



Brugergruppemøde

8. juni 2023



Albertslund Kommune



Dagsorden

- 1. Godkendelse af dagsorden**
- 2. Orientering fra HOFOR**
 - a) PFAS
 - b) Planlagte renoveringer
- 3. Oplæg til ny takststruktur v/Pernille Salomonsen**
- 4. Drøftelse af evt. ad hoc arbejdsgruppe vedr. Klimaplan v/Hans-Henrik**
- 5. Tidsplan for budget 2024 v/Steen Westring**
 - a) Fjernvarme
 - b) Udebelysning
 - c) Affald & Genbrug
- 6. Analyse af restaffald v/Hans-Henrik Høg**
- 7. Evaluering af Grøn Dag v/Hans-Henrik Høg**
- 8. Orientering fra formanden**
- 9. Fra Forvaltningen**
 - a) Konvertering til fjernvarme v/Steen Westring
 - b) Fjernvarme v/Steen Westring
 - c) Udebelysning v/Steen Westring
 - d) Affald & Genbrug v/Hans-Henrik Høg
 - e) Orientering fra Sundhedsområdet v/Karsten Wenneberg
 - f) Orientering fra Naturgruppen
- 10. Eventuelt**

1. Godkendelse af dagsorden



2. Orientering fra HOFOR

Nyt fra HOFOR

Brugergruppemøde 6.
juni 2023

Christian Ammitsøe

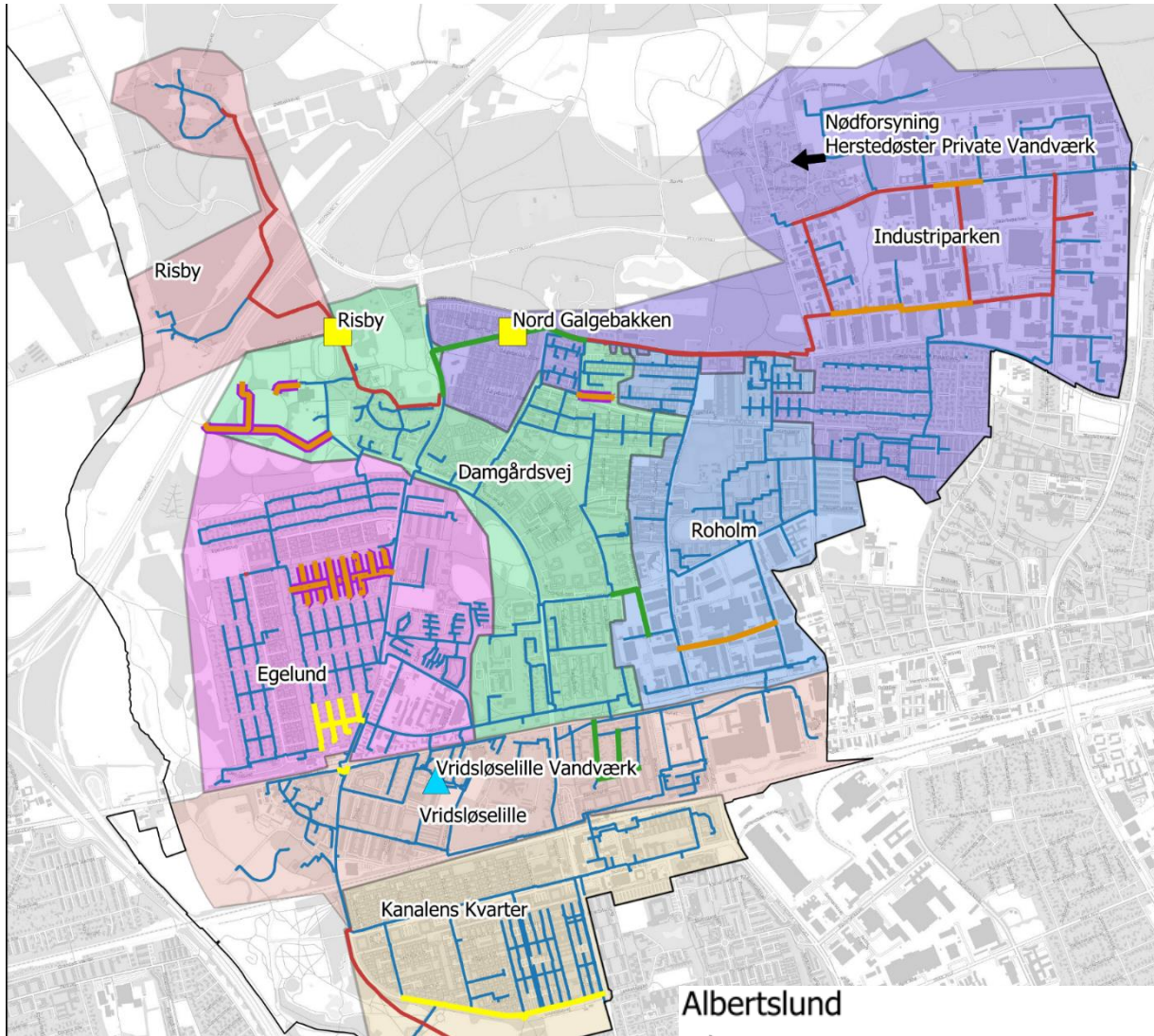


2. Orientering fra HOFOR – Ledningsreovering drikkevand

- **2024 Hovedledning Galgebakken, Grønneled og Rudeland, Stensmosevej**
- **2025 Hvidager, Vridsløsevej**



