



# Brugergruppemøde

*2. december 2021*



# Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Tilskud til Albertslund Verdensmål Center 2022 – takstfinansieret bevilling
3. Gaskonvertering
4. Mødedatoer i 2022
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen:
  - a) om fjernvarme
  - b) om udebelysning
  - c) fra ladestander ad hoc arbejdsgruppen
  - d) fra Affald & Genbrug
  - e) fra HOFOR
  - f) opsamling fra Grøn Dag den 18. september
  - g) rottehandlingsplan
7. Eventuelt
8. Tak til Leif Pedersen



# 1. Godkendelse af dagsorden

## 2. Tilskud til Albertslund Verdensmål Center 2022 – takstfinansieret bevilling

Albertslund Verdensmål Center (AVC) arbejder med et samlet budget for 2022 på 2.079.000 kr, som finansieres af tilskud fra Albertslund Kommune og HOFOR.

Varmeforsyningen yder tilskud på 443.000,- kr. og Renovationsområdet yder tilskud på 443.000,- kr.

AVS's bestyrelse har besluttet at arbejde med 6 af FNs 17 verdensmål i en 5-årig periode fra 2021:

- Mål 6: Rent vand og sanitet,
- Mål 7: Bæredygtig energi,
- Mål 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund,
- Mål 12: Ansvarligt forbrug og produktion,
- Mål 13: Klimaindsats og
- Mål 15: Livet på land.

I den 5 årige periode vil der hvert år være fokus på Mål 13: Klimaindsats og Mål 15: Livet på land, samt understøttelse af kommunens klimaplan, omstillingen til lavtemperatur og etablering af ladestandere til el-biler i boligområderne.

I 2022 vil der være særligt fokus på Mål 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund.



### 3. Gaskonvertering

Projektforslag iht.  
Varmeforsyningsloven og  
Projektbekendtgørelsen:  
Udvidelse af forsyningsområdet til  
Herstedøster Landsby og  
Herstedøster Villaby

*Hvad er kravet for godkendelse af  
projektet?*

- *Samfundsøkonomi*
- *Virksomhedsøkonomi*
- *Brugerøkonomi*



### 3. Gaskonvertering

- *Samfundsøkonomisk følsomhedsanalyse: Der er lavet forskellige analyser med ændrede faktorer, som alle viser god samfundsøkonomi.*
- *Fjernvarmeprojektet er 11,1 % billigere end biogasreferencen og varmepumpealternativet.*

	Brændsel	Investering og D&V	Emissioner	Afgiftsprovenu (10 % modregnes)	I alt
Projekt	17.970.702	27.422.978	1.135.075	563.146	46.472.441
Reference	42.920.725	10.598.150	279.922	20.194.319	51.779.366
Alternativ	17.355.638	36.054.499	56.765	188.897	53.448.012

*Tabel 12: Villabyen - Nutidsværdi af de samfundsøkonomiske omkostninger angivet i kr.*

	Brændsel	Investering og D&V	Emissioner	Afgiftsprovenu (10 % modregnes)	I alt
Projekt	7.417.011	10.492.240	459.021	248.401	18.343.432
Reference	17.774.403	3.207.237	116.355	8.383.716	20.259.624
Alternativ	7.216.872	11.367.657	22.662	78.421	18.599.348

