

# Brugergruppemøde

*12. September 2024*



Albertslund Kommune  
Den Levedygtige by og bynære, der gennemgår forandring

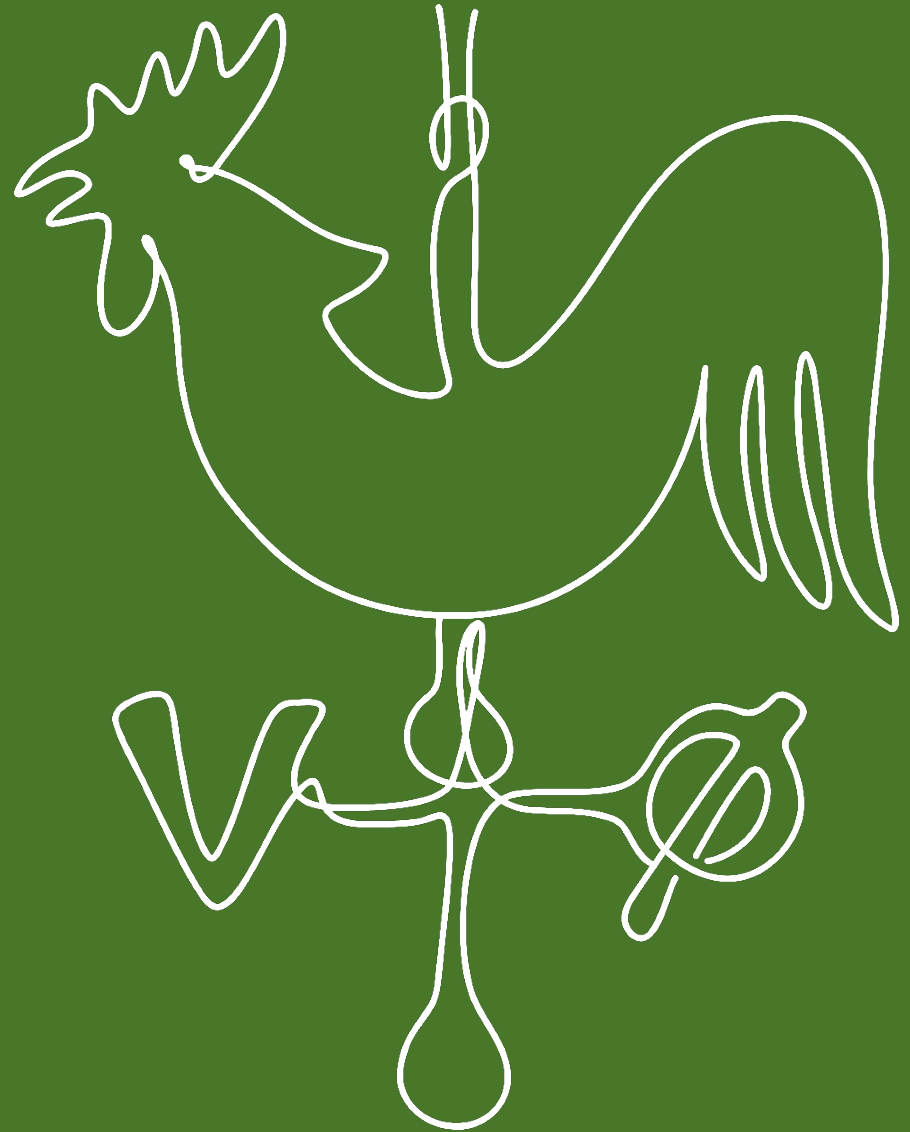
# Dagsorden

1. *Godkendelse af dagsorden*
2. *Takster 2025*
  - a) *Fjernvarme*
    - i) *Godkendelse af Budget 2025*
    - ii) *Orientering om proces for implementering af ny takststruktur*
    - iii) *Nyt takstsystem*
  - b) *Affald*
    - i) *Godkendelse af Budget 2025*
3. *Overgang til to årlige rater for opkrævning på renovation og udebelysning*
4. *Temadrøftelse vedr. HOFOR v/Rune Christensen, Christian Ammitsøe og Nana Gees*
  - a) *Albertslundaftalerne*
  - b) *HOFOR's projekter inden for vand og spildevand i de kommende år*
  - c) *Fremtidssikring ifbm. skybrud og 100 års hændelser*
5. *Orientering fra formanden*
6. *Fra Forvaltningen*
  - a) *Nyt fra Klimaforum og klimaarbejdet*
  - b) *Forsyningsens deltagelse i projekter (REWARDHeat & HeatSync)*
  - c) *Opdatering af fjernvarmestrategi*
  - d) *Solceller og ladestandere*
  - e) *Lovforslag i høring*
7. *Eventuelt*
  - a) *Albertslund Verdensmål Center v/Povl Markussen*



# 1. Godkendelse af dagsorden

Kan den godkendes?