2. Orientering fra HOFOR – Ledningsrenovering drikkevand



Albertslund

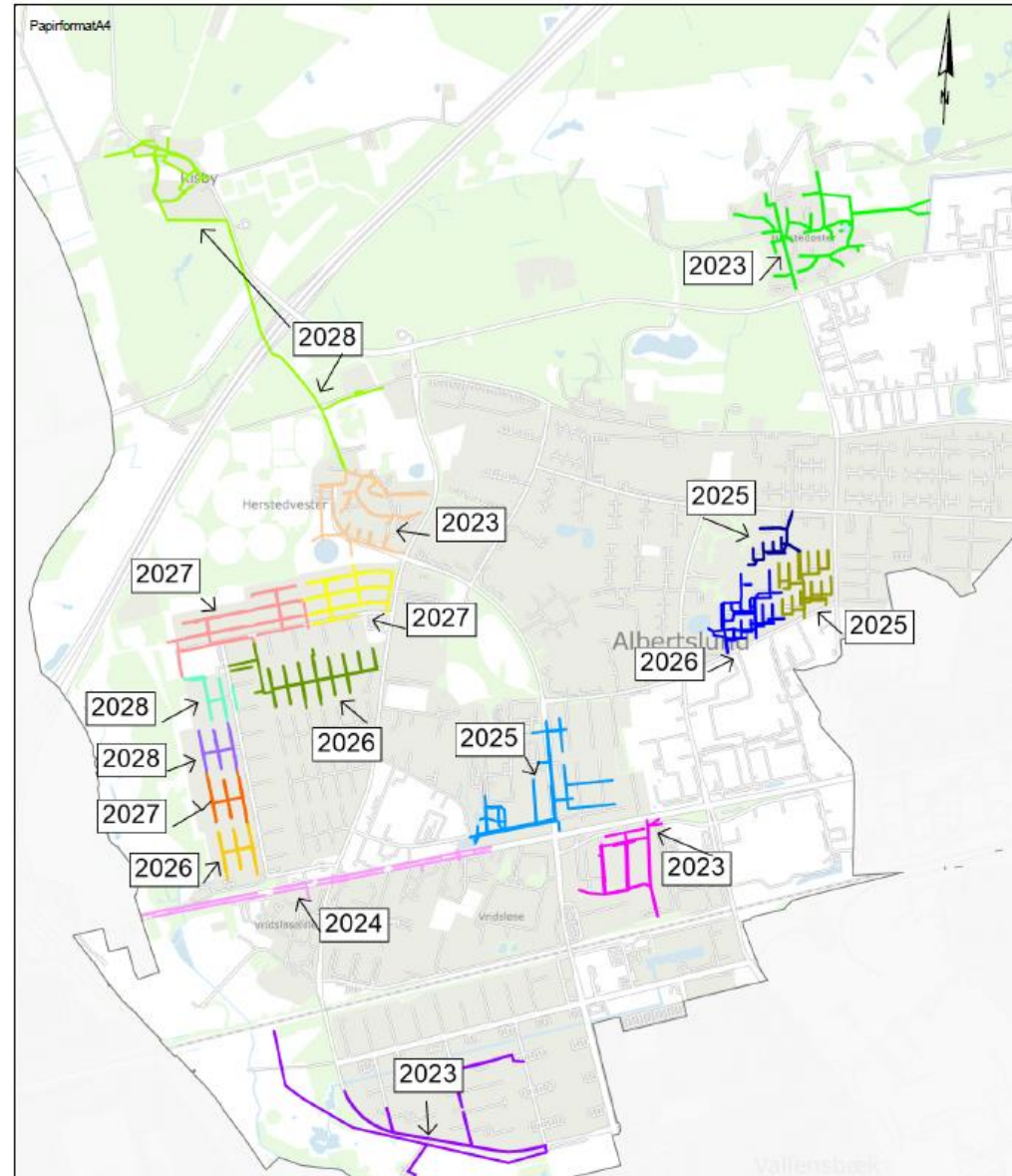
- ➔ Aftag
- Boosterstation
- ▲ Vandværk
- Albertslund kommune
- Ledninger og renoveringer
 - 2022
 - 2023
 - 2022 fortsætter ind i 2023
 - 2024
 - 2025
- Distributionsledninger
- Transmissionsledninger

