

## **Naturgasregnskab for 2018 i Københavns Lufthavne A/S**



## Indhold

	Side
Beskrivelse af naturgasforsyningen på Københavns Lufthavns område	1
Beretning for året 2018	2
Anvendt regnskabspraksis	3
Naturgasregnskab for 2018	4
Specifikation af afskrivning og forrentning	5
Specifikation af forbrug og priser	5
Forventninger til 2019	6
Påtegninger	7
Erklæring afgivet af uafhængig revisor	8

**Alle beløb er ekskl. moms.**

## Beskrivelse af naturgasforsyningen på Københavns Lufthavns område

Københavns Lufthavne A/S (CPH) varetager naturgasforsyningen på lufthavnens område. Denne varetages som en non-profit aktivitet, hvor brugerne dækker omkostningerne til forbrug, vedligehold, afskrivning og forrentning, jf. tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand fra CPH af 15. april 2008.

Grunden til, at CPH selv varetager forsyning og vedligehold af distributionsnettet på airside og i terminalerne er, at disse aktiviteter skal varetages med flysikkerheden, 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

CPH køber naturgas fra E.ON Danmark A/S, der videredistribueres til CPH ejede gasfyr hos lejere i vest- og sydområdet, samt varmecentral vest, der producerer varme til Teknikergården, Busvaskehallen, VL-Terminalen samt til Sikringstjenestekomplekset.

### Daglig drift

Naturgasforsyningens drift overvåges af CPHs Tekniske Vagtcentral, mens forbruget overvåges via løbende måleraflæsninger. Vedligehold og måleraflæsning varetages i Energiadministrationen.

### Frister

CPH har i 1. kvartal 2019 modtaget slutafregning vedrørende 2018 fra leverandører af gas. Lejere skal modtage vandregnskabet senest 4 måneder efter regnskabsperiodens udløb, dvs. ved udgangen af april måned. Hvis slutafregningstidspunktet plus 3 måneder er senere end de 4 måneder, så ville det være denne frist, der ville være gældende.

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

## Beretning for året 2018

Naturgasindkøb udgjorde 1.078.337 m3 i 2018 (2017: 1.097.773 m3 naturgas). Svarende til et fald på 1,77 %

CPH koncernens forbrug af købt naturgas udgør 42,5 % i 2018 (2017: 44 %). Den resterende del er solgt til lejere i lufthavnen.

Enhedspriser 2018 i DKK pr. m3 gas		
	2018	2017
Varmecentral vest	0 *	4,72
Naturgas øvrige erhverv	0 *	4,66
Gaspris pr. m3 gas	5,02 *	
Netomkostninger pr. m3 gas	0,19 *	
<i>*ændret princip pr. 01.01.2018</i>		

## Anvendt regnskabspraksis

Omkostningerne kan opdeles i en variabel del, der vedrører energiforbruget, samt en fast del der vedrører netomkostninger.

Den 1. januar 2018 blev gasprisen i Københavns Lufthavn harmoniseret. Alle lejere betaler derfor samme takst for naturgas og netomkostninger, uanset deres placering i lufthavnen. Dette medvirker, at specifikationer ikke direkte kan sammenlignes med prisen i regnskabet for 2017. De samlede omkostninger til naturgas og netomkostninger er sammenlignelige.

Der henvises i øvrigt til Tilslutnings- og leveringsbestemmelserne for energi og vand af 15. april 2008.

### Købt naturgas

Denne del består af naturgas leveret fra E.ON Danmark samt statsafgifter. HMN Naturgas står for transmissionen af gas 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.

### Netomkostninger

Denne del består af netomkostninger i form af drift og vedligehold af distributionsnettet, samt afskrivning og forrentning herpå.

Anlæg til energiforsyning afskrives fra ibrugtagning som hovedregel med en forventet økonomisk levetid på 15 år for tekniske installationer. Forrentning af anlæg beregnes som den vægtede gennemsnitlige kapitalomkostning (WACC før skat) af den investerede kapital.

Timer anvendt til vedligehold indregnes i regnskabet med 607 kr. pr. time i 2018 (2017: 607 kr. pr. time) Materialer og omkostninger til eksterne leverandører indregnes i regnskabet til indkøbspris.