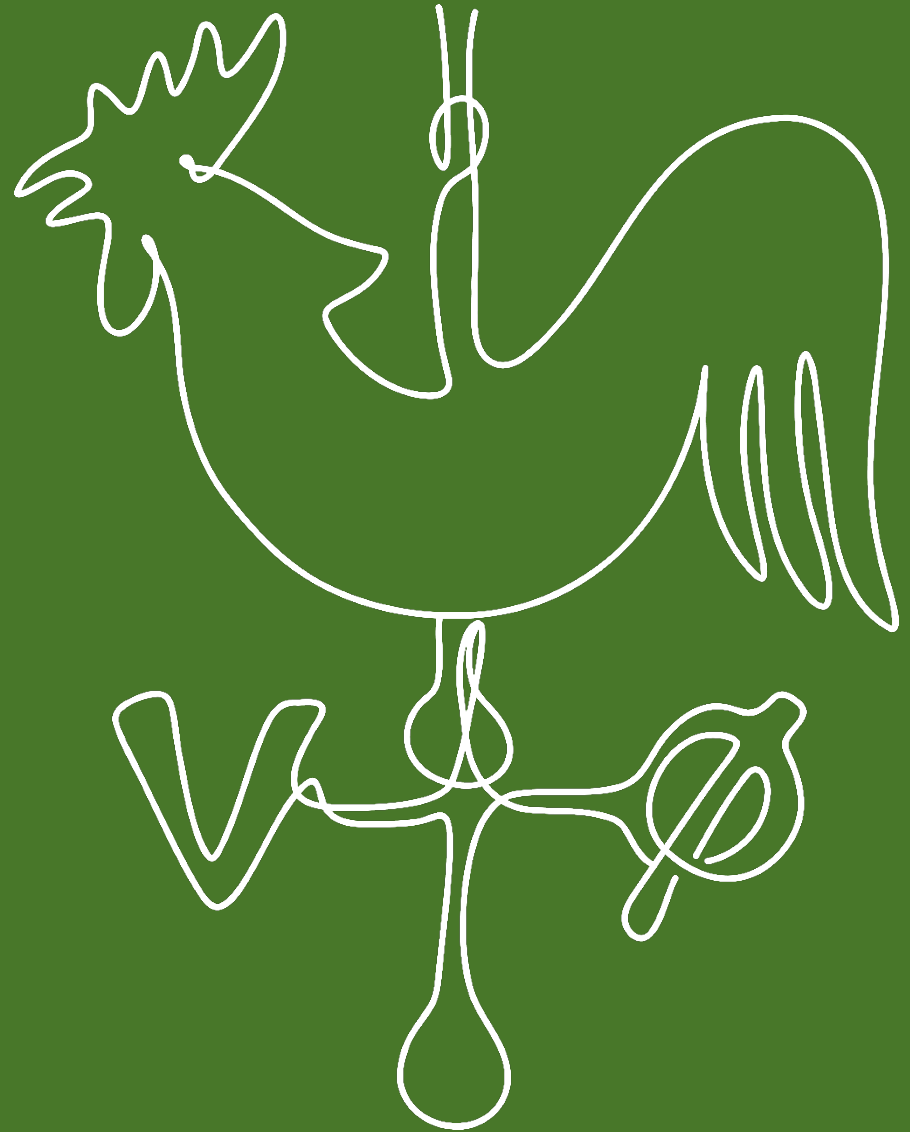
## 2. Takster 2025

### a) Fjernvarme

- i) Godkendelse af Budget 2025
- ii) Orientering om proces for implementering af ny takststruktur
- iii) Nyt takstsystem

### b) Affald

- i) Godkendelse af Budget og takster for 2025



# 2.a.i. Budget og Takster 2025

## Fjernvarme

*VEKS havde forespurgt Forsyningstilsynet om udglatning af underdækning fra 2023 over 5 år. Udkast til afgørelsen er udglatning over 3 år. Derfor stiger VEKS budgetpris i 2025.*

*Vi modtager opdaterede budgettal fra VEKS fredag d. 13. september.*

*Vi kan derfor ikke præsentere den endelige fjernvarmetakst.*



# 2.a.i. Budget og Takster 2025

## Fjernvarme

Samlet anlægsplan i 1.000 kr.

	Budget 2025	Budget 2026	Budget 2027	Budget 2028
Bevilling	59.850	43.600	34.600	0
Ny bevilling	58.850	51.100	34.600	31.600
Ændring	-1.000	7.500	0	31.600



# 2.a.i. Budget og Takster 2025

## Fjernvarme

Takstområde	B. 2024	B. 2025	BO. 2026	BO. 2027	BO. 2028
MWh-takst Kr. pr. MWh	593,29	775,60	818,73	826,16	875,51
m <sup>3</sup> -Takst Kr. pr. m <sup>3</sup>	7,79	0	0		0
Måler-takst	452,71	506,25	520,6		20,93
KW-takst (tidl.m <sup>2</sup> -takst) pr. KW	23,08	2.197,02		1.939,55	1.939,58
"Standardhus" 130 m <sup>2</sup> og 18,3 MWh Kr. pr. år	17.790,37		19.790,37	19.723,69	20.375,24
"Standardhus" 100 m <sup>2</sup> og 10 MWh	10.384,04	10.770,26	11.167,03	11.130,18	11.490,16
Index – Basisår 2024	100	110,74	114,83	114,45	118,20

IKKE GÆLDENDE TAKSTER



# 2.a.i. Budget og Takster 2025

## Fjernvarme

### TAO-takster

Takst område	B. 2024	B. 2025	BO. 2026	BO. 2027	BO. 2028
TAO-privat Variabel takst (kr./MWh)	58,36	58,87	62,02	64,00	66,03
TAO-privat Fast takst (kr./år)	2062,24	2123,03	2146,09	2166,68	2187,90
TAO-erhverv Variabel takst (kr./MWh)	50,13	51,21	53,05	54,70	56,39
TAO-erhverv Fast takst (kr./år)	5065,37	5134,98	5211,84	5282,46	5353,21

*Udover taksterne vist i skemaet er der enkelte store TAO anlæg, der afregnes efter individuelt beregnede takster*

*I løbet af efteråret 2024 vil der blive arbejdet på en forenklet takstmodel, så der fremover kun vil være én TAO-takst pr. ordning.*





# 2.a.ii Orientering om proces nyt takstsystem

Det nye takststruktur – udarbejdet i ad-hoc arbejdsgruppe fra brugergruppen. Historikken er:

## UDARBEJDELSE AF NY VARMETAKSTSTRUKTUR



## 2.a.ii Orientering om proces nyt takstsystem

### Nyt takstsystem

- 1. Januar 2025
- Ny beregning for prisen på fjernvarme
- De 2 første aconto vil være det samme som 2024 – acontoen vil blive justeret efter årsafregningen

### Nyt afregningssystem

- 1. Januar 2025
- Regningen vil se anderledes ud
- Alle kunder skal tilmelde sig PBS på ny
- Årsafregningen afsluttes i nuværende system

For kunderne vil det fremstå som 1 overgang og ikke 2



## 2.a.ii Orientering om proces nyt takstsystem

*Der vil blive kommunikeret om de nye takster på flere forskellige platforme fra medio november*

*Hovedbudskab:*

- *Regningen ser anderledes ud*
- *Der er ændringer i hvordan beløbet bliver beregnet*
- *Tilmeld PBS!*

*Vi har brug for jeres hjælp til at sprede budskabet i jeres boligområder – især i jeres interne Facebook grupper*

E-boks

Hjemmeside

Lokalavis

Facebook

Sms-service



## 2.a.iii Nyt takstsystem

**Energitakst (MWh):** Dette dækker udgifterne til at købe og levere varme til dig. Prisen varierer efter sæson, da det er dyrere at producere varme om vinteren.

**Afkølingstakst:** Denne afgift afhænger af, hvor godt du afkøler fjernvarmevandet i dit hjem. God afkøling betyder mindre energispild, hvilket kan sænke din regning.