Maj 2023

2. Orientering fra HOFOR – tv-inspektion spildevand

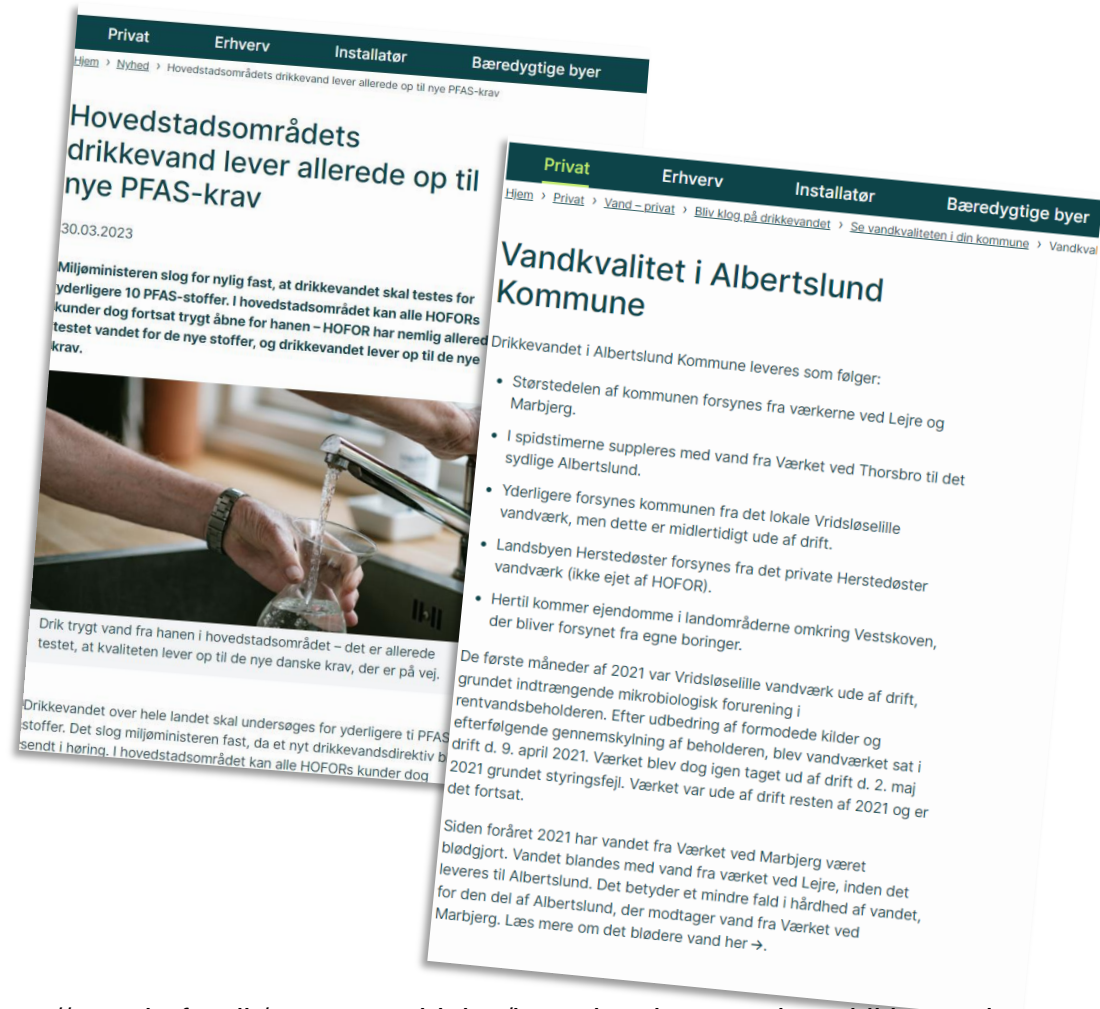
- **2023 Herstedøster, Vridsløsevej og Fuldbrovej, Syd for Læhegnet**
- **2024 Roskildevej**
- **2025 Holsbjergvej og Damgårdsvej, Humlehusene, Præstehusene**

TV-inspektion er ikke lig med renovering. Ca. 15 % af de inspicerede ledninger bliver normalt renoveret



2. Orientering fra HOFOR - PFAS

- HOFOR undersøger drikkevand og grundvand for i alt 22 PFAS-stoffer
 - Drikkevand og grundvand kontrolleres årligt / månedligt/ ugentligt. Risikobaseret tilgang Størst risiko – hyppig kontrol
 - Krav overholdes i alt leveret drikkevand
 - Grænseværdier drikkevand
Sum (alle): 0,1 mikrogram/liter
Sum (4 særlige): 0,002 mikrogram/liter
- Vridsløselille VV blev kontrolleret ved opstart 2023 – kun lave indhold af PFAS



<https://www.hofor.dk/pressemeddelse/hovedstadsomraadets-drikkevand-lever-allerede-op-til-nye-pfas-krav/>

<https://www.hofor.dk/privat/vand/bliv-klog-paa-drikkevandet/se-vandkvaliteten-din-kommune/vandkvalitet-albertslund-kommune/>