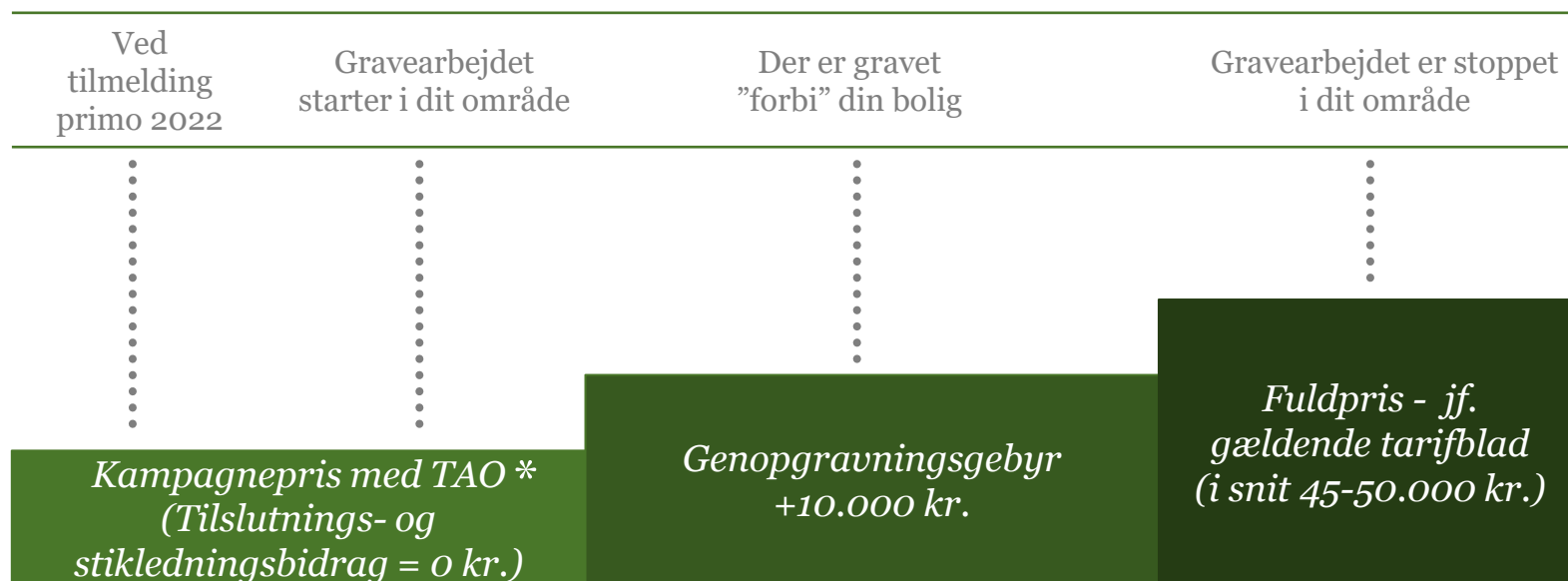
*Tabel 13: Landsbyen - Nutidsværdi af de samfundsøkonomiske omkostninger angivet i kr.*

### 3. Gaskonvertering

- *Projektet udviser positiv selskabsøkonomi, hvilket vil være til at sikre en attraktiv fjernvarmepris i hele Albertslund Forsynings forsyningsområde og vil komme alle forbrugere til gode*



### 3. Gaskonvertering

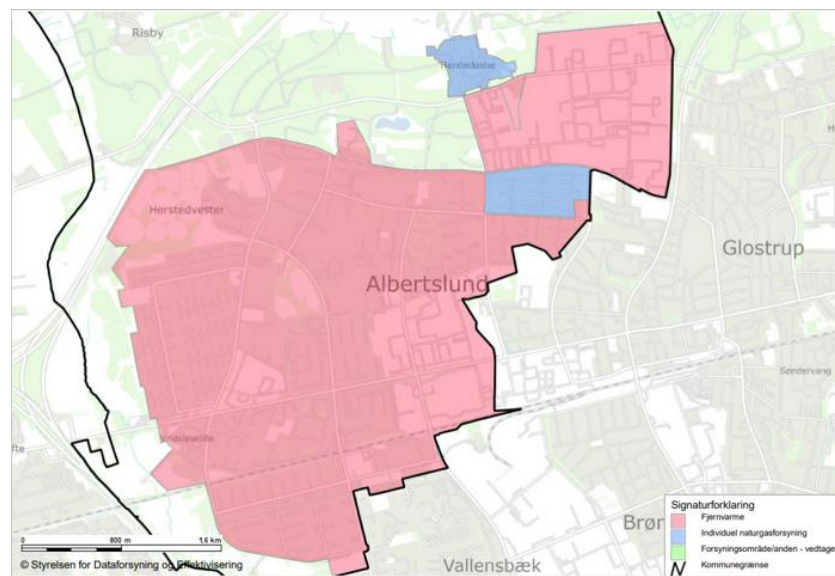


*\*Fravælges TAO, skal forbrugeren selv investere i en fjernvarmeunit (cirka pris 45.000-50.000 kr.)*



### 3. Gaskonvertering

- *Hvordan har vi sikret tilslutnings- og stikledningsbidrag til 0 kr.?*
  - *Søger fjernvarmepuljen.*
  - *Betaler ikke fast bidrag til VEKS for nye forbrugere de første 5 år efter tilslutning.*
- *Går derfor ikke ud over de eksisterende kunder*



### 3. Gaskonvertering

- Et ”standardhus” på 130 m<sup>2</sup>, der har et varmebehov på 18,1 MWh/år vil have årlige omkostninger på 15.176 kr./år inkl. moms.
- Dette dækker fast og variabelt bidrag, i henhold til Albertslund Forsynings takstblad for 2021.

