



Forum: Brugergruppemøde  
 Tid: Torsdag den 5. marts 2020, kl. 18.30  
 Formøde for Arbejdsgruppen kl. 17.30  
 Sted: Kommunalbestyrelsessalen

Deltagere: Brugergruppen – se liste  
 Formand Leif Pedersen  
 Afdelingschef Marie Guldborg  
 Enhedsleder Hans-Henrik Høg  
 Driftsleder Steen Westring  
 Konsulent Susanne Kremmer  
 Ph.D-studerende v/Aalborg Universitet Maëlle Nolween Caussarieu  
 Afbud: Brugergruppen – se liste  
 Referent: Lissi Petersen

Dato: 9. marts 2020  
 Sags nr.: 00.22.04-P35-3-20  
 Sagsbehandler: lip

### 1. Godkendelse af dagsorden

Godkendt.

### 2. Præsentation af:

- *Ny afdelingschef for Miljø & Teknik, pr. 1. marts 2020, Marie Guldborg*  
 Marie Guldborg er startet 1. marts 2020 som afdelingschef efter Susanne Kremmer, der efter eget ønske, skal arbejde med byudvikling frem til 30. juni 2020, hvorefter hun går på pension.
- *Ph.D studerende ved Aalborg Universitet Maëlle Nolween Caussarieu*  
 Skriver om fjernvarme og grøn omstilling i Albertslund Forsyning,

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast v/konsulentchef Camilla Bjerg Pedersen og Henrik Jacobsen

(bilag vedlagt)

Camilla Bjerg Pedersen fortalte, at indsamling af plast går fremad, men at der fortsat er plads til forbedringer, der er fortsat meget plast i restaffaldet. På nuværende tidspunkt regner man/Miljøstyrelsen genanvendelse fra det punkt, hvor borgerne smider deres affald i beholderne, som genanvendt, og ikke helt ude i kæden i det punkt, hvor affaldet er blevet til nyt produkt. Der forekommer spild i hele kæden fra affaldsspand til nyt produkt, og det arbejder alle for bliver regnet med i fremtiden, så vi kommer tættere på at vide, hvor meget affald der reelt bliver genanvendt.

Henrik Dahlberg, Grundejerforeningen Rødager, oplyste, at plast har en god brændværdi, ville det ikke være lettere at brænde det og udvikle ny plast?

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at forbrændingsanlæggene gerne vil have det ud af forbrændingsovnene, det er miljømæssigt en bedre løsning.

Sommer Raunkjær, Grundejerforeningen Røde Vejrmølleparken, spurgte, om det var baseret på en livscyklusanalyse.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at det var baseret på rapporter fra Miljøstyrelsen og Nordisk Ministerråd

Preben Pedersen, Grundejerforeningen Poppelhusene, undrede sig over, at Sverige kan genanvende 90% af det indsamlede plast, når det ikke er muligt i Danmark.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at landene i EU opgør genanvendelsesmængderne forskelligt, og i Sverige har man blandt andet

**BY, KULTUR, MILJØ & BESKÆFTIGELSE**

**Miljø & Teknik**  
 Albertslund Forsyning

Albertslund Kommune  
 Nordmarks Allé 1  
 2620 Albertslund

mt@albertslund.dk  
 T 43 68 68 68



producentansvar. For nogle plasttyper (blandt andet PET som er det, vores plastflasker i pantsystemet er lavet af) er der en højere genanvendelsesgrad end andre, hvilket skyldes krav om renhed og sorteringseffektiviteter på sorteringsanlæggene.

Bjarke Juul, Ejerforeningen Topperne, ønskede oplyst, hvordan situationen er på forbrændingsanlæggene, når der ikke brændes plast.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at Vestforbrænding klarer sig fint uden nævneværdig import af affald til forbrænding.

Povl Markussen, VA afd. 10 Hyldespjældet, takkede for det udsendte notat, han ville bare ønske, det var kommet tidligere, så havde det ikke været så svært at rette op på skaderne.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at Vestforbrænding har kørt det indsamlede plast til sortering på anlæg i Tyskland. I Vestforbrænding har der ikke været et fald i de indsamlede mængder, så de oplevede ikke skaden som stor.

Henrik Jacobsen oplyste, at Vestforbrænding i 2018 havde sendt 7 læs til et autoriseret anlæg i Malaysia. Vestforbrænding har i 2020 fået en ny afsætningskontrakt, hvor plasten efter indsamling køres til et anlæg i Frederikssund, efter udsortering der bliver det transporteret videre til et anlæg i Tyskland, derfra kender man ikke Vestforbrændings nøjagtige andel af, hvor meget der genanvendes.

Povl Markussen, VA afd. 10 Hyldespjældet, spurgte, hvilken procent Vestforbrænding ville oplyse i et eventuelt nyt interview.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at man fra Vestforbrændings side ikke ville oplyse en procentsats – og henviste til formuleringen i notatet fra februar 2020.

Per Larsen, VA bestyrelsen, undrede sig over, at nogle producenter, der importerer hård plast med et højt nummer, ikke genanvender det.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at Vestforbrænding er forpligtet til at sende indsamlingen i udbud.

Bodil Hansen, Grundejerforeningen Gl. Vridsløse, spurgte, om der ikke kan stilles krav til producenterne om at genanvende plast.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at man fra Vestforbrændings side ikke har ønsket, at forbrugeren på nuværende tidspunkt skal sortere plast i flere fraktioner – det skal være så let som muligt for borgerne. Der kommer i 2025 producentansvar, hvad der så skal ske, vides ikke.