3. Oplæg til ny takststruktur

3. Oplæg til ny takststruktur - kommissorium

Den overordnede opgave:

1. Være **rimelige**
2. Være **objektive** og **ikke-diskriminerende**
3. Være **kostægte** versus incitament til **energibesparelser**
4. **Enkel** og **omkostningseffektiv**
5. Være **gennemsikkelige**
6. Alle bidrager til **fællesskabet**

3. Oplæg til ny takststruktur

80 % variabel
takst
20 % fast takst

Fast takst
udregnes: 3 års
vægtet forbrug

Én målertakst

Storkunde "rabat"
på den faste KW-
takst på 5 %

Variabel MWh-
takst måned til
måned

Straf/bonus for
dårlig/god
afkøling

12 aconto om året

Tilslutningsbidrag
pristalsreguleres
hvert år

Gebyrer reguleret

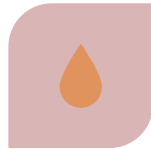
3. Måler databaseret model



VARIABLE:
MWH TAKST



FAST:
MÅLERTAKST



M₃ TAKST



M₂ TAKST



M₃ FAKTOR



LOFT/GULV



FAST:
KW TAKST



MOTIVATION:
AFKØLINGS
TAKST



Beholdes



Fjernes



Introduceres

3. Fast takst: KW-takst

- Belastning af nettet baseret på målerdata
- Beregnes ud fra et vægtet forbrug af MWh 3 år tilbage

$$\frac{\text{Vægtede MWh}}{\text{antal timer på året}} * 1000 = \text{KW} = \frac{\text{år3} * 20\% + \text{år2} * 30\% + \text{år1} * 50\%}{8760 \text{ timer}} * 1000$$

3. Variabel takst: MWh-takst

Eksempel på udvikling af månedspris i 2021 (kr./MWh)



3. Afkølingstakst -Motivationstakst

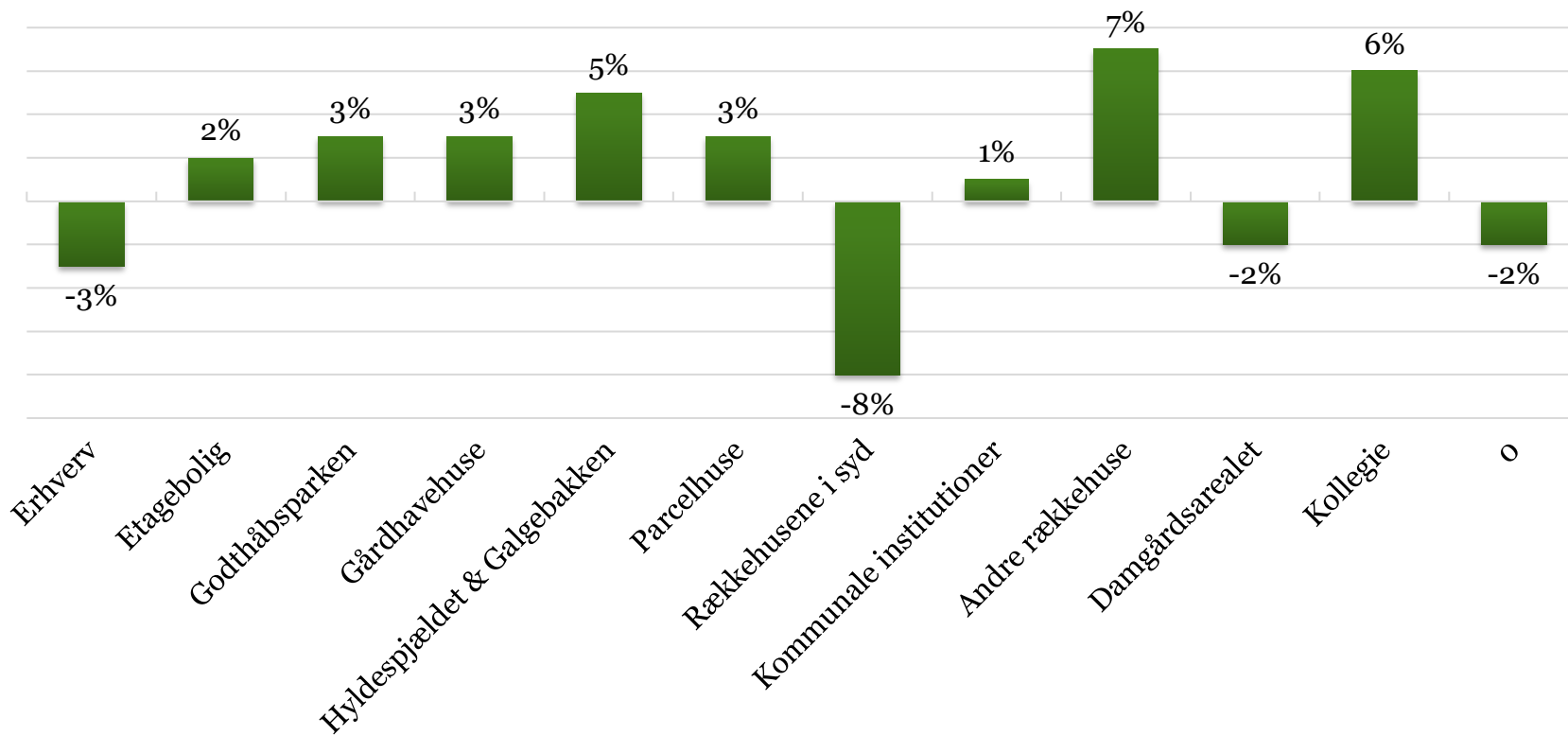
Gns. fremløb [C°]	60	63,999	65	68,999	70	73,999	75	79,999
Krav til gns. retur [C°]	34	34	33	33	32	32	31	31
Afkølingskrav [C°]	26	29,999	32	35,999	38	41,999	44	48,999

