

**Naturgasregnskab for 2013 i Københavns Lufthavne A/S  
(Kastrup)**



## Indhold

	Side
Beskrivelse af naturgasforsyningen på Københavns Lufthavns område	1
Beretning for året 2013	2
Anvendt regnskabspraksis for fordeling af omkostninger på forbrugssteder	3
Naturgasregnskab for 2013	4
Specifikation af afskrivning og forrentning	5
Specifikation af forbrug og priser	6
Forventninger til 2014	7
Påtegninger	8
Erklæring afgivet af uafhængig revisor	9

---

**Alle beløb er ekskl. moms.**

---

## **Beskrivelse af naturgasforsyningen på Københavns Lufthavns område**

Københavns Lufthavne A/S (CPH) varetager naturgasforsyningen på lufthavnens område. Dette varetages som en non-profit aktivitet hvor brugerne i fællesskab dækker omkostningerne til forbrug, vedligehold, afskrivning og forrentning, jf. tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand fra CPH.

Grunden til, at CPH selv varetager forsyning og vedligehold af distributionsnettet på airside og i terminalerne er, at disse aktiviteter skal varetages med flysikkerheden og passagerernes sikkerhed og komfort som første prioritet. Vedrørende landside gælder det samme for anlæg og installationer, der direkte understøtter foranstående, medens øvrige anlæg kun medtages, hvor udnyttelse af og rentabilitet i det eksisterende distributionsnet taler herfor.

### **Distributionsnettet**

Naturgasforsyningen består af to områder: Varmecentral vest samt Naturgas øvrige erhverv.

Varmecentral vest modtager naturgas fra HMN Naturgas I/S, der bruges til udvikling af varme, som leveres via et lokalt rørsystem til Teknikergården, Busvaskehallen, VL-Terminalen samt til Sikringstjenestekomplekset.

Naturgas øvrige erhverv består af en række bygninger både i vest- og sydområdet. Bygningerne i begge områder har deres egne direkte naturgasforsyninger og modtager naturgas fra Hovedstadsregionens Naturgas.

### **Daglig drift**

Naturgasforsyningens drift overvåges delvist af CPH's Tekniske Vagtcentral, mens forbruget overvåges via løbende måler aflæsninger. Vedligehold og måler aflæsning varetages i Energiadministrationen placeret i Asset & Technology.

### **Frister**

CPH har i 1. kvartal 2014 modtaget slutafregning vedrørende 2013 fra leverandører af gas.

Lejerne kan skriftligt gøre indsigelse mod forbrugsregnskabet senest 6 uger efter offentlig af regnskabet.

## Beretning for året 2013

### Varmecentral Vest

Indkøb af naturgas til Varmecentral Vest udgør 689.979 m<sup>3</sup> naturgas (2012: 596.572 m<sup>3</sup> naturgas).

CPH's andel heraf udgør 51,3 % i 2013 (2012: 45 %).

### Naturgas øvrige erhverv

Indkøb af naturgas og leverance af naturgas til øvrige erhverv udgør 430.906 m<sup>3</sup> naturgas i 2013 (2012: 445.651 m<sup>3</sup> naturgas).

CPH's andel heraf udgør 51,3 % i 2013 (2012: 45 %).

Enhedspriser 2013 i DKK pr. kubikmeter gas		
	2013	2012
Varmecentral vest	7,36	7,25
Naturgas øvrige erhverv	5,69	5,47

## **Anvendt regnskabspraksis for fordeling af omkostninger på forbrugssteder**

Omkostningerne kan opdeles i en variabel del, der vedrører energiforbruget, samt en fast del der vedrører netomkostninger. Der henvises i øvrigt til Tilslutnings- og leveringsbestemmelserne.

### **Den variable del**

Den variable del består af naturgas leveret fra HMN Naturgas I/S og DONG eksklusiv statsafgifter. HMN Naturgas I/S forstår for begge leverandører transmission til lufthavnen.