Sommer Raunkjær, Grundejerforeningen Røde Vejmølleparken, takkede for materialet og uddybningen og ønskede oplyst, om det er offentlige data. Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at bestyrelsen har materialet, der kan, hvis nødvendigt, fås via aktindsigt – men det er jo også sendt til Brugergruppen og er i den forbindelse ikke fortrolighedsstempelt.

Dennis Bøyesen, Herstedvester Landsby, ønskede oplyst, om økonomien var rød eller sort i forhold til både borgeren og Vestforbrænding.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at den er rød, og at vi heldigvis arbejder med flere bundlinjer og her blandt andet til glæde for miljøet.

Hans Kristian Andersen, VA afd. 4 Række, ønskede oplyst, om den nuværende løsning med syv fraktioner var holdbar.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at for nuværende er den holdbar, men der kan komme flere fraktioner, eksempelvis tøj.

Annette Storgaard, AB Vest, ønskede oplyst, hvordan det går med at tømme plastcontainere, da hun oplever problemer i afdelingen.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at det altid skal meldes ind til Vestforbrænding, hvis man oplever, der ikke bliver tømt.

Henrik Jacobsen fortalte, at Vestforbrænding i den nye kontrakt med DKK Plastics/EGN nu kan foretage kontrolbesøg og auditering af sorteringsvirksomheden og anlægget, blandt andet med opfølgning på dokumentation af ledelsessystemers egnethed i forhold til sikring af



efterlevelse af udsorteringsprocenter, samt at Vestforbrændings plast forarbejdes separat.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at i forbindelse med genanvendelse af plast er der både udviklingsmuligheder og udfordringer, da plast er mange ting og typer. Blandt andet er der fokus på design af emballager med henblik på genanvendelse.

Jette Sauer, Grundejerforeningen Valnøddegården, spurgte efter et eksempel på design.

Camilla Bjerg Pedersen oplyste, at det i forhold til fødevarer skal sikre holdbarhed og fødevarer kvalitet, og det i produktionen af emballagen må ikke blandes med plast, som fx tidligere har været brugt til eksempelvis rengøringsmidler.

#### 4. Orientering fra HOFOR

Hans-Henrik Høg oplyste, på vegne af HOFOR, at der:

- arbejdes med ledningsrenoveringer, på HOFORs hjemmeside er det muligt at se, hvor og hvornår der renoveres
- er, i forbindelse med regn- og spildevandsprojekter, et samarbejde om en skybrudsplan, blandt andet er anlægget i Kongsholmparken hårdt presset.
- på et senere møde vil der blive orienteret om klimasikring.

Bjarke Juul, Ejerforeningen Topperne, ønskede oplyst, om det er et krav til nye boligområder, at de skal aflede regnvand på egen grund.

Hans-Henrik Høg oplyste, at det skal de, de skal også kunne håndtere skybrudsregn.

Bent Jørgensen, Albertslund Vest afd. 2, undrede sig over, at Svinepytten skal tætnes, er det ikke meningen, at vandet skal sive ned.

Hans-Henrik Høg oplyste, at der er problemer i forhold til grundvandet, da vandet siver for hurtigt.

Per Larsen, VA bestyrelsen, undrede sig over, at forbrugerne i Albertslund Syd har modtaget brev om selvaflæsning, selv om de stadig har den gamle Kamstrup-måler. Steen Westring har undersøgt sagen efter mødet. Det drejer sig om en fejl. HOFOR udsendte selvaflæsningsskemaer og fandt efterfølgende ud af, at det ikke var nødvendigt. Årsaflysninger af vandmålere er foretaget elektronisk, som de plejer, og man kan se bort fra dette selvaflæsningsskema.

#### 5. Brugergruppens Årsberetning

*(bilag vedlagt)*

Leif Pedersen orienterede kort om:

- FN's Verdensmål og klimaproblemerne har været dagsordensættende.
- Opgaven med IPT er hjemtaget sammen med de andre kommuner.
- Der er arbejdet med lavtemperatur, så alle bliver klar senest ved udgangen af 2025.
- 2020 er sidste år med Albertslunds særlige version af energitilskud.
- Der er fart på belysningsområdet med etablering af nyt lys på veje, stier og i boligområderne.
- Ladestandere i boligområder med fælles parkering.

Jan Saltøft Andersen, Andelsboligforeningen Milebuen, undrede sig over, om det var Brugergruppens Årsrapport, derudover gjorde han opmærksom på, at Arbejdsgruppens eneste opgave er at udarbejde dagsorden til Brugergruppemøderne, det skal rettes på side 5.

Jette Sauer, Grundejerforeningen Valnøddegården, ønskede oplyst, hvor meget det ville forlænge processen med udskiftning af vej- og stibelysning, at der er skåret 10 mio. kr. i budgettet.

Steen Westring oplyste, at processen vil blive længere end i forhold til den oprindelige plan, men at det ikke er muligt at sætte tid på i øjeblikket.



Bjarke Juul, Ejerforeningen Topperne, ønskede oplyst, om det er korrekt, at Albertslund lampen er særlige sårbar i tordenvejr.

Steen Westring oplyste, at alle LED-lamper er mere sårbare i tordenvejr, generelt, men at det kan forebygges, det er et spørgsmål om økonomi.