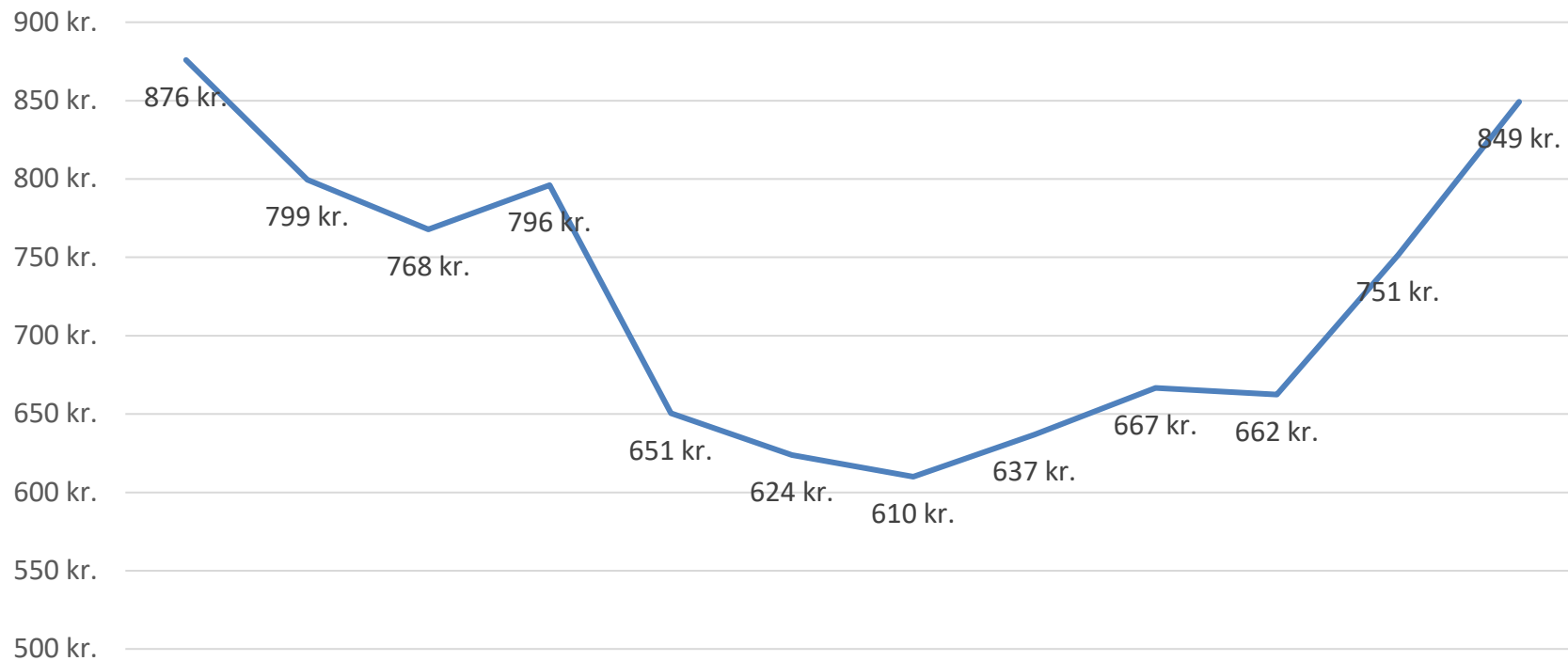
**Effekttakst (kW):** Dette er en fast afgift, som dækker vedligeholdelse af fjernvarmesystemet. Afgiften beregnes ud fra dit gennemsnitlige forbrug de sidste tre år.

**Målertakst:** En fast årlig afgift, som dækker omkostningerne ved din fjernvarmemåler og aflæsning af data.



# 2.a.iii Nyt takstsystem

Eksempel på udvikling af månedspris

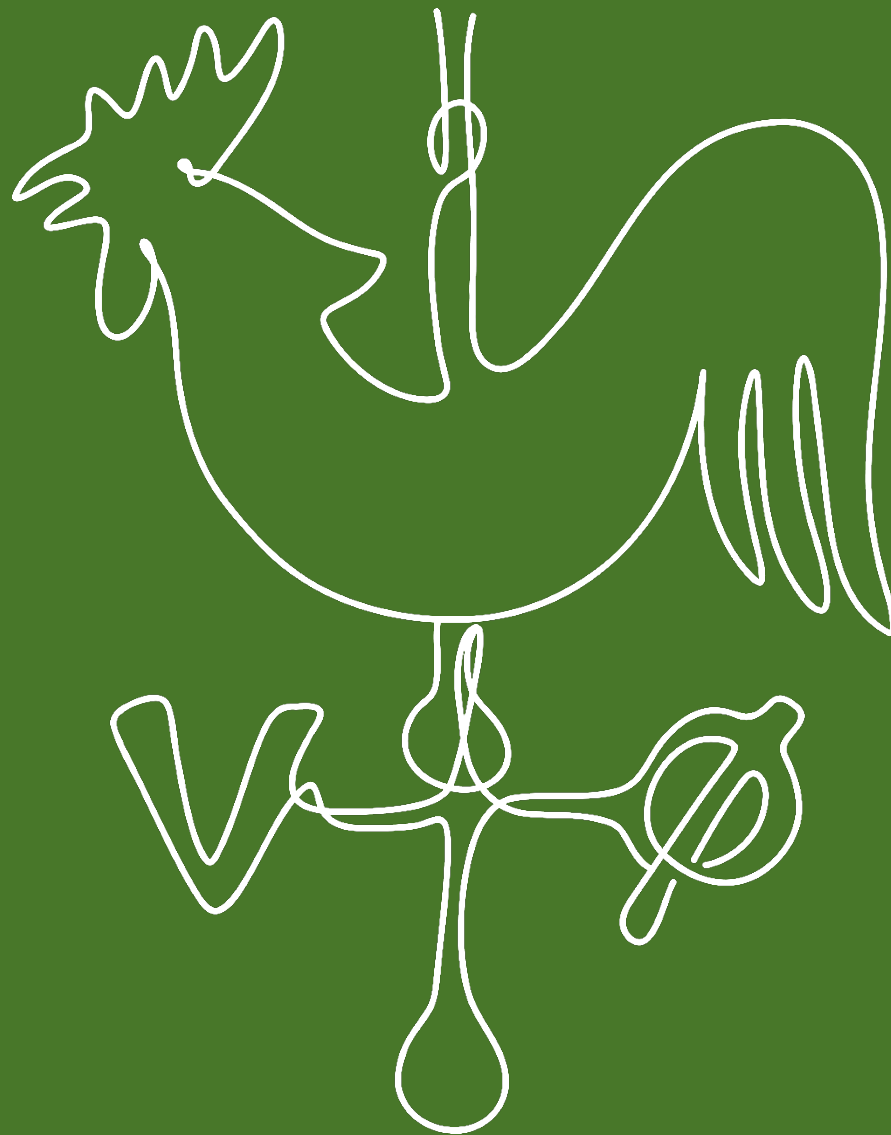


## 2.a.iii Nyt takstsystem

- *12 ens aconto om året*
- *De variable månedspriser vil fremgå af årsafregningen, og blive beregnet herefter*
- *Forbrugeren kan følge med i sit månedlige forbrug på hjemmesiden*