Eksempel: En lavtemperatur forbruger har en returtemperatur i januar på 53 grader og bruger 4 MWh

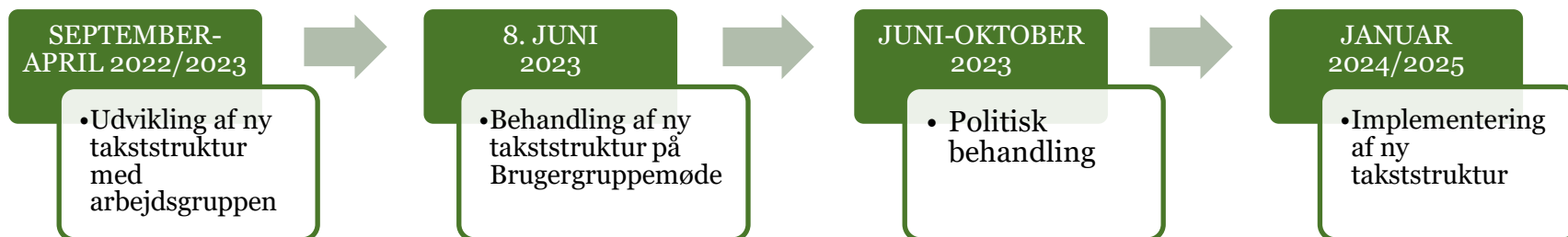
$$\text{Afkølingstillæg [Kr]} = (53^\circ - 34^\circ) \times 2 \frac{\text{Kr}}{\text{Grad}} \times 4 \text{ MWh} = \underline{152 \text{ kr}}$$

3. Gennemsnit af alle forbrugere fordelt på grupper

Ændring fra nuværende takst til ny takst (tal fra 2021)



3. Tidsplan og videre proces



3. Oplæg til ny takststruktur Opsummering

- 6 til 4 takster
- Målerdata og ikke beregning
- Betaler kun for reelt forbrug og belastning af systemet
- Energirenovering og optimering af varmesystem slår også igennem på den faste takst

3. Spørgsmål



4. Drøftelse af evt. ad hoc arbejdsgruppe vedr. Klimaplan

- **Som led i vedtagelsen af Klimaplan 2050 for Albertslund Kommune besluttede Kommunalbestyrelsen, at stærk og engageret borgerinddragelse, herunder etablering af en klimafølgegruppe, er afgørende for at gøre det muligt at nå kommunens og de nationale målsætninger på klimaområdet, og dermed sikre fremdriften af klimaplanens indsatsområder.**
- **Forvaltningen har skitseret 3 modeller:**
 1. En med ungdommen i fokus – og med en fast ad-hoc-arbejdsgruppe bestående lokale klimaorganisationer, ildsjæle mv.
 2. En mere traditionel organisering af helt ny Klima-borgergruppe
 3. En rekonstruktion af Brugergruppen, så Klima gives en stor og central rolle i arbejdet.
- **Kommunalbestyrelsen valgte model 1.**

4. Drøftelse af evt. ad hoc arbejdsgruppe vedr. Klimaplan

- **Bemærkninger fra Jan Saltoft Andersen**
- **Nedsættelsen af et klimaborgerforum under Brugergruppen er et brud på hele det plenum demokratiske koncept, der er Brugergruppens raison d'être. Bruddet bliver ikke mindre af at klimaborgerforummet skal kunne nedsætte arbejdsgrupper/udvalg og udarbejde hørings svar.**



