

AFGIFTER OG AFGIFTSFRITAGELSE

Pia Clausen, Viegand Maagøe



AFGIFTER OG AFGIFTSFRITAGELSE

30 min. om:

Status: Hvad er der sket på området de seneste år?

Før – nu

Overskudsvarmeafgift

Hvad er overskudsvarme afgift?

Hvornår er der overskudsvarme afgift?

Hvad betyder den reelt?

Hvornår er der afgift?

PSO-afgiften:

Hvad er der sket på området?

Tilskud til PSO for el-intensive virksomheder

Forventninger fremadrettet på området.

Politiske udmeldinger i valgkampen på afgiftsområdet?

Status:

Faste afgifter elektricitet

Før 2014	Efter 2014
<ul style="list-style-type: none"> • El-afgift • Energisparebidrag • Energispareafgift (tidl. CO₂afgift) • Tillægsafgiften • Eldistributionsbidrag • PSO-afgift <p>Energiklasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tung proces • Let proces • Rumvarme 	<ul style="list-style-type: none"> • El-afgift • PSO-afgift <div data-bbox="1164 743 1833 972" style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Det betød:</p> <p>↓ 9,3 øre/kWh (2014) for proces energi – netto elafgift</p> <p>↓ 2,7 øre/kWh (2015) for alle i PSO.</p> </div> <p>Energiklasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proces • Rumvarme

Status:

Faste afgifter fossile brændsler

Før 2014	Efter 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Energi-afgift • CO₂ afgift • NO_x afgift • Svovlafgift 	<ul style="list-style-type: none"> • Energi-afgift • CO₂ afgift • NO_x afgift • Svovlafgift <div data-bbox="1329 739 1850 1011" style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Det betød f.eks for naturgas til proces: ↓ 18,31øre/Nm³ (2014) EU's minimumssats energiafgiften.</p> </div>
<p>Energiklasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proces • (Tung proces) • Rumvarme 	<p>Energiklasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proces • (Tung proces) • Rumvarme

Status:

Hvad er afgiften i 2015 på el ?

Elafgiften er på

87,8 øre/kWh

Netto elafgift for industri:

Elafgift proces el:

0,4 øre/kWh

Rumvarme (incl. komfortkøl og opv. vand):

38 øre/kWh

PSO-afgiften

Variabel pr. kvartal

(Proces-el godtgøres 100% på nær fast afgift på 0,4 øre/kWh

Rumvarme (incl. komfortkøl og opv. vand) har godtgørelse på 49,80 øre/kWh)

Status:

Hvad er afgiften i 2015 på fossile brændsler ?

Energiafgiften (Naturgas):	215,8 øre/Nm ³
CO ₂ -afgiften (Naturgas):	38,4 øre/Nm ³
NO _x	4,2 øre/Nm ³

Netto for industri (Naturgas):

Energiafgift proces: (EU minimumsafgift 4,5 kr/GJ el. 8,26%)	17,82 øre/Nm ³
Rumvarme	215,8 øre/Nm ³
CO ₂ -afgift	38,4 øre/Nm ³
NO _x -afgift (mulighed for reduktion)	4,2 øre/Nm ³

Proces godtgøres ned til EU minimumsafgift på 4,5 kr/GJ

CO₂-afgift godtgøres for kvotebelagte brændsler.

NO_x-afgift godtgøres ved måling og reduktion af udledning (min. 1 ton og min.20% red.)

Overskudsvarme

Overskudsvarmeafgift

-”Overskudsvarmeafgift”

= nedsættelse af den godtgørelse virksomheden har fået til procesenergi

-Der skal kun betales ”overskudsvarmeafgift” af udnyttelsen fra brændsler, hvor virksomheden har fået en godtgørelse. Dvs. kun ved afgiftsbelagte brændsler.

-Intern udnyttelse til procesformål – udløser ikke afgiften

-Intern udnyttelse til rumvarmeformål – udløser afgiften i vinterhalvåret (1/10-31/3)

-Afgiften str. er i 2015 = 50 kr/GJ varme udnyttet (18 øre/kWh)

Overskudsvarmeafgift

”Overskudsvarme er, energimæssigt set, den varme, som ikke kan anvendes yderligere i produktionsprocesserne, når en virksomhed har gjort alt for at energieffektivisere sine processer”