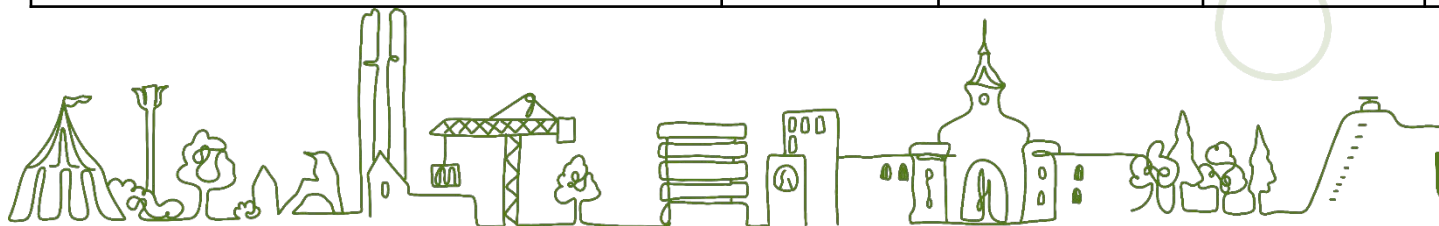
## 2.b. Takster for affald 2025



# 2.b. Budget og Takster 2025

## Affald og Genbrug

Hovedtakster	Takster 2023	Takster 2024	Takster 2025	2024 til 2025
<i>Ordning 1</i> - Lokal affalds-ø til genanvendelsesfraktioner	3.352	3.750	4.502	20 %
<i>Ordning 2</i> - 4 stk. beholdere ved husstanden	4.430	4.973	5.676	14 %
<i>Ordning 4</i> - Minicontainere	2.499	2.767	3.355	21 %
<i>Ordning 6</i> - Kuber, nedgravede mv.	2.670	3.073	3.553	16 %





# 2.b. Budget og Takster 2025

## Affald og Genbrug

### Kommentarer til takststigningerne:

- *Taksterne stiger i omegnen af 15 – 20 % pr. husstand om året.*
- *Dette svarer til 500 kr. – 750 kr. pr. husstand.*

*Hvor ligger vi sammenlignet med andre kommuner ?*

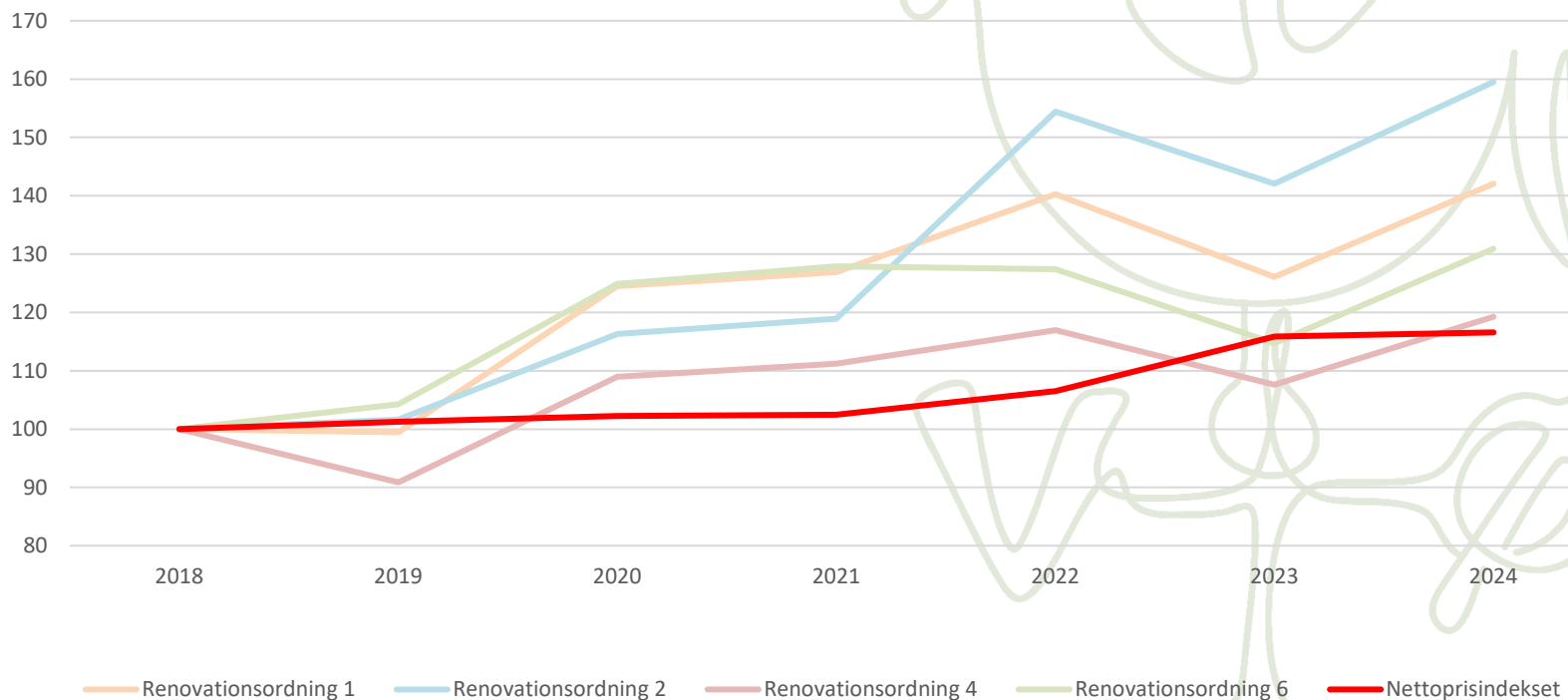
*Forsyningstilsynet: Det er pt. meget vanskeligt sammenligne kommunerne på grund af en meget lav ensartethed i gebyrstrukturer og de vil fremlægge et forslag til flere fælles regler for den kommunale budgetlægning.*



# 2.b. Budget og Takster 2025

## Affald og Genbrug

Takster for affald sammenlignet med prisudviklingen



# 2.b. Budget og Takster 2025

## Affald og Genbrug

### Kommentarer til takststigningerne de seneste år:

- *Udgiften for at få tømt en minicontainer er steget fra 16 kr. til 34 kr. pr. tømning.*
- *Udgifterne til haveaffald er steget fra 249 kr. pr. husstand til 935 kr. pr. husstand.*
- *Serviceniveauet er steget med flere beholdere og hyppigere tømning.*
- *Vi har i samme periode lykket med at sænke administrationsudgifterne med 20 %.*



# 2.b. Budget og Takster 2025

## Affald og Genbrug

### Kommentarer til takststigningerne for tæt/lav

- *Tæt/lav områder, overgår til at betale særskiltfor lange gåafstande i deres områder.*
- *Tæt/lav områder vil derfor udover de generelle prisstigninger blive opkrævet henholdsvis 346 kr. og 1.605 kr. pr. husstand.*
- *Vi tilbyder de enkelte områder at kigge på lokale løsningsmuligheder. Det kunne være fælles beholdere i stedet for egne beholdere. Især relevant for områder der får en stigning på 1.605 kr.*



