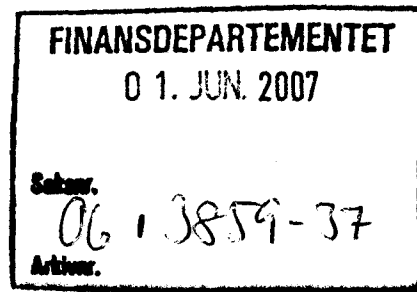


Finansdepartementet  
v/Grethe H. Dahl  
Postboks 8008 Dep

0030 OSLO



Deres referanse  
06/3859 SL GHD /rla

Vår referanse  
K/158/AI2007002792

Saksbehandler  
Alf Idsø

Deres dato

Vår dato  
30. mai 2007

Direkte telefon  
51908748

## Uttalelse fra Lyse Energi til forskrift om endring av forskrift om særavgifter - avgift på gass

### Avgift på gass mot sin hensikt

Lyse Energi vil hevde at innføring av avgift på naturgass vil på kort og lang sikt medføre større utslipp av klimagasser, større lokale utslipp av helseskadelige gasser og utslipp av flere partikler i luften innen byområder, samt medfører avgiften at det i realiteten blir bruk mindre fornybar energi i Stavanger-regionen. Grunnen er at med avgift på naturgass blir infrastruktur for fornybar energi mindre utbygget, og følgelig blir det nyttet energisystemer som utløser større forurensing. Vannbåren varme, som gir fleksibilitet til å endre energibærer, blir det dermed også mindre av.

**Med andre ord svekker avgift på naturgass mer miljøvennlige alternativer i Stavanger-regionen.**

### Infrastruktur for alternativ energi

I Sør-Rogaland har Lyse lagt et omfattende rørledningsnett for natur- og biogass. Det er også bygget flere nær-/fjernvarmeanlegg som kan nytte energi fra avfalle, biomasse, biogass og naturgass.

Til nå er det nyttet kun naturgass i gassnettet. Gassnettet har medført at et stort potensial av metangass fra avløp, våtorganisk avfall og naturgjødsel, som i dag fordamper og er svært skadelig for klima, kan tas i bruk til oppvarming i regionen. I størrelsesorden er potensialet 200 – 300 GWh/år og redusert CO<sub>2</sub>-ekvivalenter 400.000 – 600.000 tonn/år. Det første aktuelle prosjektet er fra et felles renseanlegg for avløp. Det største potensialet er fra naturgjødsel.

En stor del av husholdningens restavfall i Sør-Rogaland blir i dag nyttet til varme i et fjernvarmeanlegg. For å utnytte enda mer energi fra avfall, er det planer om å utvide kapasiteten. Naturgass blir nyttet for spisslast og styrker det økonomiske grunnlaget i fjernvarmeanlegget. Rammebetingelsene og tilgangen til biomasse, som tre i første fase i et nær-/fjernvarmeanlegg innen Stavanger-regionen, er i dag ikke til stede. Om det blir tilfredsstillende rammebetingelser og akseptabelt med slike anlegg i tette boligområder, vil en kunne ta i bruk biomasse i utbygde nær-/fjernvarmeanlegg. Når det blir andel metan(biogass) i rørledningsnettet, vil også nær-/fjernvarmeanlegg ha andel fra metangassen.

Andre alternative energibærere til oppvarming enn natur-/biogass og nær-/fjernvarme i Stavanger-regionen er i realiteten lokale biokjeler, pelletskaminer, solfanger, varmpumper o.a. i kombinasjon med en vesentlig del direkte elektrisk oppvarming. Disse alternativene vil i et helhetlig energisystem være dårligere enn natur-/biogass og nær-/fjernvarme med hensyn til klimagasser, lokale utslipp av helseskadelige gasser og utslipp av partikler.

### Lyse Energi AS

Postadresse  
Postboks 8124  
4069 Stavanger

Besøksadresse  
Breiflåtveien 18  
Mariø  
4017 Stavanger

Telefon  
51 90 80 00  
Telefaks  
51 90 80 01

Bankgiro  
3201 05 54305  
Foretaksregisteret  
NO 980 001 482 MVA

Hjemmeside  
www.lyse.no

*Uttalelse fra Lyse Energi til forskrift om endring av forskrift om særavgifter - avgift på gass*

På sikt, med mulighet for stor andel metangass i gassnettet og muligens annen biogass, vil Lyse sitt energisystem være optimal med hensyn til forvaltning av energiresurser, det beste for det lokale miljø og redusere utslippene av klimagasser fra regionen.