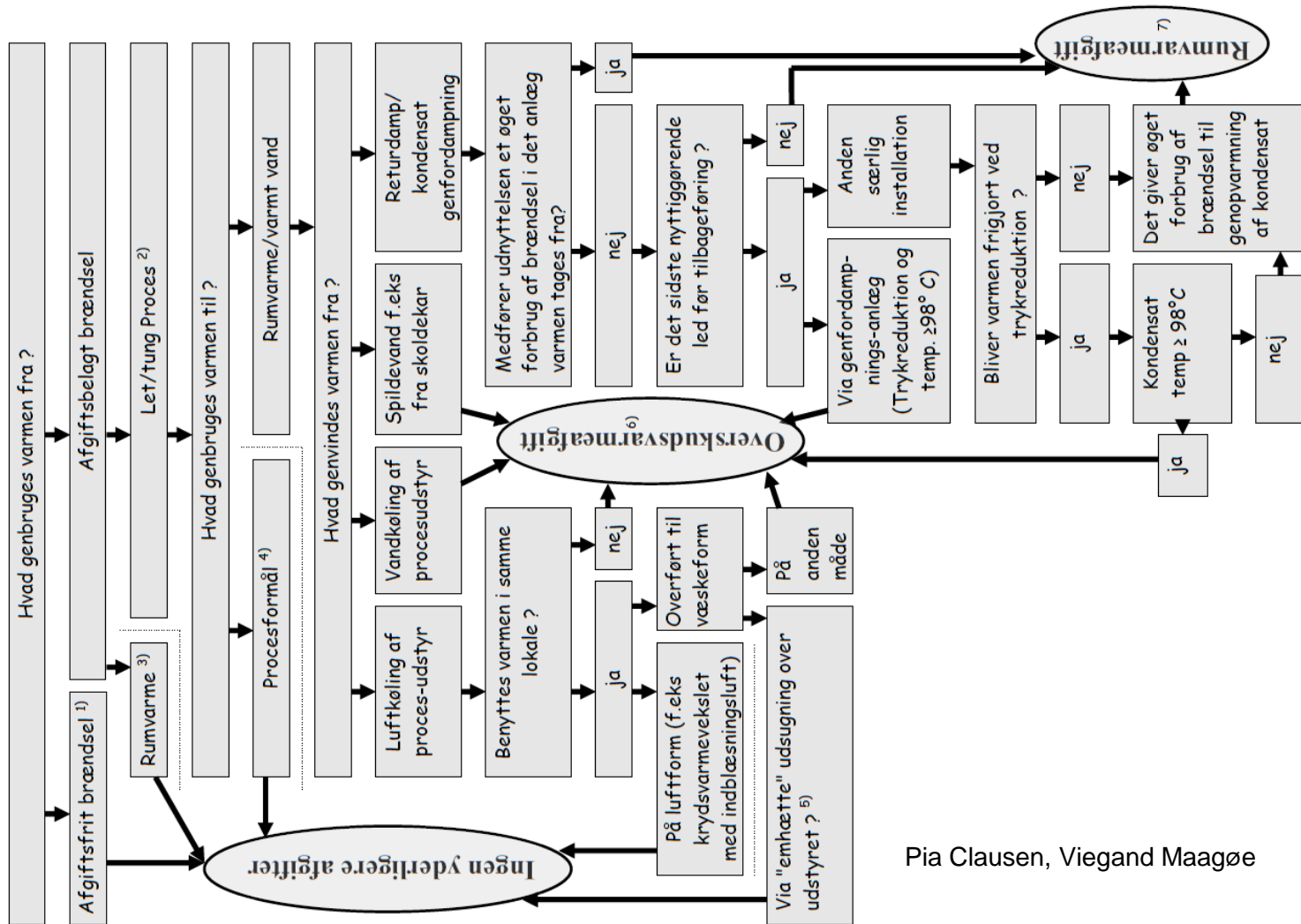
Typiske overskudsvarmekilder:

trykluftanlæg
kølevand i køletårne
afkast fra proces

...men ikke restvarme i røggas fra kedler

...altså typisk ”lunken varme” under 100°C

Overskudsvarmeafgift – Hvornår ?



