

# Forårspakke 2.0

Skattelettelser finansieres af  
afgifter

Energiforum Danmark  
25. august 2009



# Finansiering

Provenuet fra afgifter forventes at udgøre 18,8 mia. kr.

Det er først og fremmest stigning i energiafgifter, der bidrager.

Virksomheder finansierer med stigninger i afgifter på ca. 1,6 mia. kr. i 2010 stigende til ca. 3,4 mia. kr. i 2013.

**Brændsler** - energiafgiften på brændsler forhøjes med 15% (2010).

**Elektricitet** - energiafgiften forhøjes med 5% (2010).  
- ny tillægsafgift på 6 øre pr. kWh elektricitet (2011).

**Indeksering** - energiafgifterne indekseres årligt med 1,8% indtil 2015, herefter følger satserne nettoprisindekset.

# Ændring af virksomheders godtgørelse

## Brændsler til proces

- Godtgørelse af energiafgift nu 100,0%
- Nedsættelse af godtgørelse - 25,7%
- Godtgørelse af energiafgifter til proces fremover **74,3%**

Indfasning - godtgørelsen nedsættes "kun" med 7,8 % i 2010 og med 7,7 % i årene 2011 og 2012.

Ved et naturgasforbrug på 100.000 m<sup>3</sup> svarer det til 17.700 kr. i 2010 og 61.550 kr. i 2013.

Yderligere afgiftsbelastning med 15% fra 2010 på brændsler, der bruges til opvarmning af rum og vand samt komfortkøling.

## Ændring af virksomheders godtgørelse

### Elektricitet til proces:

	2010	2011	2012	2013
• Tillægsafgift, øre pr. kWh	0	6,0	6,1	6,2
• Der kan ikke godtgøres	1,6	1,6	1,6	6,2

Yderligere afgiftsbelastning på 3,1 øre pr. kWh fra 2010 ved elforbrug til opvarmning af rum og vand samt komfortkøling.

Afgift på elektricitet består af; energiafgift, elsparebidrag, eldistributionsbidrag, CO<sub>2</sub>-afgift og tillægsafgift (2011).

### Komfortkøling

- energi til køling af komforthensyn kan ikke godtgøres fra 2010.
- energi til køling af andre formål end komfort kan stadig godtgøres. Dog ikke tillægsafgiften på 6 øre pr. kWh elektricitet eller 25,7 % af afgiften på brændslerne.

## Virksomheder med tung proces

- Virksomheder omfattet af CO<sub>2</sub>-kvoter kan få godtgjort CO<sub>2</sub>-afgiften ned til EU's minimumssatser af det kvoteregulerede brændselsforbrug, dog kun af procesforbrug
- Virksomhed med tung proces udenfor kvoteordningen vil få beregnet et bundfradrag i CO<sub>2</sub>-afgiften. Det forventes, at bundfradraget gradvist vil blive nedtrappet (nyt lovforslag).
- Virksomheder kan under visse betingelser fritages for forhøjet energiafgift på elektricitet (tillægsafgift) og brændsler (25,7%),
  - der anvendes til kemisk reduktion og elektrolyse,
  - der anvendes direkte til opvarmning i mineralogiske- og metallurgiske processer.

En betingelse er bl.a., at virksomhedens produktion skal være omfattet af reglerne for tung proces. Det vil sige, at en virksomhed med fx en mineralogisk proces ikke kan fritages, hvis den ikke er nævnt på listen over tunge processer.

## Hvad kommer det til at koste virksomhederne?

	<b>Afgiftsbelastning i dag</b>	<b>Ekstra i 2010</b>	<b>Ekstra i 2013</b>
<b>Butik med 30 ansatte:</b>	72.000 kr.	30.000 kr.	50.000 kr.
<b>Kontor med 25 ansatte:</b>	41.000 kr.	16.000 kr.	27.400 kr.
<b>Produktionsvirksomhed med 100 ansatte (let proces):</b>	5.000.000 kr.	267.000 kr.	2.440.000 kr.
<b>Produktionsvirksomhed med 75 ansatte (tung proces):</b>	570.000 kr.	1.370.000 kr.	4.765.000 kr.

# Hovedbetingelser for godtgørelse

- Momsregistreret virksomhed
- Virksomheden skal være forbruger af energien
- Energien må ikke være anvendt til motorbrændstof
- Energien må ikke være anvendt til opvarmning af rum og vand (hovedregel)
- Energien må ikke være anvendt til komfortkøling (2010)
- Energien anvendes til en produktion, hvor varen undergår en forandring
- Energien anvendes til fremstilling af en vare, der er bestemt til afsætning

# Procesenergi

Opvarmning, der også er procesenergi

- opvarmning af særlige rum, hvor personer kun lejlighedsvis opholder sig
- opvarmning i lukkede eller særlige anlæg
- opvarmning af malekabiner
- opvarmning af trættørrestuer, lokaler til lagring af oste eller spegepølser mv.
- opvarmning og varmt vand i staldbygninger
- varmt vand til rengøring og sterilisering af tanke og lukkede produktionsanlæg (CIP-rengøring)
- varmt vand til rengøring af genbrugsemballage, der anvendes ved transport eller salg af varer

## Måling - brændsler

- Måling af samlet mængde, som skal fordeles (GJ eller kWh) + måling af energimængde, som anvendes til procesformål.