Herudover indgår omkostninger i forbindelse med udarbejdelse af regnskab, fakturering og energiadministrationen.

### 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 2018**  
**Omkostninger i DKK**

<b>Naturgasforsyning</b>		<b>2018</b>	<b>2017</b>
Købt naturgas		<u>5.412.434</u>	5.000.331
Netomkostninger i lufthavnen			
Materialer	52.151		
Lønninger	44.218		
Afskrivning og forrentning	<u>111.342</u>	<u>207.711</u>	156.043
<b>Omkostninger i alt</b>		<u><b>5.620.145</b></u>	<u><b>5.156.374</b></u>

## Specifikation af afskrivning og forrentning 2018

Anlæg	Værdi primo	Tilgang	Værdi ultimo	Afskrivning	Forrentning	I alt
Renovering Varmecentral Vest	282.767		210.548	72.219	18.253	90.472
Kedler, Varmecentral Vest	46.304		41.159	5.145	3.236	8.381
CTS termostater Varmecentral Vest		94.010	88.265	5.745	6.744	12.489
<b>I alt</b>	<b>329.071</b>	<b>94.010</b>	<b>339.972</b>	<b>83.109</b>	<b>28.233</b>	<b>111.342</b>

## Specifikation af forbrug og priser 2018

### Forbrug 2018 i m3 gas

Forbrug i alt 1.078.337

### Realiserede enhedspriser 2018 i DKK pr. m3 gas

Gaspris pr. m3 gas 5,02

Netomkostninger pr. m3 gas 0,19

## Forventninger til 2019 (Ikke omfattet af review)

### Budgetterede enhedspriser for 2019 i DKK pr. m3 gas

Gaspris pr. m3 gas	5,18
Netomkostninger pr. m3 gas	0,37

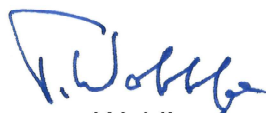


## Påtegninger

Direktionen har dags dato behandlet og godkendt naturgasregnskabet for regnskabsåret 1. januar 2018 - 31. december 2018 for Københavns Lufthavne A/S.

Naturgasregnskabet er aflagt i overensstemmelse med de beskrevne principper i Tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand af 15. april 2008. 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 2018.

København, den 26. april 2019



Thomas Woldbye  
Administrerende direktør



Rasmus Hagstad Lund  
Økonomidirektør

## **Den uafhængige revisors reviewerklæring**

Til ledelsen i Københavns Lufthavne A/S

Vi har udført review af naturgasregnskabet i Københavns Lufthavne A/S, siderne 3 - 5, for perioden 1. januar 2018 - 31. december 2018, som omfatter anvendt regnskabspraksis, omkostningsopgørelse og specifikationer.

### **Ledelsens ansvar for naturgasregnskabet**

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af naturgasregnskabet i overensstemmelse med regnskabsbestemmelserne, der fremgår af Tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand af 15. april 2008. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at udarbejde naturgasregnskabet uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

### **Revisors ansvar**

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om naturgasregnskabet. Vi har udført vores review i overensstemmelse med den internationale standard vedrørende opgaver om review af et perioderegnskab udført af selskabets uafhængige revisor og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Dette kræver, at vi skal udtrykke en konklusion om, hvorvidt vi er blevet bekendt med forhold, der giver os grund til at mene, at naturgasregnskabet 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 et perioderegnskab udført af selskabets uafhængige revisor 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 det interne regnskab.

### **Konklusion**

Ved det udførte review er vi ikke blevet bekendt med forhold, der giver os grund til at mene, at naturgasregnskabet ikke i alle væsentlige henseender er udarbejdet i overensstemmelse med regnskabsbestemmelserne, der fremgår af Tilslutnings- og leveringsbetingelser for energi og vand af 15. april 2008.

**Fremhævelse af forhold om anvendt regnskabspraksis og om begrænsning i anvendelse**

Uden at modificere vores konklusion henleder vi opmærksomheden på naturgasregnskabet's afsnit om anvendt regnskabspraksis. Naturgasregnskabet 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. Naturgasregnskabet er derfor 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.

København, den 26. april 2019

**PricewaterhouseCoopers**

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab



Søren Ørjan Jensen  
Statsautoriseret revisor