I forbindelse med varmeproduktionen er der et gastab. Dette gastab indregnes i enhedsprisen ved at anvende summen af det målte forbrug på forbrugsmålerne som udgangspunkt for beregningerne.

Princippet for henføring af omkostninger til forbrugssteder er de målte kubikmeter gas, der aflæses på installerede forbrugsmålere.

### **Den faste del**

Den faste del består af netomkostninger i form af drift og vedligehold af distributionsnettet, samt afskrivning og forrentning herpå. Disse omkostninger henføres til forbrugsstederne efter forbrug af kubikmeter gas.

Afskrivning på anlæg foretages i henhold til afskrivningsprincipperne fastsat for CPH. Således afskrives anlæg til energiforsyning som hovedregel som tekniske installationer med en forventet brugstid på 15 år. Forrentning af anlægsværdierne foretages af årets gennemsnitlige anlægsværdier. For årets tilgange er der endvidere beregnet rente af tilgangene i opførelsesperioden. Forrentningsraten er sat til 9,5 % svarende til CPH's skønnede kapitalomkostning før skat.

Timer anvendt til vedligehold m.v. indgår i regnskabet med 546 kr. pr. time (2012: 531 kr. pr. time). Denne pris dækker omkostninger i forbindelse med udarbejdelse af regnskab, fakturering og energiadministration og vedligehold. Materialer og omkostninger til eksterne leverandører indgår i regnskabet til indkøbspris.

### **Henføring efter areal**

For enkelte lejede lokaler i CPH-bygninger henføres naturgasomkostningerne, efter først at være behandlet som beskrevet ovenfor, forholdsmæssigt til lejemålet ud fra det lejede areal. Årsagen er, at omkostningerne ved opsætning af en direkte måler til hver enkelt lejemål skønnes at ville overstige de evt. besparelser, en direkte måling vil kunne medføre.

## Naturgasregnskab for perioden 1. januar til 31. december 2013

### Omkostninger i DKK

<b>Naturgas Varmecentral vest mv.</b>		<b>2013</b>	<b>2012</b>
Købt naturgas			
Købt til Varmecentral vest		<u>4.735.504</u>	<u>3.486.613</u>
Netomkostninger Varmecentral vest			
Materialer	126.544		
Lønninger	48.347		
Afskrivning og forrentning	<u>170.109</u>	<u>345.001</u>	338.157
<b>Omkostninger i alt</b>		<b><u>5.080.505</u></b>	<b><u>3.824.770</u></b>

<b>Naturgas øvrige erhverv mv.</b>		<b>2013</b>	<b>2012</b>
Købt naturgas			
Købt til Naturgas øvrige erhverv		<u>2.453.476</u>	<u>2.598.307</u>
<b>Omkostninger i alt</b>		<b><u>2.453.476</u></b>	<b><u>2.598.307</u></b>

## Specifikation af afskrivning og forrentning

Anlæg	Værdi primo	Værdi ultimo	Afskrivning	Forrentning	I alt
Varmecentral Vest til naturgas	64.368	40.960	23.408	5.003	28.411
Renovering Varmecentral Vest	643.863	571.644	72.219	57.737	129.956
Kedler, Varmecentral Vest	72.028	66.883	5.145	6.598	11.743
<b>I alt</b>	<b>780.258</b>	<b>679.487</b>	<b>100.772</b>	<b>69.338</b>	<b>170.109</b>

## Tilgang 2013

Ingen

## Specifikation af forbrug og priser

<b>Forbrug 2013 i Varmecentral vest mv. kubikmeter gas</b>	
Forbrug i alt	689.979

<b>Forbrug 2013 i øvrige erhverv mv. kubikmeter gas</b>	
Forbrug i alt	430.906

<b>Realiserede enhedspris 2013 i DKK pr. kubikmeter gas</b>	
Varmecentral vest (kedler)	7,36
Naturgas øvrige erhverv	5,69



## Forventninger til 2014

I 2014 forventes et forbrug på 1,25 millioner kubikmeter naturgas.