# 2.b. Budget og Takster 2025

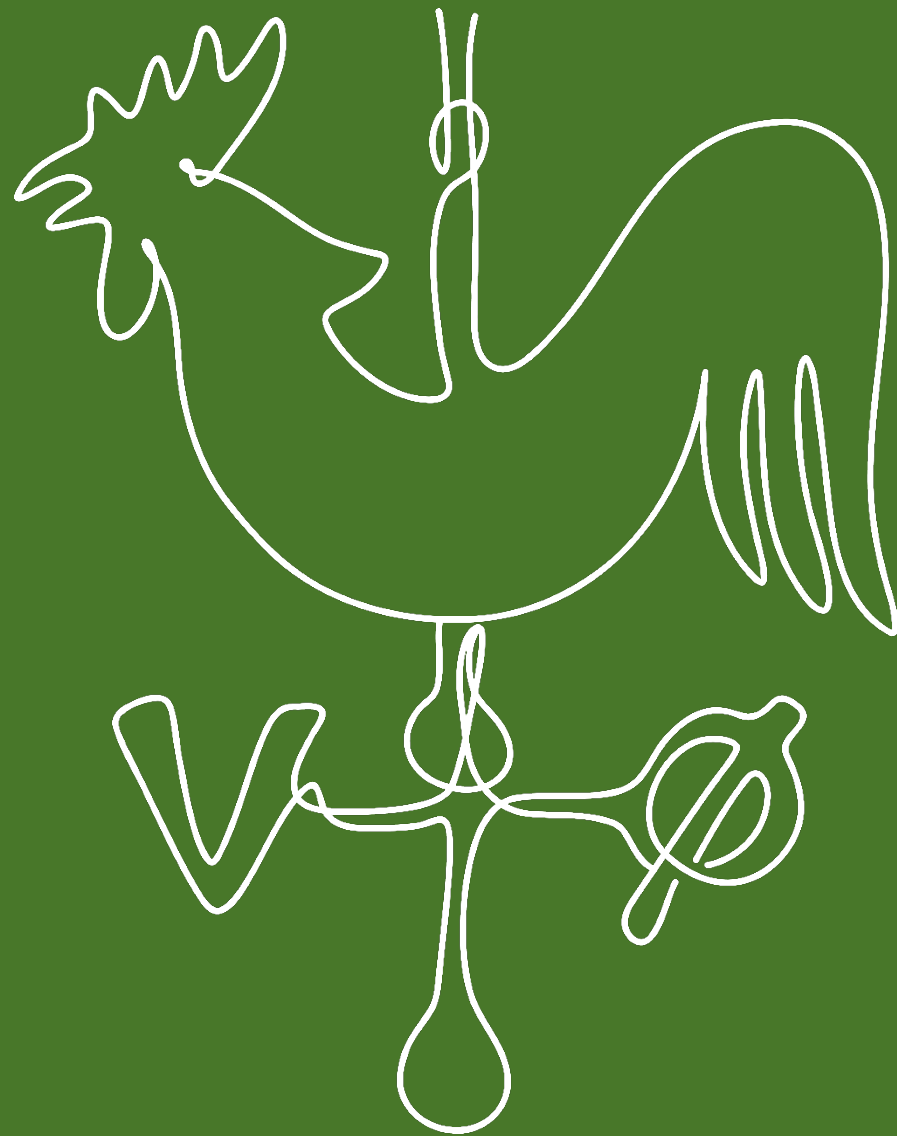
## Affald og Genbrug

### Aktion i forhold til takststigningerne

- *Forvaltningen planlægger at foretage en nærmere evaluering af ordningen for haveaffald, hvor udgiftsniveauet de sidste 5 år er steget med over 400 %.*
- *Da udgifterne til renovatøren fylder meget i budgettet vil vi sammen med Ressourceindsamling A/S kigge på effektiviseringspotentialer.*
- *Forventet kommende lov om udvidet producentansvar for emballage og engangsprodukter vil reducere den samlede gebyrbetaling med knap 2.000 kr. om året for en villa. For øvrige husstande cirka 500 kr. årligt.*



### 3. Overgang til to årlige rater for opkrævning på renovation og belysning



# 3. Overgang til to årlige rater for opkrævning på renovation og belysning

- Fjernvarme afregningen bliver adskilt fra renovation og udebelysning fra 2025
  - Skal være med til at skabe mere gennemsigtighed og give forbrugerne et bedre overblik over, hvad fjernvarmen reelt koster – og hvad renovation og udebelysning koster
- Det foreslås at renovation og udebelysning afregnes på 2 i stedet for 12 rater (fjernvarme fastholder 12 rater)
  - Spare omkostninger og ressourcer til afregning – og er dermed til at minimere forbrugeromkostninger til afregning
  - Renovation og udebelysning er langt mindre beløb end fjernvarmen



### 3. Overgang til to årlige rater for opkrævning på renovation og belysning

*Overblik over ejerbolig med individuel afregning  
(resten har kollektiv afregning)*

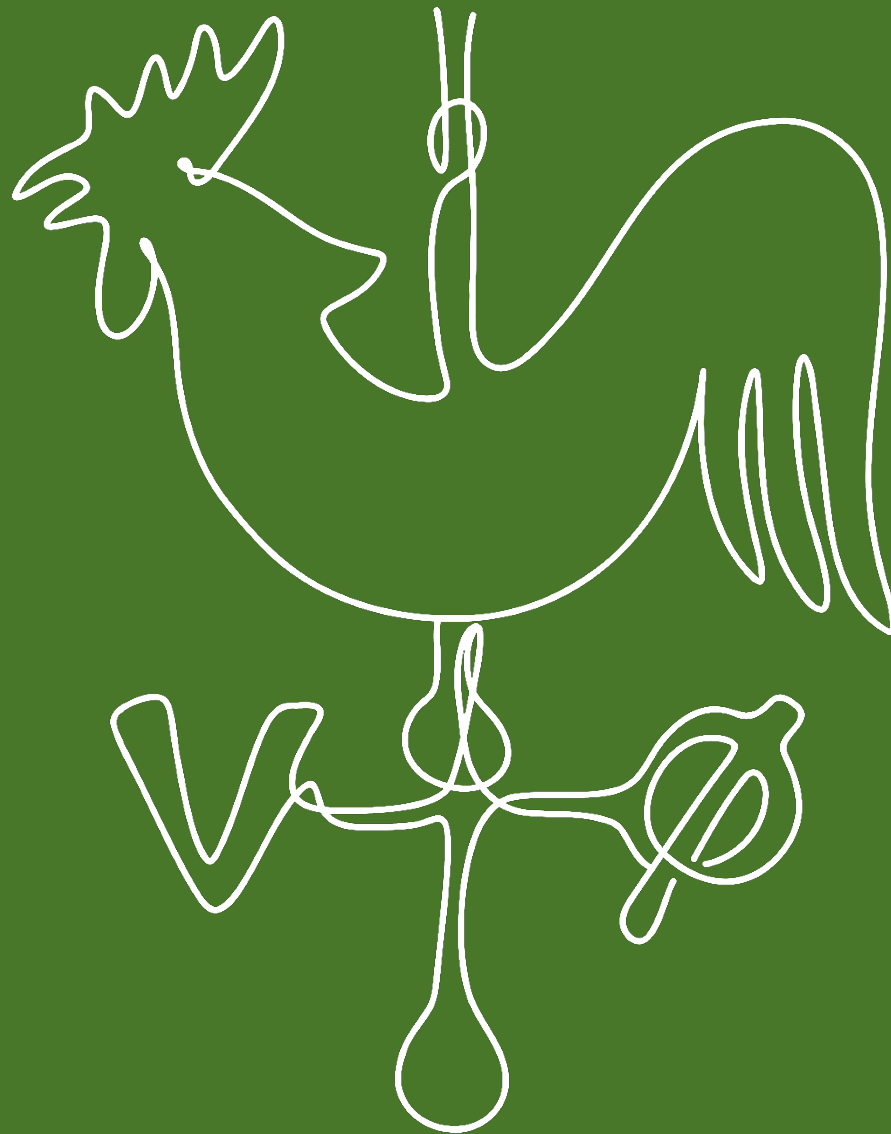
	<b>12 rater</b>	<b>2 rater</b>
<b>Renovation (3.010)</b>	230,58 kr. - 414,42 kr.	1383,5 kr. - 2486,58 kr.
<b>Udebelysning (3.013)</b>	5,04 kr. – 414,42 kr.	30,26 kr. – 652,05 kr.