## 6. Årsrapport Albertslund Forsyning

*(bilag eftersendt)*

Gert Quaade, Andelsboligforeningen Polarisvænget, ønskede oplyst, om der skal skiftes radiator/varmeveksler i forbindelse med overgang til lavtemperatur i 2025.

Steen Westring oplyste, at der vil blive informeret på hjemmesiden, samt at alle boligområder vil få besøg inden overgangen til lavtemperatur.

Per Larsen, VA bestyrelsen, oplyste, at i forbindelse med målerskift har der været lækager i 3 boliger på Nørreland/Læhegnet, det skyldes problemer med o-ringene.

Steen Westring oplyste, at det er rigtigt, at der har været problemer med o-ringene, Forsyningen er i dialog med leverandøren, og fejlen bliver udbedret hurtigst muligt.

Henrik Dahlberg, Grundejerforeningen Rødager, ønskede oplyst om risikoen for lynskader kan forsikres.

## 7. Agenda Center Albertslunds Årsberetning og Regnskab

*(bilag eftersendt, bestyrelsesmøde 27. februar 2020)*

Tove Jensen, VA afd. 4 Syd og formand for Agenda Center Albertslund, orienterede kort om Agendacentrets arbejde i 2019, hvor der blandt andet har været fokus på:

- FNs Verdensmål, med specielt fokus på Mål 12 – Ansvarligt forbrug og Mål 13 – Klima
- Stop spild lokalt
- Planteskole
- 500.000 træer i Albertslund, der er på nuværende tidspunkt plantet ca. 700

Jette Sauer, Grundejerforeningen Valnøddegården, ønskede oplyst, hvad målene for 2020 er.

Tove Jensen, VA afd. 4 Syd og formand for Agenda Center Albertslund, henviste til handlingsplanen, der står sidst i Årsberetningen.

Lisette Olsen, Andelsboligforeningen Morelgården, takkede for beretningen og ønskede oplyst, hvor de 500.000 træer skal plantes og inden hvornår.

Povl Markussen, VA afd. 10 Hyldebjerg, oplyste, at det er mange træer, men at der er et fint samarbejde med både Vestskoven og kommunalbestyrelsen. De fleste træer (ca. 400.000) skal plantes i Vestskoven og på kommunale arealer.

Pia Larsen, Albertslund Vest afd. 1, ønskede oplyst, om et træ plantet i egen have også kommer til at indgå i regnskabet.

Povl Markussen, VA afd. 10 Hyldebjerg, oplyste, at hvis Agendacentret får besked, vil private træer indgå i regnskabet.

Sommer Raunkjær, Grundejerforeningen Røde Vejrmølleparken, ønskede oplyst, hvad det betyder at plante træer frem for at dyrke grøntsager.

Povl Markussen, VA afd. 10 Hyldebjerg, mener ikke, det betyder noget i det store billede.

Brugergruppen tog sagen til efterretning, den videresendes til politisk behandling



## 8. Grøn dag, lørdag den 25. april 2020

Hans-Henrik Høg orienterede kort om Grøn Dag, der er færre midler til afholdelse af dagen i år.

Dagen holdes med udgangspunkt i de 17 verdensmål, blandt andet med emner som biodiversitet, trafik og mobilitet, klima og klimatilpasning, affald og cirkulær økonomi, sundhed og mobilitet, bæredygtig økonomi.

Hans Kristian Andersen, VA afd. 4 Række, gjorde opmærksom på, at søndag den 26. april er affaldsindsamlingsdag, foreslog at det blev kombineret med Grøn Dag.

Det endelige program vil som altid blive husstandsomdelt.

**OBS** – Grundet coronavirus er Grøn dag efterfølgende blevet aflyst

## 9. Valg til:

**Arbejdsgruppen for perioden 2020 til 2022 på valg er:**

*Jens Klint – ejerboliger – ønsker genvalg*

*Karsten Wenneberg – lejeboliger – ønsker genvalg*

*Lars Bremer – lejeboliger – ønsker genvalg*

*Pia Larsen – ejerboliger – ønsker genvalg*

Der var ingen modkandidater, alle blev genvalgt

*Valgt for perioden 2019 til 2021:*

*Bent Jørgensen – ejerboliger*

*Birthe Nielsen – lejeboliger*

*Helene Eskildsen – lejeboliger – ønsker at trække sig, der skal vælges en ny*

*Rudi Tobisch – ejerboliger*

Povl Markussen, VA afd. 10 Hyldebjergvej, meldte sig og blev valgt

**Agenda Center Albertslund på valg er:**

*Birthe Nielsen – lejeboliger – ønsker genvalg*

*Lars Bremer – lejeboliger – ønsker genvalg*

*Rudi Tobisch – ejerboliger – ønsker genvalg*

*Tove Jensen – lejeboliger – ønsker genvalg*

Der var ingen modkandidater, alle blev genvalgt.

**VEKS Kundeforum på valg er:**

*Bent Jørgensen – ejerboliger – ønsker ikke genvalg*

*Jens Klindt, Lange Eng, har givet tilsagn om at stille op*

Jens Klindt, Lange Eng, var eneste kandidat og blev valgt.

Tillykke med valget til alle.

Jan Saltoft Andersen, Andelsboligforeningen Milebuen, gjorde opmærksom på, at der i hans tid i Brugergruppen, ikke er blevet orienteret fra VEKS Kundeforum.