5. Tidsplan for budget 2024

a) Fjernvarme

b) Udebelysning

c) Affald & Genbrug



6. Analyse af restaffald

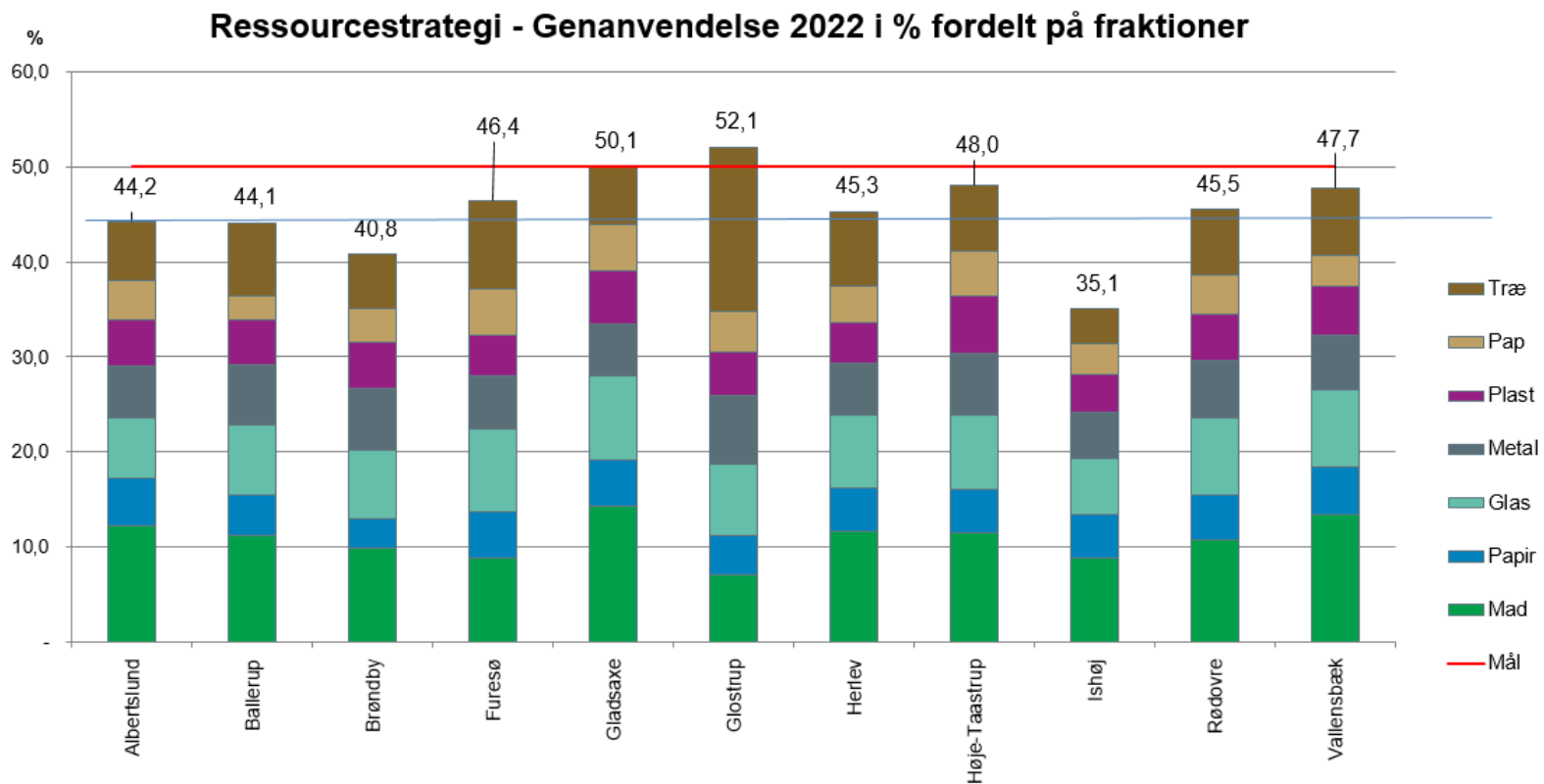
- **2023 undersøgelsen af restaffaldet i kommunen er færdig.**
- **Undersøgelsens hovedkonklusioner er:**
 - **Haveboligerne er rykket et godt stykke i den rigtige retning (ift. 2021 (forrige undersøgelse)) – både med 'renheden' af restaffald (der er ikke så meget madaffald og genanvendelige materialer i restaffaldet). Også mængden pr. husstand som er faldet.**
- **Udsorteringen af mad i etageboliger er derimod gået den forkerte vej i forhold til 2021**
- **Forvaltningen vurderer, at også en del tæt/lav byggeri med fælles indsamling på lignende vis har udfordringer med manglende udsortering.**
- **80 % af madaffaldet i villaer udsorteres, mens det samme tal for etageboliger er 17 %. Næsten halvdelen af det restaffald, der i etageboliger smides ud, er madaffald.**

6. Analyse af restaffald

- **30% af beboerne i etageboliger synes, at det er ulækkert og ildelugtende at sortere madaffald samt at det er besværligt at sortere, hvis man først skal ned af trapperne med sit affald.**
- **I etageboligområder blev fundet et stort antal bioposer med sorteret madaffald, der var havnet i restaffaldsbeholderen. Så der sorteres ofte rigtigt indendørs, men det kommer i de forkerte beholdere i affalds-ø'en.**



6. Affaldskortlægningen 2022 viser



- **Sammenlignet med nabokommunerne ligger Albertslund Kommune i den lave i forhold til samlede indsamling til genanvendelse.**