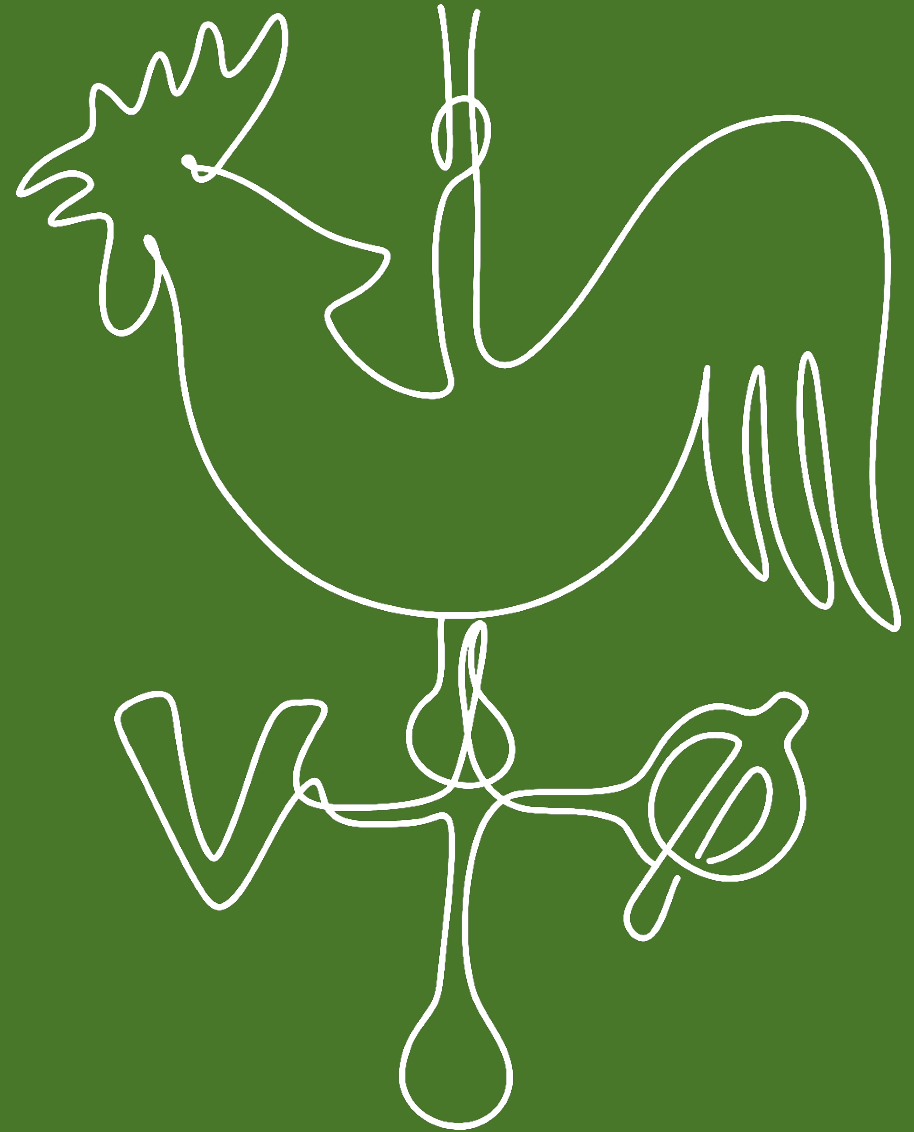


## 4. Temadrøftelse vedr. HOFOR

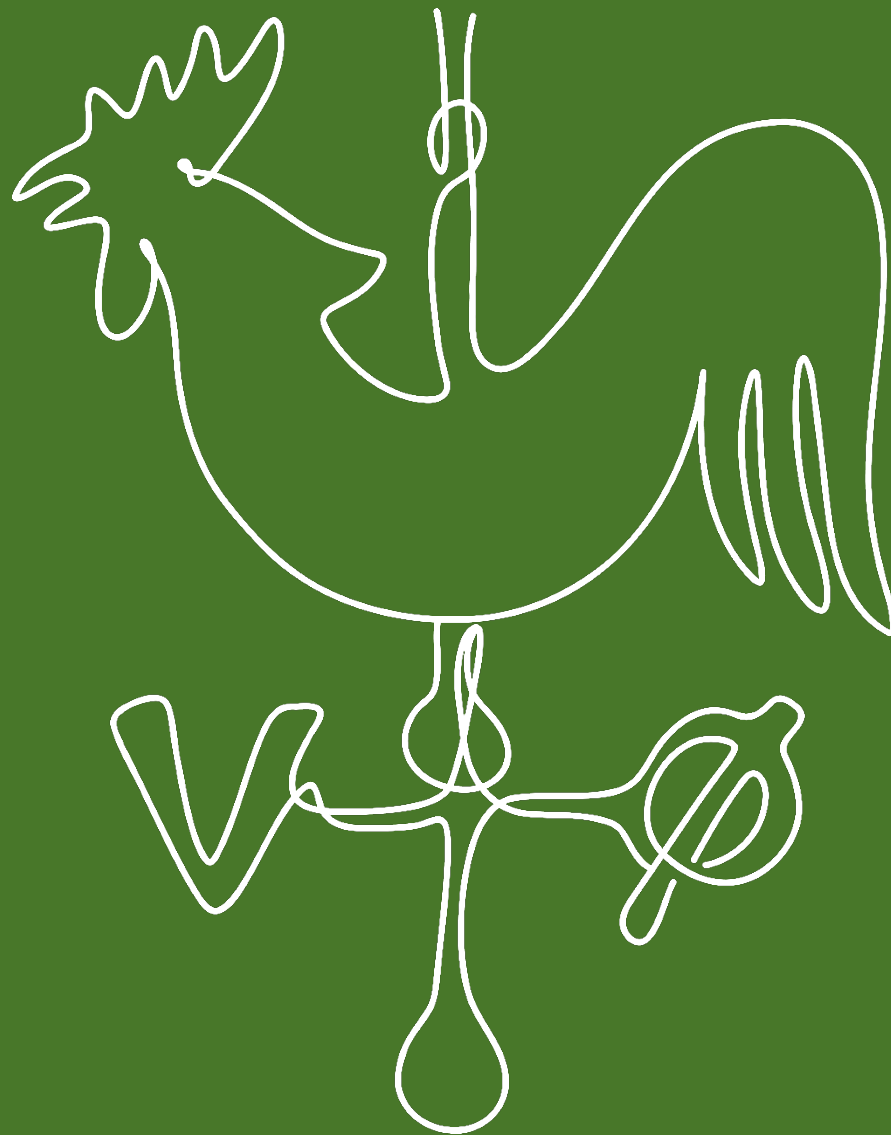
*Intro fra HOFOR ved  
Rune Christiansen,  
Christian Ammitsøe &  
Nana Gees*



