

# UD AF GASSEN - NÆRVARME



**Holbæk  
Kommune**

VÆKST OG  
BÆREDYGTIGHED



# Agenda

---

- Baggrund
- Vores model
- Udfordringer
- Fordele og Ulemper





## Baggrund

- **Vi er en gas kommune**
- **Ca. 145 lokationer**
- **Én lokation, Ét udbud (EU udbud)**
- **Ny indstilling om at samle udbud**
- **Undersøge lokale aktører**
- **Godkendt at vi kunne udbyd 20-25 lokationer på en gang**

CO2 udledning	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Enhed
Elforbrug i kommunale bygninger	2.101	2.521	1.961	2.115	1.599	1.198	Tons
Elforbrug til gadebelysning	354	464	164	227	224	213	Tons
Samlet kommunalt elforbrug	2.455	2.985	2.125	2.342	1.823	1.411	Tons
Fjernvarmeforbrug i kommunale bygninger	493	358	699	661	629	500	Tons
Olie forbrug i kommunale bygninger	86	99	100	116	67	44	Tons
Gasforbrug i kommunale bygninger	6.055	4.485	5.278	5.061	5.004	4.291	Tons
Elforbrug til el-biler	1	2	1	0	0	0	Tons
Brændstof til Leasede biler	549	599	598	767	749	717	Tons
Brændstof til maskiner og lastbiler	405	354	408	325	332	375	Tons
Befordring til egen bil	228	198	144	130	133	116	Tons
Brændstof til Orø færger	594	539	645	586	599	599	Tons
I alt	10.866	9.619	9.998	9.988	9.336	8.053	Tons

Fig 1.2 CO<sub>2</sub> udledning fra det kommunale forbrug



## Vores model

Rammeaftale delt i 6 områder - Sammensat af to dele – Firmaet ejer og drifter installationen

### Varme prisen

Den reguleres to gange årligt efter EL-indekset

### Abonnement

Skal dække installationen og usikkerheden

### Den Gamle model

Her lå det hele under varme pris

Der var et minimum varmekøb





## Udfordringer

**Varmeprisen skal reguleres efter netto prisindekset to gange årligt (Udbudsafdelingen)**

**Abonnementet skal reguleres efter pris og løn fremskrivning (Udbudsafdeling)**

**Udspecificering af udbuddet, når det ikke er én konkret lokation (samme grundlag)**

Nettoprisindeks, hovedtal

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
2022	107,9	109,5	110,1	111,6	112,7							
2021	103,8	104,4	104,4	104,8	105,0	105,1	105,8	105,5	105,8	106,7	107,0	106,5
2020	103,6	104,3	103,9	103,9	103,7	103,8	104,6	103,9	103,7	104,0	103,6	103,4
2019	102,6	103,3	103,4	103,7	103,6	103,4	104,1	103,7	103,4	103,8	103,6	103,4
2018	101,3	102,1	102,1	102,6	102,7	102,7	103,6	103,1	102,8	103,1	102,8	102,4
2017	100,5	101,4	101,4	101,8	101,6	101,5	102,5	102,2	102,1	102,3	101,9	101,6
2016	99,5	100,4	100,4	100,6	100,7	100,8	100,8	100,5	100,4	100,7	100,5	100,5
2015	98,7	99,8	100,2	100,3	100,3	100,3	100,3	100,0	100,2	100,2	99,9	99,8
2014	98,3	99,4	99,5	99,6	99,5	99,5	99,4	99,3	99,5	99,6	99,4	99,2
2013	97,4	98,7	98,9	98,7	98,8	98,7	98,5	98,5	98,8	98,9	98,7	98,6
2012	96,2	97,6	98,0	97,9	97,8	97,7	97,7	98,0	98,3	98,2	98,0	97,7



**Holbæk  
Kommune**

VÆKST OG  
BÆREDYGTIGHED



## Fordele og Ulemper

### Ulemper

Højere pris end hvis vi selv installerede dem

Fare for at overophede markedet



### Fordele

Leverandøren kan løfte afgiften af

Varmepumperne kører mest effektivt

Vi skal ikke selv servicere og vedligeholde

Ingen uforudsete udgifter



Varme pris = 0,79 kr/kWh → CO2 0 kg/kWh \*Certificeret "grøn strøm"

Gas = 9kr/11kWh = 0,81 kr/kWh → CO2 0,179 kg/kWh \*Evida