Brugerøkonomi	Fjernvarme	Fjernvarme TAO-ordning	Varmepumpe	Varmepumpe inkl. tilskud	Naturgas	Oliefy
Varme	15.176	17.775	5.459	5.459	17.642	20.303
Drift og vedligehold	343	0	2.124	2.124	1.909	1.967
Ydelse, investering	3.622	0	12.572	10.230	3.883	6.421
Samlet årlig udgift	19.141	17.775	20.155	17.812	23.434	28.692

Tabel 10: Brugerøkonomi beregnet for et standardhus.

- *Brugerøkonomi: Det kan ses, at fjernvarmen er den billigste brugerøkonomiske løsning, såfremt man vælger Albertslund Forsynings TAO-ordning.*

### 3. Gaskonvertering

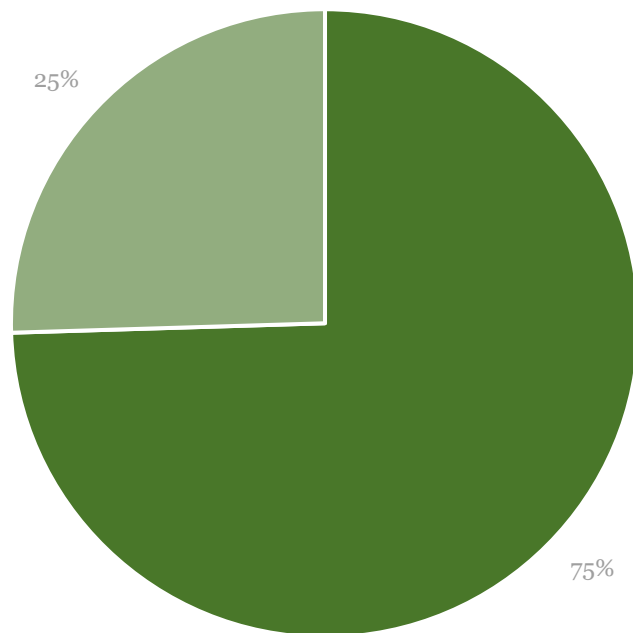
Område, opvarmningsform [-]	År 1 [-]	År 2 [-]	År 3 [-]	År 4 [-]
<b>Villabyen</b>				
Gas	50%	65%	75%	75%
Olie	100%	100%	100%	100%
<b>Landsbyen</b>				
Gas	0%	50%	65%	75%
Olie	0%	100%	100%	100%

*Table 6: Tilslutningsgrad for år 1-3.*

*Den reelle tilslutningsgrad bliver dermed 309 udaf 437 ejendomme, svarende til 70 %*

### 3. Gaskonvertering

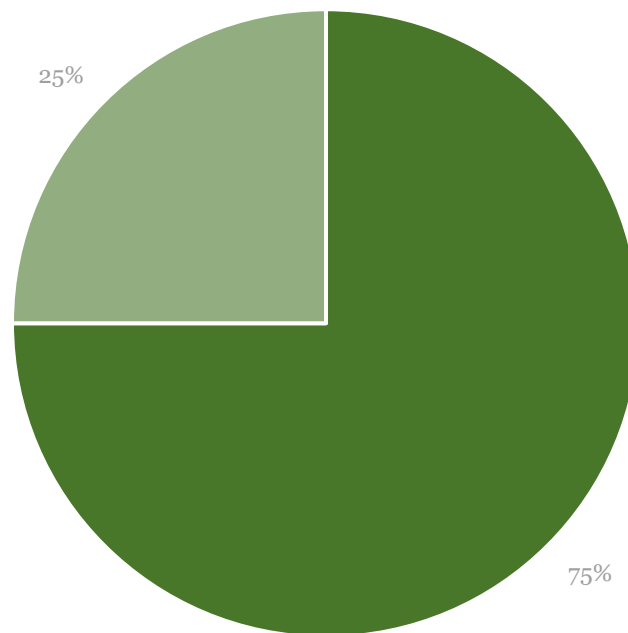
Forhåndstilkendegivelser – Villabyen  
29-11-2021