6. Analyse af restaffald

Konklusion:

Vi er nødt til at gøre noget for at forbedre udsorteringen



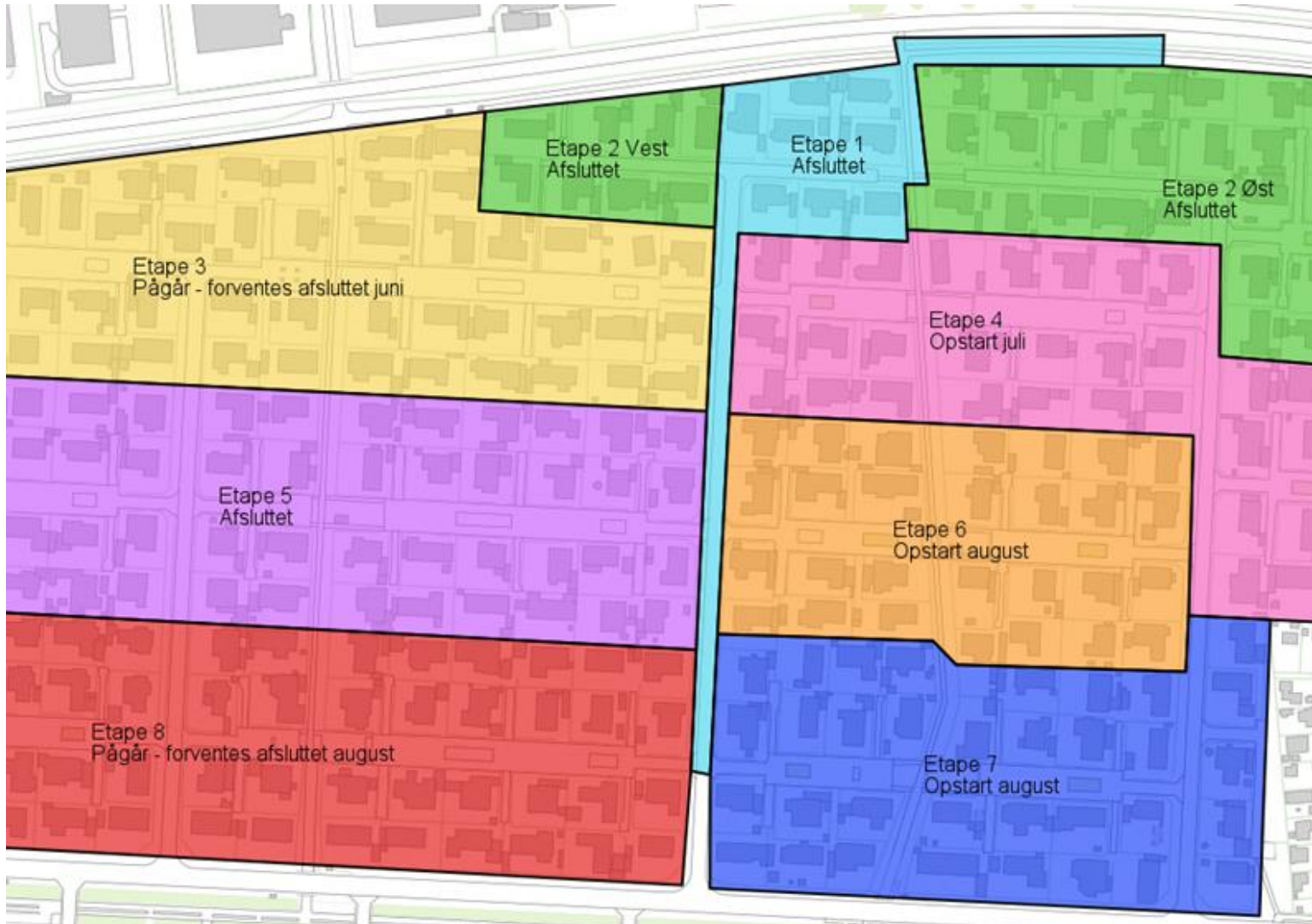
7. Evaluering af Grøn Dag den 29. april 2023



