

Gruppe nr. 1

El og varme

- **Store eldrevne varmepumper i kraftvarmebaseret fjernvarme**
- **Effektiv anvendelse af biomasse**



Målsætning

Hvad vil vi opnå med vores B-forslag til nye energifgifter?

Fremme kraftvarmeværkernes evne til en energieffektiv integration af vedvarende energikilder

Beskriv målsætningen:

1. Sikre rentabilitet i store varmepumper i fjernvarmen
 2. Sikre hensigtsmæssig drift i forhold til VE-integration
- Problemer der skal løses
 - Varmepumper ikke rentable under nuværende afgiftsstruktur
 - Risiko for uhensigtsmæssig udbygning af kedelbaserede biomasseløsninger i fjernvarmen
 - Risiko for (ineffektiv) elpatronudbygning (d.d. 175 MWe, ca. 21 anlæg)

Beslutningsforslag

Hvad er vores B-forslag til regeringen?

En afgifts- og tilskudsstruktur der belønner varmepumpens større effektivitet i forhold til elpatroner og kedler

Regeringen opfordres til at ændre energiafgiftsstrukturen efter følgende principper:

Inspiration til løsninger:

- Flytte outputbeskatning på 22,4 øre/kWh til input (el)
- Eller bibeholde "elpatron-beskatningen" og yde PSO-tilskud til den mængde varme der overstiger elforbruget i VP
- Fjernvarmeværkerne med varmepumper får anparter i lokale vindmøller

Begrundelse

Hvad er effekten af vores B-forslag?

Beskriv effekten for aktørerne:

- Varmeforbrugerne får stabil billig grøn varme
- VE-lavtemperaturløsninger bliver tilgængelige for kraftvarmeværkerne

Beskriv effekten for samfundet:

Fordele:

- Del af smart grid-løsning (fluktuerbar vind og sol i VP, sæsonlagre)
- Deltager i kapacitetsydelser (nedregulering)
- Effektiv udnyttelse af lavtemperatur-overskudsvarme
- Fremme af vedvarende, grønne varmekilder

El og varme

Effektiv anvendelse af biomasse



Målsætning

Hvad vil vi opnå med vores B-forslag til nye energiafgifter?

- Vi skal sikre effektiv udnyttelse af biomasse for at spare ressourcer.
- Vi skal sikre at biomasse kan bruges intelligent, både til at producere varme og at producere el i fornuftigt samspil med vindkraften.
- I det nuværende afgifts- og tilskudssystem er der en meget høj tilskyndelse til at lave varme, og begrænset tilskyndelse til at lave el.

Beskriv målsætningen:

- Derfor skal afgifts og tilskudssystemet justeres, så tilskyndelsen til at anvende biomasse justeres mere mod el siden.



Beslutningsforslag

Hvad er vores B-forslag til regeringen?

Sikre effektiv anvendelse af biomasse til kraftvarmeproduktion

Regeringen opfordres til at ændre energiafgiftsstrukturen efter følgende principper:

- Øget tilskud til el-produktion ved biomasse
- Samtidig tilsvarende sænkning af værdien af afgiftsfritagelsen på biomassebaseret varmeproduktion
- Eltilskuddet skal gives efter en model, der understøtter, at biomasse-el skal anvendes i intelligent samspil med vindkraft
 - Tilskuddet kan f.eks. gives afhængigt af et prisniveau i elspot, som udtryk for den relative andel af vind i systemet

Begrundelse

Hvad er effekten af vores B-forslag?

Beskriv effekten for aktørerne:

- Ændringen kan sikre, at anlæggene anvendes mest muligt, og dermed kan det sikre anlæggenes rentabiliteten og reducere investeringsrisici

Beskriv effekten for samfundet:

- Der kan produceres kraftvarme med høj effektivitet og ren el når det er efficient, som kan sikre at energisystemet kan medvirke til balancering med meget høje andele af VE

Gruppe nr. 2

El og varme

Målsætning

Målsætningen er at fremme anvendelsen af vedvarende energi og brændselseffektivitet på kort sigt. Derfor foreslår vi at integrere el-, og varmemarkederne med følgende 4 konkrete forslag til at justere afgifterne

Beslutningsforslag

Regeringen opfordres til at ændre energiafgiftsstrukturen på følgende 4 konkrete områder:

- Fremme anvendelsen af overskudsvarme fra industri
 - Konkret ved at lave en tidsbegrænset afgiftsfritagelse der sikrer etablering af anlægget
 - Lave audit der sikrer fortsat energieffektivitet
- Sørge for at grundlaget for samfundsøkonomiske beregninger for aktørerne ændres så kalkulationsrenten afspejler de reelle økonomiske forhold
- Store varmepumper i fjernvarmeområder bør afgiftsligestilles med elpatroner
 - Konkret ved at flytte afgiften fra varmesiden til elforbrugssiden
 - Herunder fremme anvendelse i industrien og mulighed for at kombinere med overskudsvarme
- Differentiere afgifter/tilskud til biomassekraftvarme
 - Konkret ved at lave differentierede rammebetingelser, der sikrer el- og varmeproduktion på tidspunkter hvor der er brug for det.