Steen Westring gav en kort orientering om VEKS Kundeforum, det blev besluttet, at referater fra kundeformsmøder fremover skal med som orienteringspunkt på Brugergruppemøderne.

*Seneste referat fra VEKS kundeformsmøde den 21. november 2019, er vedlagt referatet.*

## 10. Nyt fælleskommunalt §60 affaldsselskab og analyse af fremtidige muligheder for organisering af IPT



Hans-Henrik Høg orienterede kort om status på det nye §60 affaldsselskab, der mangler på nuværende tidspunkt en vognmandstilladelse, det forventes at alt er klar i slutningen af marts. Selskabet "Ressourceindsamling A/S" vil få adresse på Farverland 4, hvorfra der vil blive kørt til de 5 IPT-kommuner. Arbejdet med hvordan fremtiden skal se ud i forhold til indsamling og organisering er i gang.

### 11. Orientering fra formanden

- *Status fra arbejdsgruppen om ladestandere*  
Leif Pedersen orienterede om, at arbejdsgruppens arbejde nu er slut og man er i drift, det er ikke en let opgave, hvilket blandt andet skyldes, at det er et gråzone marked, hvor hver udbyder har sin model. Der har været samarbejde med Region Hovedstaden og EI-bil sekretariatet.  
EI-bil sekretariatet vil senere udgive en hvidbog.

### 12. Orientering fra forvaltningen

Steen Westring orienterede kort om, at:

- Forsyningen har været heldige at kommet med i et Horizon 2020 EU-projekt – REWARD-Heat, over 4 år > 8 mio. kr.
- som følge af det reducerede anlægsbudget for udebelysning på 10 mio. kr., tilpasses i prioriteringsrækkefølgen, der startes i landsbyerne.

Per Larsen, VA bestyrelsen, gjorde opmærksom på, at telefonnummeret på hjemmesiden er forkert, samt at selv aflæsningssiden pludselig er væk. Steen Westring oplyste, at selv aflæsningssiden i øjeblikket er ude af funktion på grund af rettelser.

Leo Jørgensen, VA afd. 5 Kanalen, ønskede oplyst, hvad udskydelse af udebelysningen på sigt vil koste.

Leif Pedersen oplyste, at kommunalbestyrelsen, af hensyn til kommunens likviditet, ikke har haft andet valg end at skære i bevillingen.

Bendte Egenhardt, Den Østrigske Villaby, efterlyste den endelige belysningsplan.

Steen Westring oplyste, at den forventes klar i slutningen af april.

Carsten Dahl, Grundejerforeningen Platanparken, efterlyste nye lamper i stedet for dem, der tog skade af tordennevejret sidste år.

Steen Westring oplyste, at der desværre er en leveringstid på mere end 30 uger.

### 13. Eventuelt

- Leif Pedersen oplyste, at der på formødet blev talt om at invitere Miljø- & Byudvalget til Brugergruppemødet den 27. maj 2020
- Mette Agner Clausen, Andelsboligforeningen Antaresvænget, ønskede oplyst, hvor længe borgerne skal leve med bankelyde hele dagen. Steen Westring oplyste, at bankelydene skyldes pilotering i Lækrogen (COOP-grunden), arbejdet forventes afsluttet ultimo marts.
- Annette Storgaard, AB Vest, efterlyste enslydende regler, for hvor elever må være i skoletiden, der er problemer omkring skolen i hendes nærområde.  
Leif Pedersen henviste til at kontakte Marianne Burchall, der er formand for Børne- & Skoleudvalget.  
Lissi Petersen sender Annette Storgaards mailadresse til Leif Pedersen.
- Per Larsen, VA bestyrelsen, ønskede oplyst, om kommunen måler partikler fra brændeovne.  
Hans-Henrik Høg oplyste, at der har været en sag om muligheden for restriktioner i forhold til brændeovne, men det er kun muligt på særlige områder.

<b>Brugergruppen</b>				
	<b>Repræsentant</b>	<b>Suppleant</b>	<b>Afbud</b>	<b>Mødt</b>
AB bestyrelsen	Per Mogensen			
AB Capellavænget	Kenn Nielsen			X
AB Eskebuen	Asgher Vosoughi			
AB Eskebuen		Jytte Jensen		
AB Etagehusene	Lone Autrup			
AB Miravænget	Hans Erik Sølby			X
AB Miravænget		Niels Petersen		X
AB Nord	Peter Arler			
AB Oldbuen				
AB Rigelvænget	Lisa Gleisner			
AB Rimbuen				
AB Solhusene/Grønneled	Mille Siemonsen			
AB Solhusene/Grønneled	?			
AB Syd, etagehuse				
AB Syd, gård/rækkehuse	Lars Bremer			X
AB Syd, gård/rækkehuse		Bitten Hammer-Nielsen		
AB Troldnøddegården	Henrik Berg			
AB Vest	Annette Storgaard			X
AKB afdelingsbestyrelse i Hedemarken	Søren Olsen			
AKB ejendomskontor				
AKB selskabsbestyrelsen				
Albertslund Vest - afdeling 1	Pia Larsen			X
Albertslund Vest - afdeling 1		Nils Jul Gjerlev		
Albertslund Vest - afdeling 2	Bent Jørgensen			X
Albertslund Vest - afdeling 2		Jørgen Laursen		
Albertslund Vest - afdeling 3	Niels Schjødt-Hansen			
And.boligforen. Antaresvænget	Mette Agner Clausen			X
And.boligforen. Jelsbuen	Gitte Lund			
And.boligforen. Jelsbuen		Jan Have Steen		