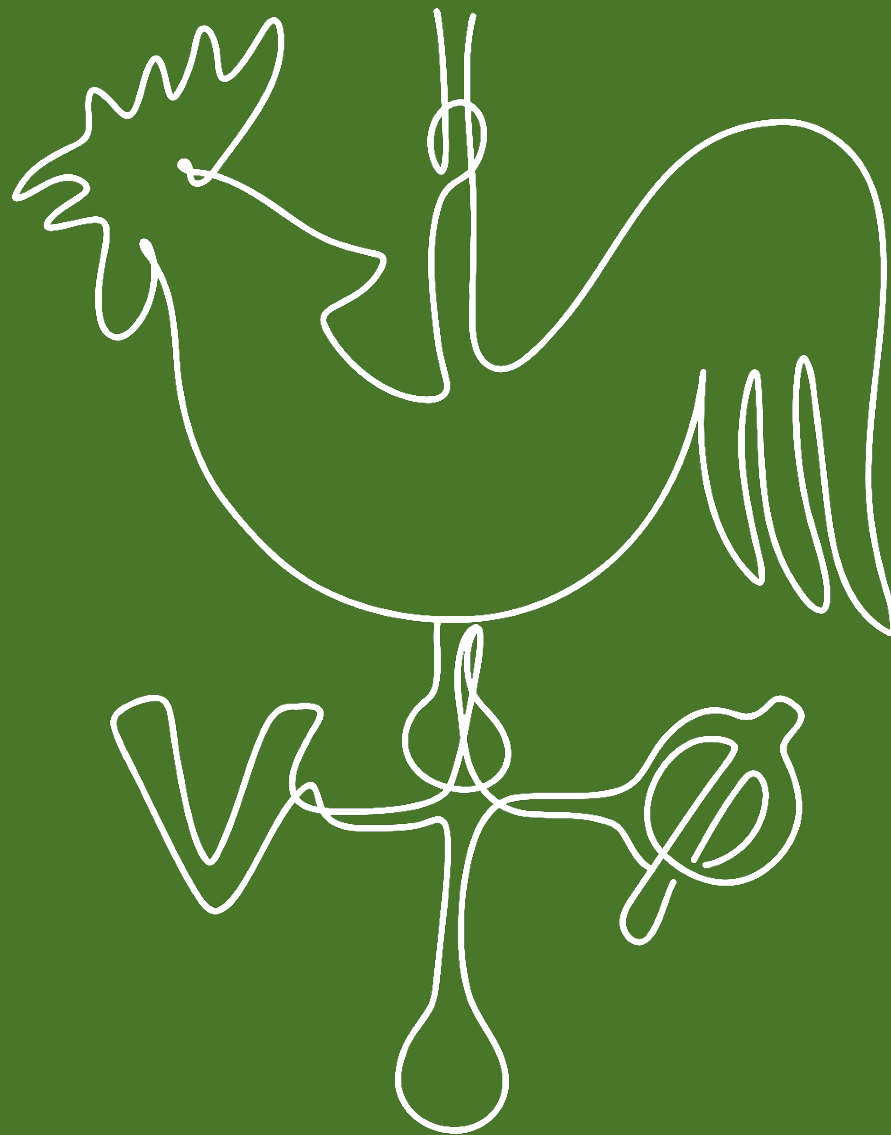
Tilbage til  
dagsordenen



## 5. Orientering fra Formanden



## 5. Orientering fra Forvaltningen



# 6. Orientering fra Forvaltningen

- a) *Nyt fra Klimaforum og klimaarbejdet v/ Hans-Henrik Høg*
- b) *Forsyningsens deltagelse i projekter*
  - i. REWARDHeat
  - ii. HeatSync
- c) *Opdatering af varmestrategi*
- d) *Solceller og ladestandere*
- e) *Lovforslag i høring*



# a) Nyt fra Klimaforum og klimaarbejdet

*Klimaforum har valgt at arbejde med følgende 7 emner i 2024.*

- 1. Bidrage til at skabe mulighed for alternativ/overskuds energi ind i Lavtemperatur-fjernvarmen.*
- 2. Bidrage til solcellestrategiens udvikling og gennemførelse*
- 3. Bidrage til de mange forskellige arrangementer der er i byen over året – blandt andet sammen med Biblioteket*
- 4. De unge – Klimadag i Verdensmålsugen.*
- 5. De nye Albertslundere – hvordan få vi dem ind i Klimakampen og det albertslundske fællesskab*
- 6. Klimakampen i boligoråderne – Med Vanebrudskonceptet*
- 7. Natur og Biodiversitet – koble sig på biodiversitetsparken*



# Klima- og Miljøledelse

*ISO-certificering af hele  
den kommunale  
organisation er igangsat*



# Klimafolkemødet i Middelfart





# Klimafolkemødet i Middelfart



# Klimafolkemødet i Middelfart



# b) Forsyningens deltagelse i projekter

## *REWARDHeat*

- *Projektet started i 2019 og afsluttes ultimo september 2024*
  - Fokus på udnyttelse af data, herunder udvikling af prognoseværktøj baseret på bygningers historiske varmeforbrug, historiske vejrdato og vejrprognoser (“Big data” og “Machine learning”)
  - Arbejdet med shunt og sænkning af temperaturen på Porsager
  - Og meget andet...
- *Projektet var finansieret via EU Horizon 2020 (grant agreement N. 857811)*

## *HeatSync*

- *Dansk projekt finansieret af Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP)*
- *Første møde 2. september 2024 og løber to år*
- *Fokus på en fælles datamodel for udveksling af fjernvarmedata*