■ Ja tak ■ Nej tak

*Svarprocent: 65 %*

Forhåndstilkendegivelser – Landsbyen  
29-11-2021



■ Ja tak ■ Nej tak

*Svarprocent: 66,7 %*



## 4. Møde datoer 2022

**Datoer ikke kendt endnu - der bliver forventeligt møder:**

**Medio marts**

**Primo juni**

**Ultimo august**

**Primo december**



# 5. Orientering fra formanden

## 6 a Orientering fra forvaltningen om fjernvarme

- *Egelundsvej ledning – ca. 2 km, færdigetableret i tæt samarbejde med vej & park – uden fældning af store træer*
- *To af ”Agerne” ledningsrenoveret*
- *Hovedledninger Damgården renoveret*
- *Ca. 250 nye varmekunder i 2021*
- *Nye tekniske og almindelige bestemmelser*
- *El og gaspriser er steget voldsomt i 2021 – fjernvarmeprisen falder i 2022*

## 6 b Orientering fra forvaltningen om udebelysning

- Vridsløse Landsby moderniseret
- Flere tunneller bl.a. på Damgårdsstien, under Roskildevej, ved Toften og på Herstedvesterstien moderniseret
- Tåstrupstien igennem Hyldagerbakke
- Stadionparken opstartet
- Alle tænd- og målerskabe nu moderniseret
- Der arbejdes på ny rammeaftale, hvor anlæg og drift udbydes sammen primo 2022, i øvrigt sammen med signalanlæg





# 6 c Orientering fra forvaltningen om ladestander ad hoc arbejdsgruppe

- COWI assisterer med at udforme ladestander strategien
- Ny lovgivning forventes 1. april 2022 – Ladestander bekendgørelsen, måske også ændring i Planloven.
- Endeligt oplæg til strategi forventes præsenteret i ad hoc arbejdsgruppen i februar
- Strategien forventes præsenteret på Brugergruppemøde i marts og efterfølgende på MBU/ØU og KB

## Sådan skaber Danmark grøn infrastruktur til én million elbiler

Analyse og anbefalinger fra DEA og DTU, november 2019



DTUs andel af analysearbejdet er støttet af projekterne: ACES projektet, (EUDP grant nr: EUDP17-i-12499), samt Grøn elektrisk mobilitet og maskinpark i dab, afd. Henriksgården  
Dette notats beregninger er bl.a. baseret på tal fra [Transportvaneundersøgelsen](http://Transportvaneundersøgelsen); [www.tudata.dk](http://www.tudata.dk)



## 6 d Orientering om affald og genbrug

### *Næste skridt (når plan og regulativ er endeligt vedtaget i KB)*

- *Foreløbig udrulningsplan under udarbejdelse af RI og IPT*
  - *Udfordret af stor efterspørgsel på brugte tokammerbiler og lang leveringstid på nye biler*
  - *Usikkerhed på leveringstid på todelte beholdere*
- *Når affaldsplan og regulativ er godkendt, sendes nyt brev til boligområder, med oplysning om de tilrettede løsningsmuligheder og den forventede økonomi.*
- *Foreløbig tilkendegivelse fra især tæt lav ønskes i løbet af januar, hvorvidt der vælges beholdere ved husstanden eller husstandsner indsamling i fælles beholdere*
- *Endelig beslutning på generalforsamlingerne i foråret*

## 6 d Orientering om affald og genbrug

Tidsplan	2021		2022											
	N (valg)	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Vedtagelse efter høring	BG MBU	KB												
Kommunikationsstrategi														
Nyt brev til boligområder														
Første tilbagemelding om forventet løsning														
Generalforsamlinger														
Dialog og planlægning														
Byggetilladelser og dispensationer														
Udrulningsplan														
Bestille beholdere														
Forventet udrulning														

## 6 d Orientering om affald og genbrug

Styresignal vedr. moms på renovation med høringsfrist 9/12.