	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
And.boligforen. Linde Allé 7-9				
And.boligforen. Lindely				
And.boligforen. Milebuen	Jan Saltoft Andersen			X
And.boligforen. Morelgården		Iben Sønderup		X
And.boligforen. Morelgården	Erik Termansen			X
And.boligforen. Morelgården	Lizette Olsen			X
And.boligforen. Polarisvænget	Gert Quaade			X
And.boligforen. Ulfbuen				
And.boligforen. Vegavænget	Carsten Graff			
Bofællesskabet Lange Eng				
Bo-Vest administration	Mikkel Ellung Larsen			
Bs Rådhusdammen afd.best.				
Bs Rådhusdammen selsk.best.	Henning Andersen			
Den Østrigske Villaby	Bendte Egenhardt			X
Den Østrigske Villaby				
DIK				
Ejerforeningen Albertshus	John Kaubak Pedersen			
Ejerforeningen Albertshus		Marlene Dammann		
Ejerforeningen Askebo	Kurt Kondrup			
Ejerforeningen Egebo				
Ejerforeningen Fængselsvej	Birgitte Refbjerg Hansen			
Ejerforeningen Nordmarkshave	Ole Wagner			
Ejerforeningen Nordmarkshave		Marianne Lund		
Elmehusene	Lillian Due			
Enebærhaven	Bent Vistrup			
Gl. Vridsløse		Alice Holse		
Gl. Vridsløse	Bodil Hansen			X
Godthåbsparken	Rudi Tobisch			X
Grundejerforeningen Blomsterkrogen	Hans Kjelman Nielsen			
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Abildgården	Ellen Niclasen		X	



	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Abildgården		Allan Nielsen		
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Abildgården		Dorte Skov		
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Blommegård	Dennis Skjoldborg			
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Blommegården				
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Kirsebærgård	Charlotte Jørgensen			
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Kirsebærgården				
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Morelgårde	Henning Mørch Sørensen		X	
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Morelgårde	Leif Ramskov Pedersen			
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Troldnødde	Brian Knudsen			
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Troldnøddegården				
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Valdnødde	Ellen Kjær			
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Valdnøddegården		Lene Ingemann Sørensen		
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Valdnøddegården		Jette Sauer		X
Grundejerforeningen Skovskrænten				
Grundejerforeningen Stenstræde				
Haveforeningen Hersted	Bent Christiansen			
Herstedlund Fælles Grundejerforening/Lange Eng	Jens Klindt			X
Herstedlund Grundejerforening (etape 1)	Aisha Saroya			
Herstedlund Grundejerforening (etape 2)	Knud Dahn			
Herstedlund Grundejerforening (etape 3)				
Herstedvester landsby	Dennis Bøyesen			X
Herstedvester landsby		Helle Iversen		
Horsholmstræde Vejlaug	Torben Dahl			
Grundejerforeningen Herstedøster	Peter Holm Larsen			
Grundejerforeningen Herstedøster		Bo Velds Andresen		
Grundejerforeningen Herstedøster		Lasse Klemmen Thomasen		
Grundejerforeningen Kastanievej				
Herstedøster Villaby	Poul Juul			
Herstedøster Villaby		Thomas Christensen		
KAB Albertshave	Finn Olsen			

	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
Morbærhaven				
Mölnaldsparken	Tom Skinnerlykke			
Platanparken		Tenna Andersen	X	
Platanparken	Carsten Dahl			X
Poppelhusene	Preben Pedersen			X
Poppelhusene		John Frimann		X
Radiobo	Kirsten Knag			
Risby	Arne Borg			X
Risby		Niels Tulinius		
Risby		Peter Riber		
Rødager	Henrik Dahlberg			X
Rødager		Linda Nielung		
Røde Vejmølle Parken	Helle Bennedsen		X	
Røde Vejmølle Parken		Sommer Raunkjær		X
Grundejerforeningen Skovengen	Ole Langer-Wordolff			
A/B Snebærhaven 1	Louise V. Hansen			
A/B Snebærhaven 2				
A/B Skovhusene				
Grundejerforeningen Snebærhaven	Aase Elkott			X
Grundejerforeningen Snebærhaven		Ramadan Elkott		
Grundejerforeningen Stadionparken	Jonas A. Karman			
Grundejerforeningen Stadionparken		Merete Malling		
Grundejerforeningen Tornegårdsvej 1-49				
Grundejerforeningen Grønningen (Tornegårdsvej 48-9)	Henrik Dalsgaard			
Grundejerforeningen Grønningen (Tornegårdsvej 48-9)	Filiz Ince			
Ejerforeningen Birkelund (Topperne)	Bjarke Juul			X
Ejerforeningen Birkelund (Topperne)		Elisabeth Lerche		
Trippendalsparken	Dinah Roseneberg Peetz			
Rønne Allé Vejlaug	Preben Egelund			
VA afd. 1 Toften	Preben Kure			