Generelle principper for ny lovgivning



Regeringen opfordres til at ændre energiafgiftsstrukturen efter følgende overordnede principper:

- Sikrer den overordnede VE målsætning, herunder brændselseffektivitet og systemintegration
- Sørge for, at det fiskale element i forbrugsafgifterne på varme ligestilles (for at fremme f.eks. individuelle varmepumper)
- Sørge for at ny lovgivning er koordineret med hvad der foregår på EU niveau og i nabolande (f.eks. vedr. afgifter på affald og biomasse samt undersøge mulighederne for at indgå i certifikatmarkeder.)

Gruppe nr. 3

Erhvervslivet

Målsætning

Hvad vil vi opnå med vores B-forslag til energiafgifter?

At erhvervslivets fremtidige energiafgiftsstruktur skal fremme det danske erhvervslivs internationale konkurrenceevne på såvel kort som lang sigt og bidrage til den vedtagne omstilling af energiforsyningen.

Beskriv målsætningen:

Afgifts- og tilskudsstrukturen (PSO, CO₂, energi m.v) skal:

- fremme dansk industris internationale konkurrenceevne på såvel kort som lang sigt
- fremme energieffektivitet i det danske erhvervsliv
- fremme udnyttelsen af overskudsvarme
- fremme omstillingen mod VE
- omlægning af afgiftsstrukturen skal være provenuneutral

Beslutningsforslag

Hvad er vores B-forslag til regeringen?

Regeringen opfordres til at ændre energiafgifts- og tilskudsstrukturen efter følgende principper:

- indførelsen af differentierede energiafgifter, der tager hensyn til de forskellige sektors internationale konkurrencevilkår inden for energiafgiftsområdet
- sikre at investeringer i udnyttelse af overskudsvarme
- Sikre at energieffektivitet går hånd i hånd med investering i omstilling til VE i erhvervslivet

Begrundelse

Hvad er effekten af vores B-forslag?

Beskriv effekten for aktørerne:

- Styrket konkurrenceevne
- Fastholdelse af produktion i DK
- Lavere slutenergiforbrug

Beskriv effekten for samfundet:

- Beskæftigelse fastholdes/styrkes
- Omstilling til VE
- Styrket forsyningssikkerhed
- Innovation indenfor såvel energieffektivitet som produktion

Gruppe nr. 4

Husholdninger

Beslutningsforslag #1

- Det foreslås, at ministeren grundigt undersøger tilskudsordninger til VE, herunder solceller med henblik på at sikre:
 - Samme tilskud uanset, hvor energien produceres og bruges
 - At tilskuddet skal stå i balanceret forhold til miljøgevinsten og bidrage til de energipolitiske målsætninger mv.
- Hvis nettoordningen skal fortsætte (solceller ses som en elbesparelse) er det vigtigt at øgede net- og balanceomkostninger prissættes og indgår i tariffen.
- Løsningen skal være langtidsholdbar, så investorerne kan regne med uændrede rammer

Begrundelse #1

Forslaget skal sikre omkostningseffektiv produktion og forbrug af energi samt udjævne nuværende fordelingsmæssige skævheder. Desuden sikres stabile rammer for den erhvervsmæssige udvikling.

Beslutningsforslag #2

- Regeringen pålægges at sikre gennemførelse af en omkostningsægte betalingsstruktur for fjernvarme efter følgende principper:
 - 1. Fast betaling for tilslutning plus målerbetaling
 - 2. Distributionsafgift efter husstandens behov for varmeeffekt
 - 3. Variabel dynamisk betaling, som varierer over [time, dag, uge]

- Hvis dette ikke kan gennemføres hurtigt pålægges regeringen at lægge loft over den faste afgift på f.eks 20%

Begrundelse #2

En 'ægte' betaling for fjernvarme vil tilskynde forbrugeren til at reducere sit maksimale varmebehov og reducere behovet for varme på tidspunkter, hvor varmen er dyr.

Dvs. fremme af energirenovering og fleksibilitet i forbrug.