# c) Opdatering af varmestrategi

*Seneste redegørelse for fremdrift på fjernvarmehandlingsplan er fra 2021.*

*Forvaltningen forventer at kunne præsentere fremdrift og en opdateret plan for Brugergruppen til december.*



# d) Solceller

## *Solceller*

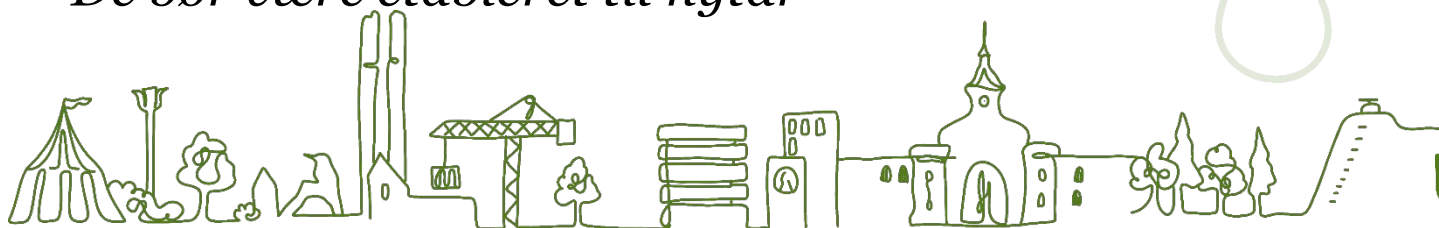
- *Albertslund Kommunes Klimaselskab ApS er netop stiftet*
- *Der er afholdt et stiftende bestyrelsesmøde den 3. September*
- *Selskabet skal bidrage til etablering af flere solceller på de kommunale bygningers tage*



# d) Ladestandere

## Ladestandere

- Lige nu gennemføres et udbud om etablering og drift af ladestandere på kommunale parkeringsarealer
- Ladestanderne skal være offentligt tilgængelige
- To pakker med 8 og 9 parkeringsarealer indgår som obligatoriske dele af udbudet – yderligere 8 parkeringsarealer er med som optioner
- Minimum 31 ladestandere/62 ladeudtag indgår i udbudet
- De bør være etableret til nytår



# e) Ny lovgivning i høring

*Husholdningsaffald – intet nyt at berette.*

*Fjernvarme – ulven kom!*

- *Kommunale fjernvarmeselskaber: Klar afskillelse af myndighed og drift = fjernvarmen i Albertslund skal være et selskab med begrænset ansvar (ApS eller A/S)*
- *Kommunen kan også opgive ejerskabet og danne et andelsselskab med begrænset Ansvar (A.M.B.A.)*
- *Det samme gælder for VEKS*
- *Albertslund Kommune har afgivet høringssvar*
- *Bred politisk aftale bag lovforslaget*
- *Loven forventes at træde i kraft 1. januar 2025 – med to års frist for selskabsdannelsen*



# e) Ny lovgivning - fortsat

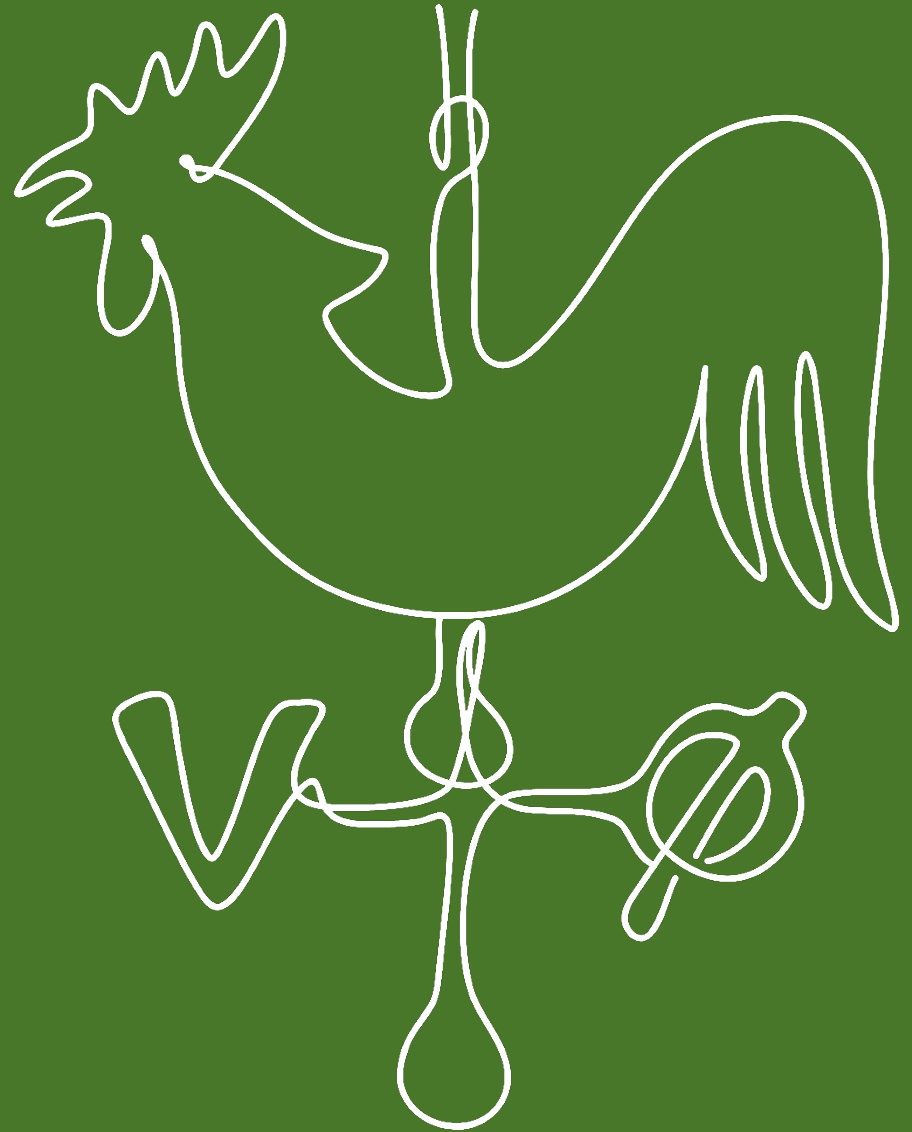
## *Fjernvarmen*

- *Et andet vigtigt element i den nye varmforsyningslov er indførelse af prisloft for Fjernvarme*
- *Prisen skal sammenholdes med prisen for en luft-/vand varmepumpe*
- *Hvis prisen er for høj i tre år, så ophæves tilslutnings- og forblivelsespligten*
- *Høringsforslaget kommenterer også på prisloftet*
- *Prisen i Albertslund er tæt på gennemsnittet i Danmark*
- *(Generelle holdning i Dansk Fjernvarme: Heldigvis slap fjernvarmen for en regulering som vi kender fra vand og spildevand!) ☺*





## 6. Eventuelt



# *a) Albertslund Verdensmål Center v/Povl Markussen*