	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
VA afd. 1 Toften		Ingelise Donsman		
VA afd. 2 Læhegnet	Ole Nordal Nielsen			
VA afd. 3 Banehegnet	Niels Nielsen			
VA afd. 4 Nord	Henning Knudsen			
VA afd. 4 Nord		Pia Fabricius		
VA afd. 4 Række	Bente Baudier			
VA afd. 4 Række		Hans Kristian Andersen		X
VA afd. 4 Syd	Tove Jensen			X
VA afd. 4 Syd		Lena Kujahn		
VA afd. 5 Kanalen	Leo Jørgensen			X
VA afd. 5 Kanalen		Elmer Jensen		
VA afd. 6 Vest	Karsten Wenneberg		X	
VA afd. 6 Vest		Vivi Bornhuus Bislev		
VA afd. 6 Vest		Curt Gotthard		
VA afd. 6 Vest		Niels Bøgild Troelsen		
VA afd. 7 Blokland	Gertrud Gelting			X
VA afd. 8 Bæk/Fosgården	Ole Larsen			
VA afd. 9 Galgebakken	Birthe Y. Nielsen			X
VA afd. 9 Galgebakken		Kristian Olesen		
VA afd. 10 Hyldebjerg		Povl Markussen		X
VA afd. 10 Hyldebjerg	Helene Eskildsen		X	
VA bestyrelse	Per Larsen			X
VA bestyrelse		Lena Kujahn		
Vridsløselille Midt	Poul Pedersen			X
Vridsløselille Midt		Mikael Jensen		



# Brugergruppemøde

*5. marts 2020*



# Dagsorden

- 1. Godkendelse af dagsorden**
- 2. Præsentation af ny afdelingschef og Ph.D studerende**
- 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast**
- 4. Orientering fra HOFOR**
- 5. Brugergruppens Årsberetning**
- 6. Årsrapport Albertslund Forsyning**
- 7. Agenda Center Albertslunds Årsberetning og Regnskab**
- 8. Grøn dag, lørdag den 25. april 2020**
- 9. Valg**
- 10. Nyt fælleskommunalt §60 affaldsselskab**
- 11. Orientering fra formanden**
- 12. Orientering fra forvaltningen**
- 13. Eventuelt**

# 1. Godkendelse af dagsorden



## 2. Præsentation af ny afdelingschef og Ph.D studerende

- **Ny afdelingschef for Miljø & Teknik, pr. 1. marts. 2020, Marie Guldborg**



## 2. Præsentation af ny afdelingschef og Ph.D studerende

- **Ph.D studerende ved Aalborg Universitet Mælle  
Nolwenn Caussarieu**





### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast



VESTFORBRÆNDING

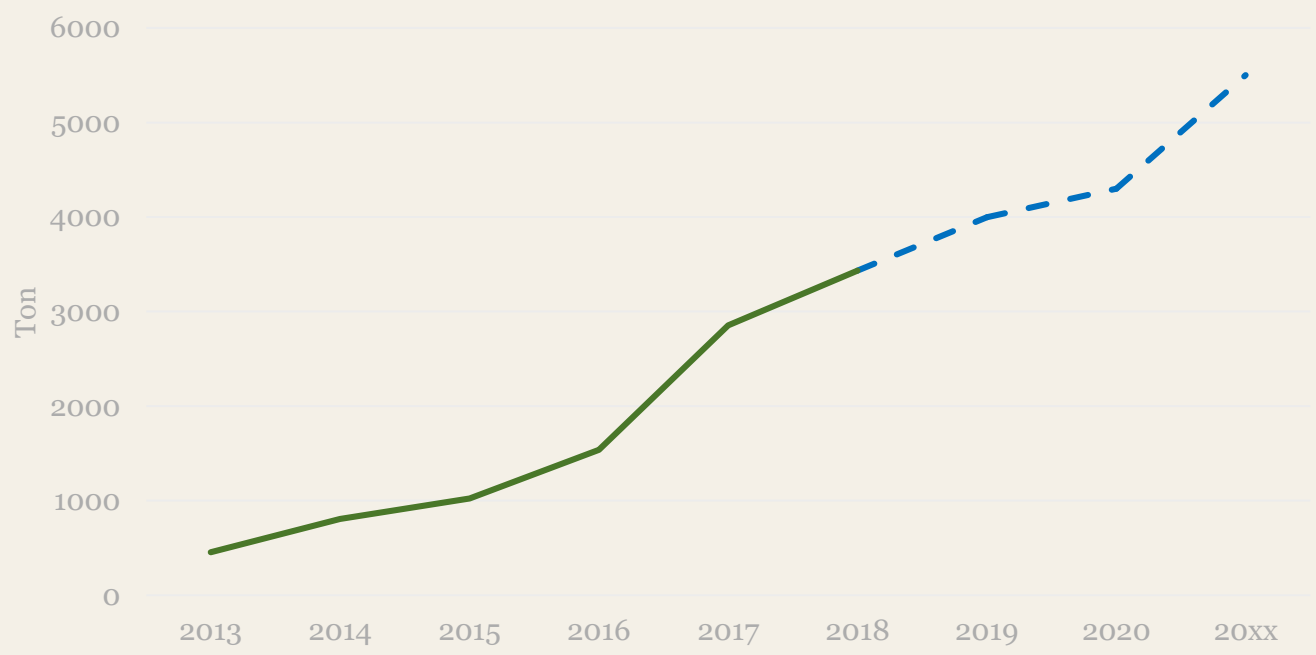
## Oplæg om plast Brugergruppemøde, Albertslund Kommune

