030.
- Pakken vurderes samlet at betyde en omstilling af 20-40.000 oliefyr og 50-80.000 gasfyr i perioden 2020-24.