- Hovedindholdet i styresignalet er, at man kan søge momsens tilbagebetalt fra og med 1/1 2012 - og man skal søge for samtlige år, men at moms på indkøbte momsede ydelser fratrækkes - altså kun moms tilbagebetaling på moms af kommunalt leverede ydelser.



## 6 e Orientering fra HOFOR - Takster 2022

### Priser på vand og spildevand i Albertslund 2022

#### *Vandprisens sammensætning*

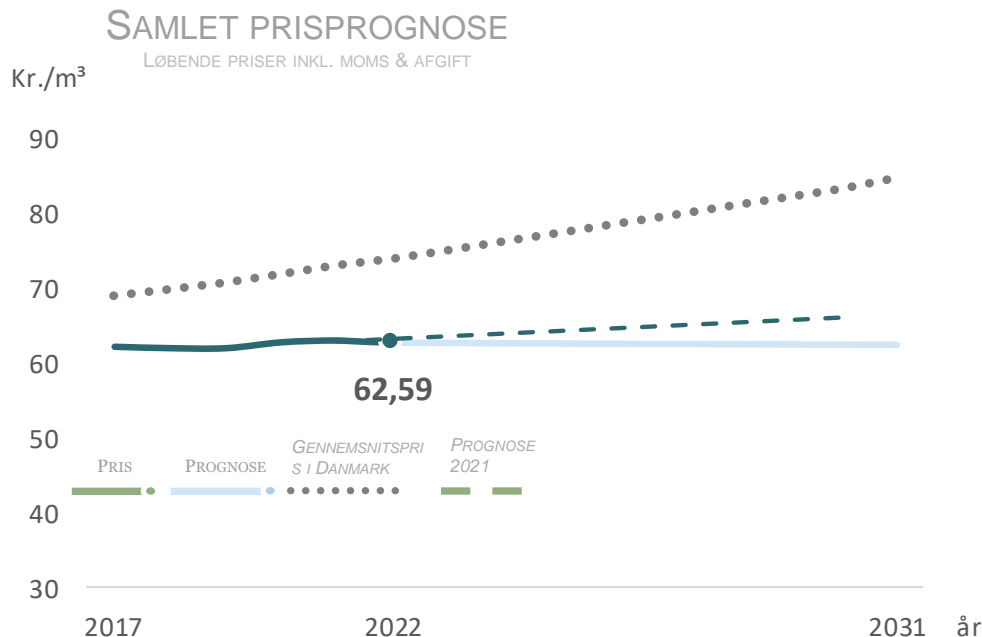
Priselement	Kr./m <sup>3</sup>
Vandtakst	11,55
Vandafgift	6,37
Spildevandstakst	32,15
Moms	12,52
I alt	62,59

# 6 e Orientering fra HOFOR

BUDGETTER OG PRISER 2022 SAMT LANGTIDSBUDGETTER

## ALBERTSLUND - PRISINDSTILLING PRISER & LIKVIDITET

	2021	Ramme 2022	Indstilling 2022	
Samlet pris inkl. moms & afgifter	<b>62,88</b>	<b>62,59</b>	<b>62,59</b>	➔ <b>0%</b>
Vandafledningsbidrag	32,32	32,15	32,15	↓ -1%
Vandtakst	11,80	11,55	11,55	↓ -2%



### HØJDEPUNKTER

- Holder niveauet fra 2021
- Prisen i 2021 var på niveau med prisen i 2020.

## 6 e Orientering fra HOFOR

Langsom indfasning af blødt drikkevand fra Marbjerg og lejre via trykforøgeren i Galgebakken – Ved Povl Markussen

Brugerrepræsentantsvalg til HOFORS bestyrelse for Vand og Spildevand – Ved Povl Markussen



# 6 f Opsamling fra Grøn Dag den 18. september





## 6 g Rottehandlingsplan

- Stigende antal anmeldelser de seneste år. Rekord i 2020. Lidt faldende i 2021.
- Kontrakt med bekæmpelsesfirma udløber ved udgangen af 2021, men er forlænget et år. Derfor udbud i efteråret 2022.
- I 2020 og 2021 især fokus på montering af rottespærrer på alle kommunale skoler og institutioner.
- I den kommende handlingsplan ønskes mål om mere intelligent bekæmpelse med nye smarte fælder, og brug af data indsamlet af fælder.