*TORSDAG D. 5. MARTS 2020*

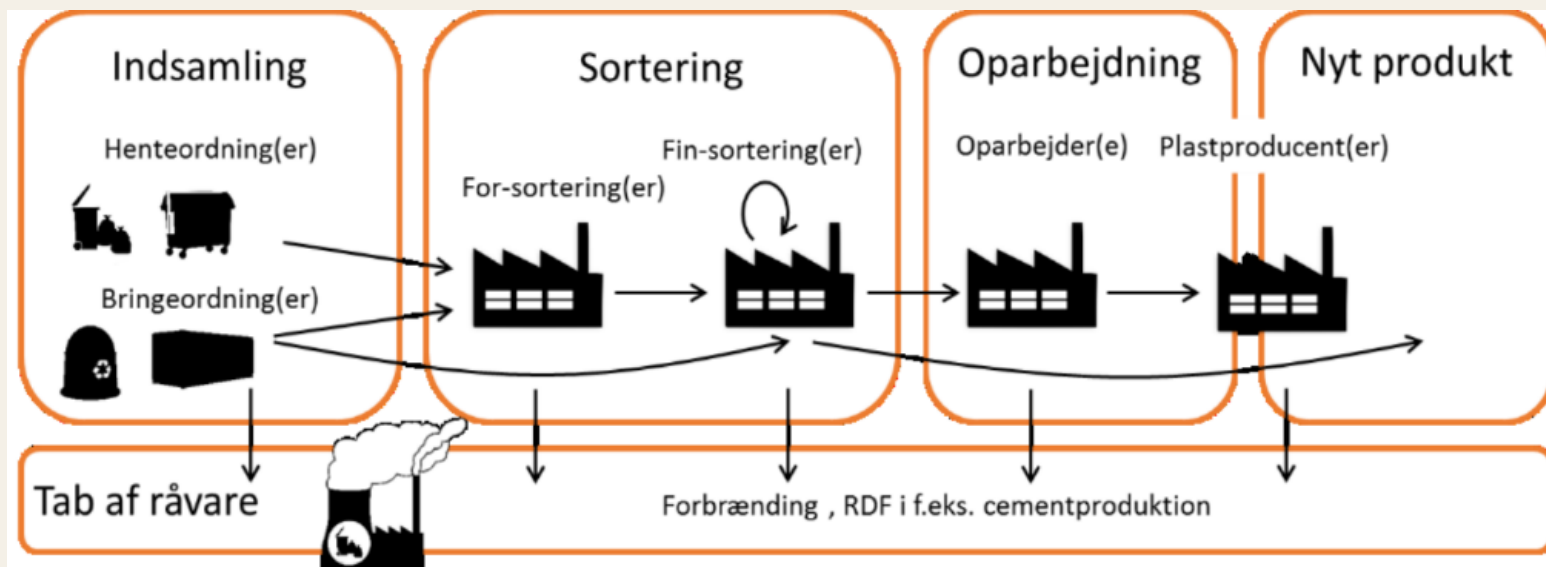
*CAMILLA BJERG PEDERSEN OG ANDERS KIIL*

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

Husstandsindsamlet plast  
Udvikling i mængder



### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast



### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

## Udsortering af plast, 2020 NY afsætningskontrakt

Forventet  
indsamlet  
4.400 tons

100 %

SAMLET SORTERINGSKAPACITET  
ca. 30.000 t/år på anlægget

UDSORTERING  
EGN-ANLÆG I TYSKLAND

Afsætning  
78 %

22 %

Energinyttiggørelse

45 %

33 %

RENE PLASTTYPER:  
7 GENANVENDELSES  
VIRKSOMHEDER (R3) i  
EUROPA

ØVRIGE:  
6 GENANVENDELSES  
VIRKSOMHEDER (R3) i  
EUROPA

Ukendt mængde  
til endelig  
genanvendelse

Ukendt mængde til  
energinyttiggørelse

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

#### KONTRAKTER FRA VESTFORBRÆNDINGS HUSSTANDSINDSAMLET PLAST

Krav til behandlingsanlæg	2016-2017	2018-2019	2020
Samlet udsortering til genanvendelse	70%	75%	75%
Udsortering i rene plastfraktioner	-	25%	30%
Sortering af plast i EU/EØS	✓	✓	✓
Mulighed for auditering	✗	✓	✓
Årlig massebalance	✗	✓	✓
Batchkørsler eller løbende resultatopgørelser	✗	✓	✓
Liste over aftagere	✗	✓	✓
Poseåbner	✗	✓	✓
Afsætning af udsorteret plast i EU/EØS	✗	✗	✓
Vestforbrændings mængder behandles separat	✗	✗	✓
Krav om månedlig rapportering af sorteringsresultater	✗	✗	✓
Udsorteret plast skal leve op til standard	✗	✗	✓
Certificering af genanvendelses anlæg	✗	✗	✓
Mulighed for tilbagekøb af udsorteret plast	✗	✗	✓

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

	Mindstekrav udbud 2017	Kontrakt ALBA 2018-2019	ALBA, faktisk udsortering 2018	Mindstekrav udbud 2019	Kontrakt DKK Plastics 2020 (2021)	EGN, faktisk udsortering 2020
Udsortering, rene fraktioner	25%	31%	42%	30%	45%	Afventer
Total udsortering, genanvendelse	75%	78%	78%	75%	78%	Afventer
Udsortering, affald	Max 25%	22%	22%	Max 25%	22%	Afventer