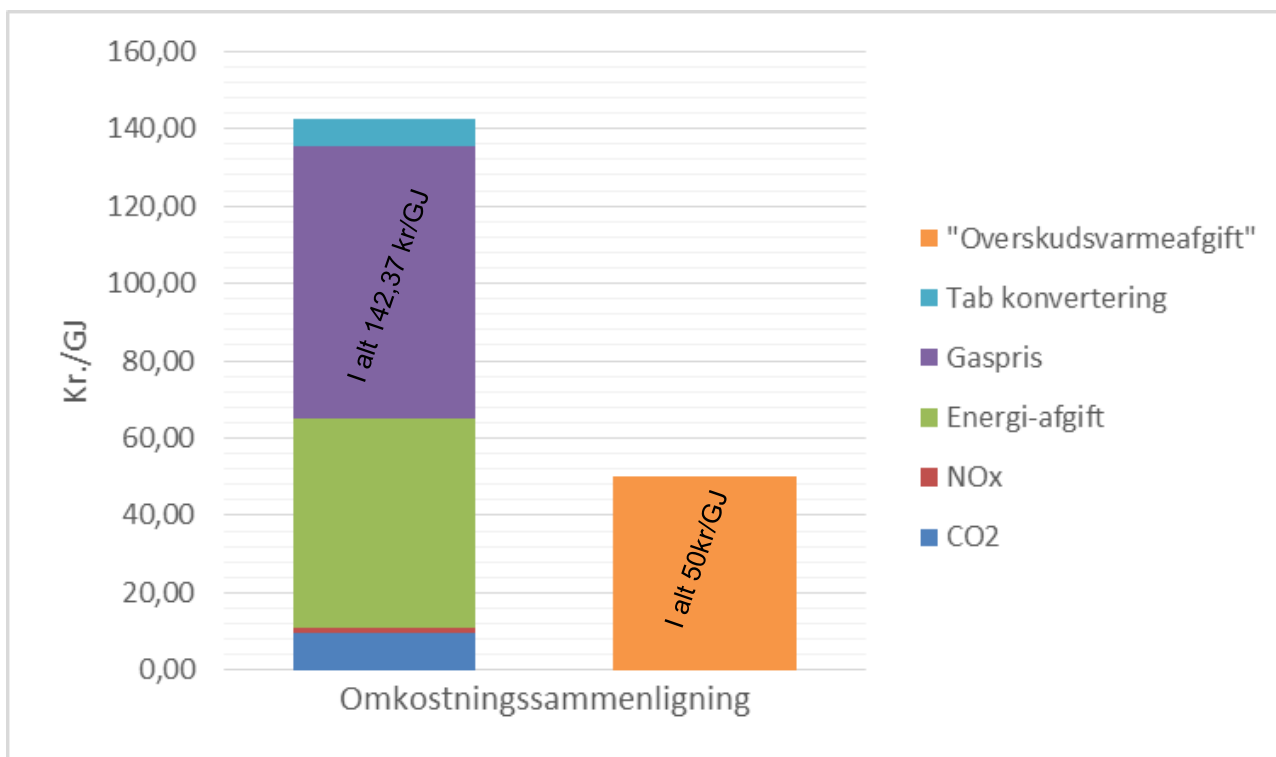
Pia Clausen, Viegand Maagøe

Overskudsvarmeafgift

- Overskudsvarmeafgiftens str. er i 2015 = 50 kr/GJ varme udnyttet
(18 øre/kWh)
- Rumvarmeafgiftens str. er i 2015 = 54,5 kr/GJ brændsels input
- Rumvarmeafgiftens str. incl. NO_x og CO₂ afgift
er i 2015 = 65,25 kr/GJ brændsels input

Forudsætninger:

Gaspris	70 kr/GJ
Virkningsgrad	95%
Diff.	92,37 kr/GJ



PSO-afgift

PSO-afgiften status

- PSO står for Public Service Obligation (dvs. offentlige forpligtelser).
- Følger prisen på el. (lav elspotpris -> højere PSO)
- Nedsat ca. 3 øre pr. kWh i 2015-2016 og yderligere 5 øre fra 2017 og frem.
- Ny tilskudsordning fra 2015-2020
- Og yderligere 100 mio til lempelser er afsat for 2017-2020
- PSO afgiften er forv. 18,9 øre/kWh i gennemsnit i 2015.