8. Orientering fra formanden

9. Orientering fra forvaltningen

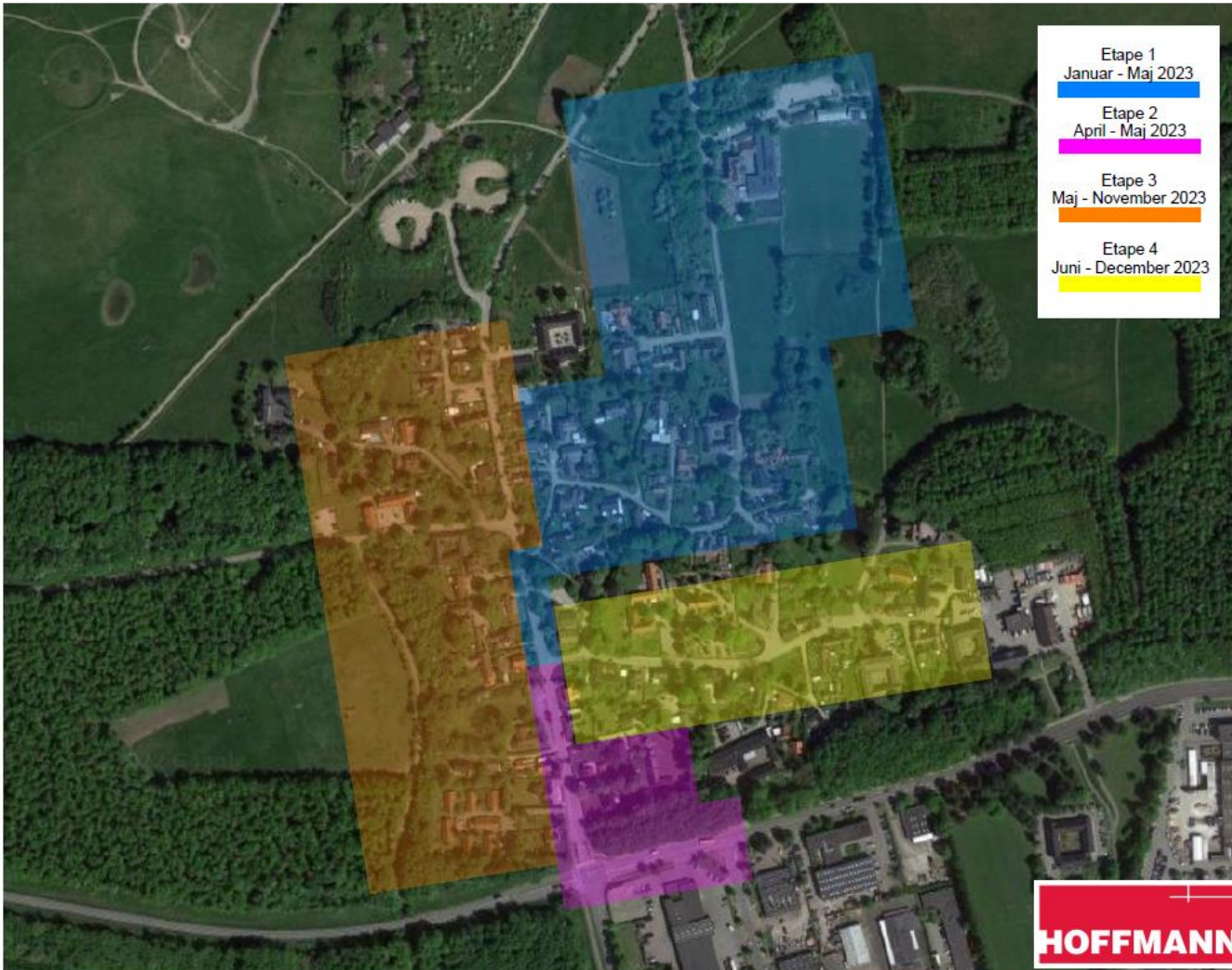
a) Konvertering til fjernvarme



9. Orientering fra forvaltningen

a) Konvertering til fjernvarme

Landsbyen Fjernvarme - Etapeplan



9. Orientering fra forvaltningen

b) Fjernvarme

- *To nye tillægsaftaler til varmeleveringsaftalen med VEKS*
- *Arbejdet ved COOP byen etape 1 skrider frem*
- *Repartitions arbejder flere steder i byen*

9. Orientering fra forvaltningen

c) Udebelysning + signalanlæg

- *Nyt lys på Roskildevej*
- *Måske Galgebakken – private fællesveje + kommunale stier*
- *Et par kommunale veje og stier, fx ved Musikteater/Rådhusporten*
- *Udfordring – kryds Albertslundsvej / Nordmarks Allé*



9. Orientering fra forvaltningen

d) Affald & Genbrug

- **Regulativ vedrørende tekstilaffald er godkendt**
 - **Høringsperiode afsluttet – 4 høringssvar**
 - Afklarende spørgsmål af forståelsesmæssig karakter
 - Ønske om evaluering af bestilleordning om et til to år
 - Redaktionelle ændringer uden indholdsmæssig betydning
 - Hvidbog ligger på hjemmeside
 - **Forvaltningen bemyndiget til at godkende**
 - **Implementering igangsat**
- **Videre tidsplan**
 - **Opstarts-brev sendes til alle husstande i uge 23 og 24**
 - **Poser leveres til alle husstande med bestilleordning i uge 24-26**
 - **Poser leveres til og deles ud af ejendomsfunktionærer i etageboligområder i uge 24-26**
 - **Opstart 1. juli 2023**

9. Orientering fra forvaltningen

e) Orientering fra Sundhedsområdet

9. Orientering fra forvaltningen

f) Orientering fra Naturgruppen



10. Eventuelt