**Avgift på naturgass vil gjøre det vanskelig å oppnå akseptabel bedriftsøkonomisk lønnsomhet i aktuelle utvidelser av gassnettet og betyr bygging av færre nær-/fjernvarmeanlegg.** Dermed vil utvidelsen av de beste alternativene for energiforsyning bli mindre. En må spesielt være oppmerksom på at for å kunne nytte mest mulig metangass, som grunnproduksjon, forutsetter det tilstrekkelig jevn bruk av gass hele året.

Dessuten må en være oppmerksom på at siden det nyttes 25 % mindre energi til oppvarming på Vestlandet i forhold til Østlandet, er grunnlaget i utgangspunktet ikke de beste på Vestlandet for alternativ infrastruktur, som ledningsnett for natur-/biogass og nær-/fjernvarmeanlegg.

Med andre ord vil begrensning, som avgiften medfører, i utvidelse av gassnettet og følgelig også nær-/fjernvarmeanlegg resultere i mindre miljøvennlige alternativer i Stavanger-regionen. Dette gjelder også i andre regioner hvor naturgass i første fase kan legge til rette for enda mer miljøvennlige energisystemer.

### **Sammenligning forbruksavgift, avgift på naturgass og uprioritert overføring**

Et fjernvarmeanlegg, som bruker minst 50 % fornybar energi, har redusert forbruksavgift på elektrisk kraft til elkjeler og varmepumper. Denne kraften kommer i realiteten fra kullkraft på kontinentet. **Avgift på naturgass i fjernvarmeanlegg bør dermed, i tilfelle den gjennomføres, få fritak i fjernvarmeanlegg.**

I denne sammenheng vil vi også nevne at uprioritert overføring i sin tid ble gjennomført for at Norges vannkraftressurser skulle utnytted fullt ut. Med dagens kraftbehov og mange forbindelser med andre lands elnett, vil vannkraft tilknyttet et felles elnett i nesten alle anlegg bli utnyttet maksimalt. Uprioritert overføring er en ordning som svekker grunnlaget for alternativ energi og utløser større utslipp av klimagasser fra kullkraft enn tilgjengelige alternativ energi. Ordningen medfører en uheldig konkurransevridning i forhold til fornybar energi og naturgass. Selv om saken hører til OED v/NVE tør vi her hevde at ordningen burde vært avskaffet.

Se nærmere om Lyse sine vurderinger i vedlagt rapport; *Produksjon, infrastruktur og bruk av energi - helhetsvurdering*

### **Økonomiske og administrative konsekvenser**

Lyse innfører og produserer ikke andre mineralske produkter som i dag er avgiftsbelagt, og er dermed ikke registrert innen den virksomheten.

I høringsnotatet antas det at naturgass i hovedsak leveres i bulk. Av Norges innenlands bruk av naturgass står Lyse for tiden for ca 20 % av leveransen og den skjer i rørledningsnett. Lyse sin andel av leveranser til oppvarming av boliger og næringsbygg er vesentlig høyere.

I tillegg til produksjonsbedrifter har Lyse kunder som i tillegg til oppvarming også nytter naturgass til matlaging og terrasse varmere som er fritatt avgift. Vi har også restauranter som i hovedsak nytter naturgass til matlaging og terrassevarmere som er fritatt avgift. Fra myndighetene må det i god tid før forskriften trer i kraft foreligge klare definisjoner på hvem som kan få fritak og hvordan fordeling, i tilfelle det er nødvendig, skal beregnes av våre kunder.

I tilfelle avgiften skal gjelde fra 1. juli 2007 må Lyse lese av målerne og våre kunder betale avgift fra samme dato. Innen den tid ser Lyse det ikke mulig å foreta registrering innen denne kategori avgift med tilhørende

Lyse Energi AS

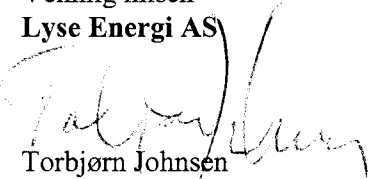
Side 3 av 3

*Uttalelse fra Lyse Energi til forskrift om endring av forskrift om særavgifter - avgift på gass*

håndteringssystem, og kunder vil ikke kunne framskaffe eventuell erklæring om fritak. Dette synes Lyse ikke er forsvarlig med hensyn til informasjon og god flyt i en avgiftsprosess. Spesielt gjelder det kunder som må foreta en fordeling av forbruket. De får i tilfelle ikke anledning til å forberede beregning av fordelingsnøkkel.  
**Hva skal Lyse i tilfelle gjøre?**

**Dersom avgiften blir gjennomført ber Lyse om at forskriften gjennomføres et halvt år etter at den foreligger med tilhørende klar veiledning til våre kunder om beregning av avgiftsfritak, spesielt der det må foretas en fordeling.**

Vennlig hilsen  
Lyse Energi AS

  
Torbjørn Johnsen  
Vise adm. dir.

  
Alf Idsø

Senioring. overordnet energiplanlegging

Vedlegg