Beslutningsforslag #3

- Regeringen pålægges at indføre en afgift på ineffektiv forurenende anvendelse af brændeovne/biomassekedel – enten via en generel skorstensafgift eller via en afgift på brændeovne, der gradueres efter ovnens miljøegenskaber og installationssted.

Begrundelse #3

Brændeovne og individuelle biomassefyrede kedler er en ineffektiv og forurenende måde at konvertere energi på.

En afgift vil tilskynde til at undlade biomassefyring i tætbebyggede områder, forbedre kvaliteten af tilbageværende ovne og fortsat åbne muligheden for anvendelse af biomassefyring i det åbne land, som alternativ til oliefyring.

Beslutningsforslag #4

Regeringen opfordres til at sikre etableringen af langsigtede, økonomiske incitamenter til gennemførelse af varmebesparelser i private husholdninger:

- Indførelse af en fradragsordning for investeringer i energibesparelser i bygninger som kan træde i stedet for den vedtagne energirenoveringspulje.
- Omlægning af varmetillægget til pensionister, således at det ikke er en barriere for gennemførelse af energibesparelser

Begrundelse #4

1) Fradragsordning

Med afsæt i erfaringer fra den danske bolig-job ordning og den svenske fradragsordning (ROT) indføres fradrag på op til kr. 60.000 årligt pr husstand for investeringer i energibesparende foranstaltninger i bygninger (lønudgifterne). Dette vil være et langsigtet virkemiddel som iht. Svenske erfaringer vil skabe et positivt provenu, idet det bl.a. modvirker sort arbejde

2) Omlægning af varmetillæg

Der anvendes årligt ca. 450 mio. kr. til varmetillæg til pensionister og førtidspensionister. Ordningen er baseret på de seneste 3 års varmeudgift. Tillægget er i mange tilfælde en barriere for realisering af energibesparelser, idet besparelsen vil medføre tab af tillæg.

Beslutningsforslag #5

- Elafgifter til private husholdninger og serviceerhverv justeres relativt til øvrige energibærere for at reducere forvridningstabet. En mulighed er at gøre afgiften delvist prisafhængig.
- Dette betyder, at når prisen på el er lavere end prisen på f.eks olie, så følger elafgiften med ned. Når elprisen omvendt stiger, så følger afgiften med op.

Begrundelse #5

Beskriv effekten for aktørerne:

Aktører vil opleve større interesse for at prioritere den enkelte energiart når priserne er lave. Når og hvis der internaliseres en ægte CO2 pris i markedet, skal det overvejes at afgiften fuldtud omlægges til en værdiafgift.

Beskriv effekten for samfundet:

Forslaget er til gavn for samfundsøkonomien. Særligt vedrørende elektricitet er det endvidere til gavn for miljøet, eftersom det ofte er termiske kondensanlæg der producerer når elpriserne er høje. Når elpriserne er lave, er det ofte VE. Endvidere bidrager forslaget til at udfase de fossile brændsler.

Gruppe nr. 5

Transport

Beslutningsforslag

Hvad er vores B-forslag til regeringen?

Regeringen opfordres til at ændre energiafgiftsstrukturen efter følgende principper:

- at forberede introduktion af differentierede kørselsafgifter (roadpricing) for personbiler og varebiler senest i 2020. Opgaven sendes i udbud
- Registreringsafgiften omlægges fra værdibaseret til teknologibaseret (objektivt grundlag) og elplug-in hybrider afgiftsfritages kombineret med fx en antalsbegrænsning (kickstart)
- Firmabilsbeskatningen omlægges så det sikres at:
 - der er et incitament for både virksomheder og medarbejdere til at vælge biler, der kører langt på "literen", samt at
 - der er et særligt incitament til at anvende nye teknologier
- Sikre at den planlagte danske kørselsafgift for tunge køretøjer (MAUT) bliver så energieffektiv og miljømæssigt bæredygtig som mulig – og konkurrenceneutral ift udenlandske operatører
- Fremme 2G. biobrændstoffer gennem tvungen iblanding og/eller afgiftsdifferentiering.
- Introducere gas i den tunge transport som forløber for biogas

Begrundelse

Hvad er effekten af vores B-forslag?

Beskriv effekten for aktørerne:

Øget fokus på grøn omstilling og derigennem udbredelsen af nye grønne køretøjs teknologier og udvikling af bæredygtige biobrændstoffer. Øget produktivitet og forbedret konkurrenceevne.

Beskriv effekten for samfundet:

Bidrager til øget energieffektivitet og 40% CO2 reduktions målsætning i 2020 gennem omstilling til anvendelsen af VE i transportsektoren, som samtidig vil bidrage til grøn vækst