PSO-afgiften – muligt tilskud

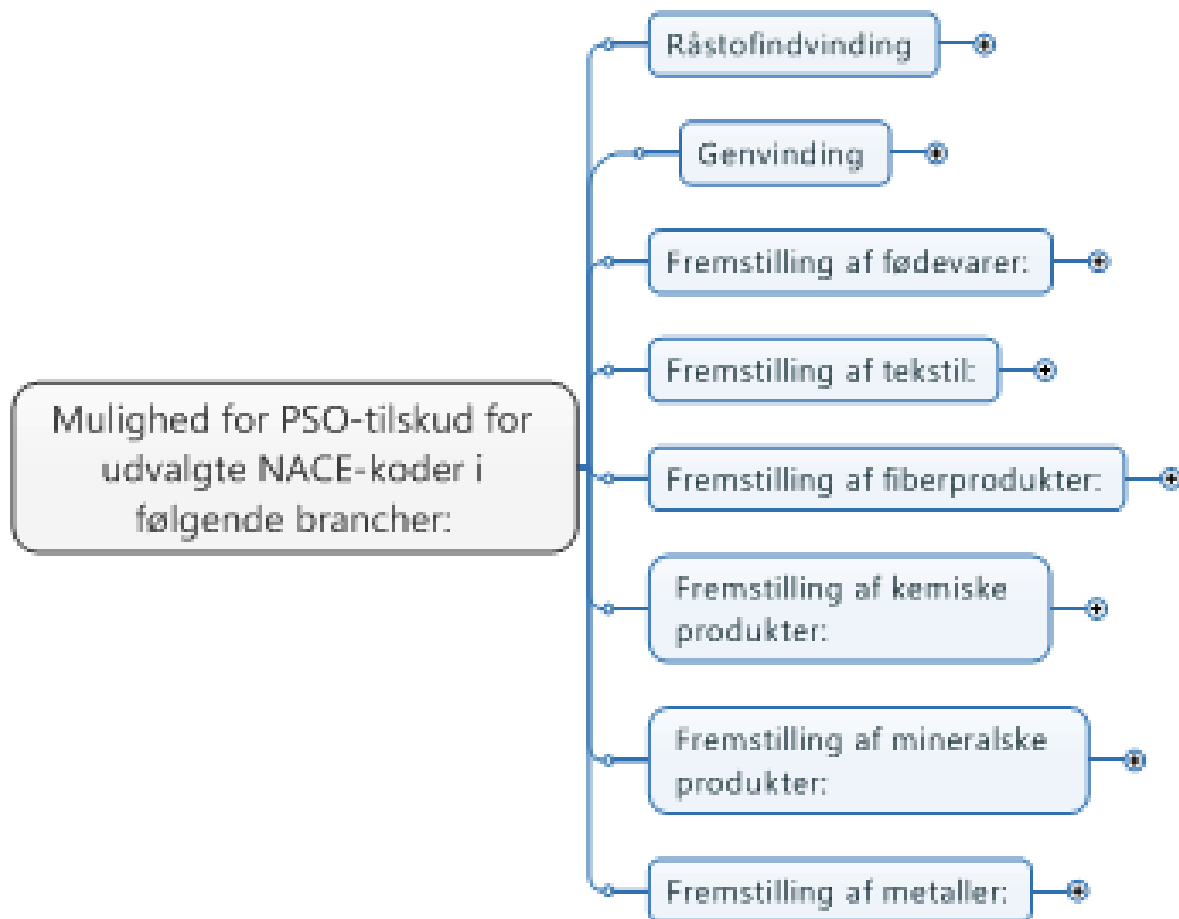
Ny aftaleordning:

- Ikke længere ”tung proces” virksomheder
- EU-direktiv angiver støtteberettigede
- Det er nu opdelt efter brancher
- Det gælder alt el i virksomheden – ikke kun proces el.

PSO-afgiften – muligt tilskud

- Tilskudsordning baseret på cert. energiledelse (ISO50001) og aftale med ENS
- Erstatte tidligere tilskudsordning, der stoppede ved afskaffelsen af energispareafgiften (CO₂-afgiften) på el.
- Hvor sikkert er det ?
(Pengene er afsat – alle partier på nær LA og C – loven er vedtaget – mangler EU's stempel)
- Hvor meget ? 7 øre/kWh
- Hvad er kravene ?

PSO-afgiften – muligt tilskud



Politik og fremtiden

Politiske udmeldinger i valgkampen på afgiftsområdet?

Den planlagte afgifts- og tilskudsanalyse er på ny udskudt. Denne gang til efter folketingsvalget.

Politiske udmeldinger i valgkampen på afgiftsområdet?

Regeringspartierne A og R:

- Vi har lempet på afgifterne og lover ikke flere lempelse lige nu.
- Overvejelser om at lade PSO-afgiften være finansieret via Finansloven.

Venstre:

Udtalelser om lempelser for turistattraktioner (campingpladser)
(Størrelse og finansiering ?)

DF og SF:

Fjern den planlagte sænkning af selskabsskatten og giv lempelser på energiafgifterne i stedet.

L:

Generel sænkelse (Størrelse og finansiering ?)

TAK FOR ORDET

Pia Clausen
Seniorprojektleder
Reg. Energisynskonsulent
Tlf. 31 75 17 05