Måling

Opvarmning

Drift af maskiner

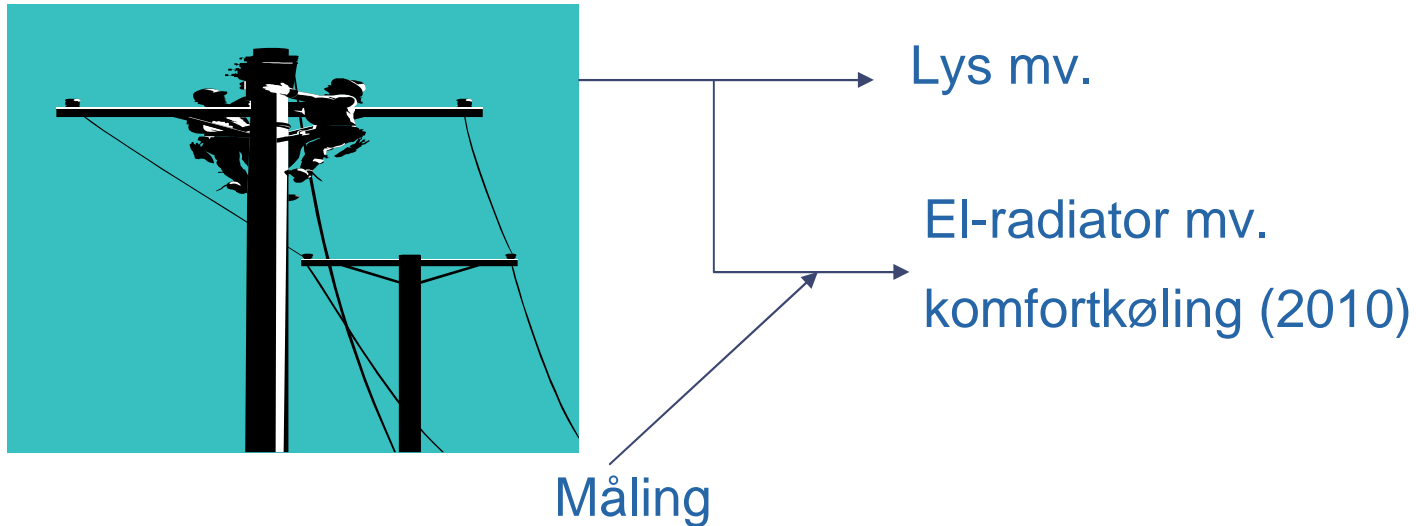
# Procesenergi - elektricitet

Hovedreglen er, at elektricitet er procesenergi og godtgøres som let proces

## Undtagelser

- anvendt til fremstilling af varmt vand i vandvarmere og varmepumper
- anvendt i elektriske radiatorer, strålevarmeanlæg, varmeblæsere, konvektionsovne, varmepumper og lignende anlæg beregnet til rumopvarmning
- anvendt til komfortkøling (2010)
  
- 75% af eldistributionsbidraget

## Måling - elektricitet



### Alternativ til måling:

- Fremstillet mængde varme opgjort med varmemåler ganges med 1,1. Omregnes til kWh.
- Installeret effekt \* 350 timer pr. måned \* afgiftssats (både el og CO2)
- Installeret effekt \* målt driftstid \* afgiftssats (både el og CO2)
- Rumvarmeafgift på 10 kr. pr. m2 pr. måned (omfatter ikke varmt vand)

## Overskudsvarme

- Overskudvarmeafgift, hvis overskudsvarme fra proces udnyttes til opvarmning af rum eller vand
- Ikke overskudvarmeafgift ved opvarmning af samme rum (gælder ikke hvis overskudsvarmen er gjort væskebaseret)
- Ikke overskudvarmeafgift i sommerperioden, 1. april – 30. september
- Krav om måling
- Ved intern udnyttelse 52,80 kr. pr. GJ (2010) eller 57,80 kr. pr. GJ (2010), hvis udnyttelsen sker fra særlige processer – kemiske, mineralogiske mv.
- Ved salg 32,5% af vedlager + 7,5%, hvis fra tung proces (hele året!)

# Affald

- Deponeringsafgift på affald stiger fra 375 kr. pr. ton til 475 kr. pr. ton.
- Afgiftsfritagelsen for farligt affald ophæves både vedrørende deponering og afbrænding.
- Affaldsafgiften på 330 kr. pr. ton erstattes af en tillægsafgift 33,125 kr. pr. GJ brændværdi i affaldet (26,50 kr. ved varmeproduktion). Reguleres ikke. Kan godtgøres.
- Affaldsvarmeafgiften stiger fra 13,40 kr. pr. GJ i 2009 til 19,6 kr. pr. GJ i 2010. Reguleres fremover. Kan godtgøres.



Ivan Ibsen  
Tlf.: 8932 5676  
iib@pwc.dk

Jens Chr. Skous Vej 1  
8000 Århus C



Michael Troelsgaard  
Tlf.: 8932 5516  
mtg@pwc.dk

Jens Chr. Skous Vej 1  
8000 Århus C



Joan Faurskov Rasmussen  
Tlf.: 3945 9463  
jof@pwc.dk

Strandvejen 44  
2900 Hellerup