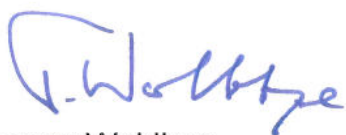
<b>Budgetterede enhedspriser for 2014 i DKK kubikmeter gas</b>	
Varmecentral vest	7,50
Naturgas øvrige erhverv	6,00

## Påtegninger

Direktionen har dags dato behandlet og godkendt naturgasregnskabet for regnskabsåret 1. januar 2013 - 31. december 2013 for Københavns Lufthavne A/S.

Naturgasregnskabet er aflagt i overensstemmelse med de beskrevne principper. Vi anser de valgte principper for hensigtsmæssig. Vi finder endvidere den samlede præsentation af naturgasregnskabet retvisende. Naturgasregnskabet giver derfor efter vor opfattelse et retvisende billede af det opgjorte forbrug og afholdte omkostninger i 2013.

København, den 10. april 2014



Thomas Woldbye  
Administrerende direktør



Lars Jønstrup Dollerup  
Økonomidirektør

## Den uafhængige revisors reviewerklæring

Til ledelsen i Københavns Lufthavne A/S

Vi har udført review af naturgasregnskabet "regnskabet", siderne 3 - 6 for perioden 1. januar 2013 til 31. december, 2013, der omfatter anvendt regnskabspraksis, omkostningsopgørelse og specifikationer.

### Ledelsens ansvar for regnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af regnskabet i overensstemmelse med regnskabsbestemmelserne, der fremgår af Tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at kunne udarbejde et regnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

### Revisors ansvar

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om regnskabet. Vi har udført vores review i overensstemmelse med den internationale standard vedrørende opgaver om review af historiske regnskaber og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi skal udtrykke en konklusion om, hvorvidt vi er blevet bekendt med forhold, der giver os grund til at mene, at regnskabet som helhed ikke i alle væsentlige henseender er udarbejdet i overensstemmelse med den relevante regnskabsmæssige begrebsramme. Dette kræver også, at vi overholder etiske krav.

Et review af et regnskab udført efter den internationale standard vedrørende opgaver om review af historiske regnskaber er en erklæringsopgave med begrænset sikkerhed. Revisor udfører handlinger, der primært består af forespørgsler til ledelsen og, hvor det er hensigtsmæssigt, andre i virksomheden samt anvendelse af analytiske handlinger og vurdering af det opnåede bevis.

Omfanget af de handlinger, der udføres ved et review, er betydeligt mindre end ved en revision udført efter de internationale standarder om revision. Vi udtrykker derfor ingen revisionskonklusion om vandregnskabet.

### Konklusion

Ved det udførte review er vi ikke blevet bekendt med forhold, der giver os grund til at mene, at vandregnskabet ikke i alle væsentlige henseender er udarbejdet i overensstemmelse med regnskabsbestemmelserne i Tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand.

**Supplerende oplysning om anvendt regnskabspraksis og om begrænsning i distribution og anvendelse**

Uden at modificere vores konklusion henleder vi opmærksomheden på Anvendt regnskabspraksis for fordeling af omkostninger på forbrugssteder i regnskabet, hvoraf fremgår, at regnskabet er udarbejdet med henblik på at opfylde Københavns Lufthavne A/S' kontrakter med forbrugerne af energi og vand på de af Københavns Lufthavne A/S' ejede områder og derfor kan være uegnet til andet formål.

Vores erklæring er udelukkende udarbejdet til brug for Københavns Lufthavne A/S og forbrugerne af energi og vand på de af Københavns Lufthavne A/S ejede områder og bør ikke udleveres til eller anvendes af andre parter.

Hellerup, den 10. april 2014

PricewaterhouseCoopers  
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

  
Brian Christiansen  
statsautoriseret revisor

  
Mads Mølgaard  
statsautoriseret revisor