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

Materiale	Kontrakt DKK Plastics / EGN 2020		
Rene fraktioner	PP, PET, , PE, folie mm	78%	
Mixed plast	Øvrig plast		
Papir, pap, metal	Fejlsorteringer til genanvendelse		
Sorteringsrest/affald	Affald til energinyttiggørelse	22%	

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

## Auditering af kontrakten med DKK Plastics/EGN

*Det indgår i den indgåede kontrakt med DKK Plastics/EGN, at Vestforbrænding i lighed med den hidtidige kontrakt, kan foretage **kontrolbesøg og auditering af sorteringsvirksomheden og anlægget**. I auditten indgår bl.a. opfølgning på dokumentation af:*

- Ledelsessystemers egnethed i forhold til sikring af efterlevelse af udsorteringsprocenter.*
- At Vestforbrændings plast forarbejdes separat.*
- Dokumentation af materiale flow til de oplyste modtageanlæg, der modtager udsorteret plast.*



### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

## Udvikling og udfordringer

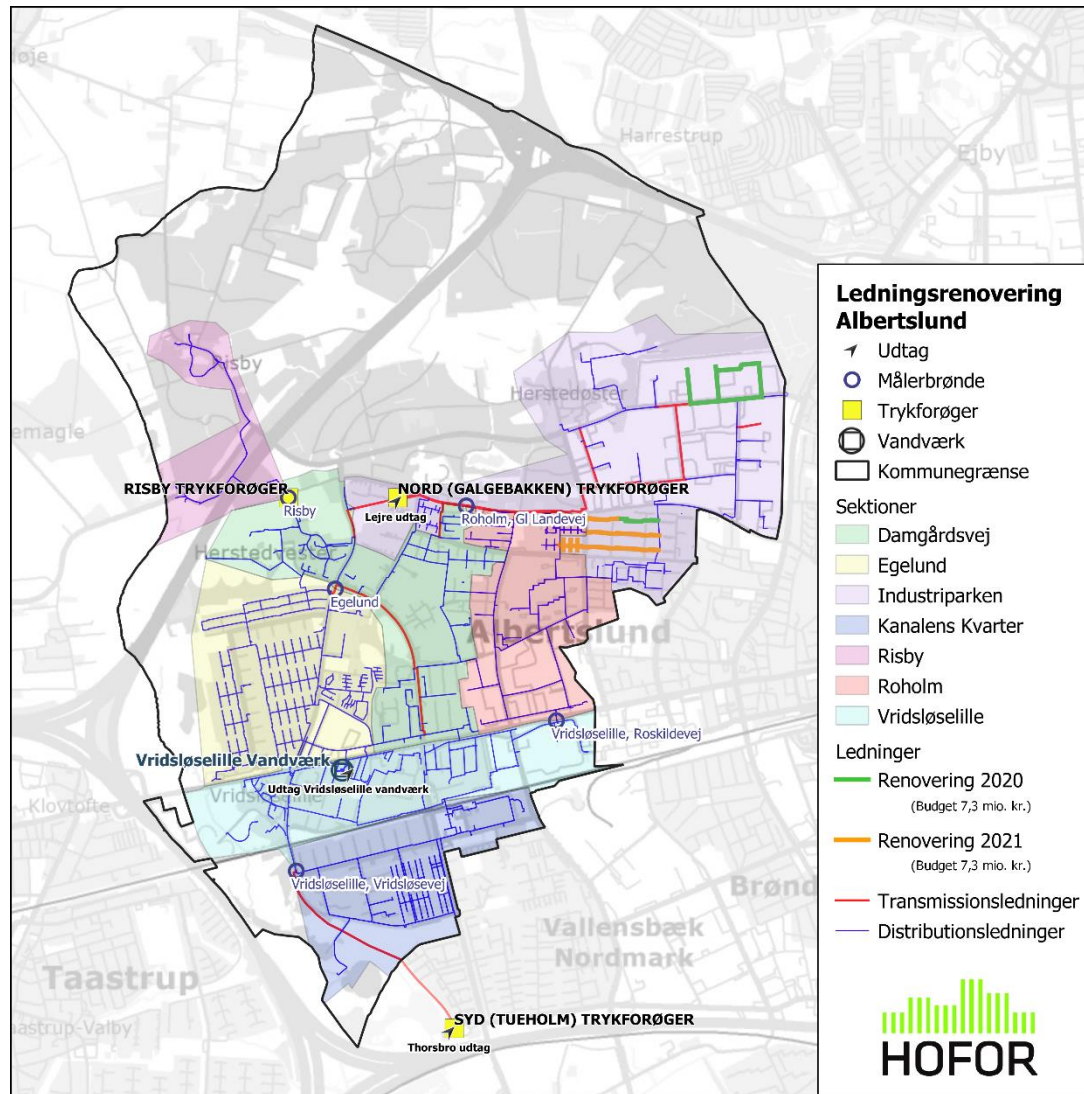
- *Plast er mange ting og typer!*
- *Producentansvar på emballager i 2025*
- *Fællesudbud med ARC, ARGO og AffaldPlus – Vestforbrænding kan vælge at indtræde i kontrakten*
- *Fokus på design af emballager med henblik på genanvendelse (ny designguide fra Plastindustrien)*
- *Nye genanvendelsesmuligheder og –teknologier:*
  - *Plast til olie, kemisk genanvendelse*

### 3. Status fra Vestforbrænding om genanvendelse af plast

Spørgsmål?

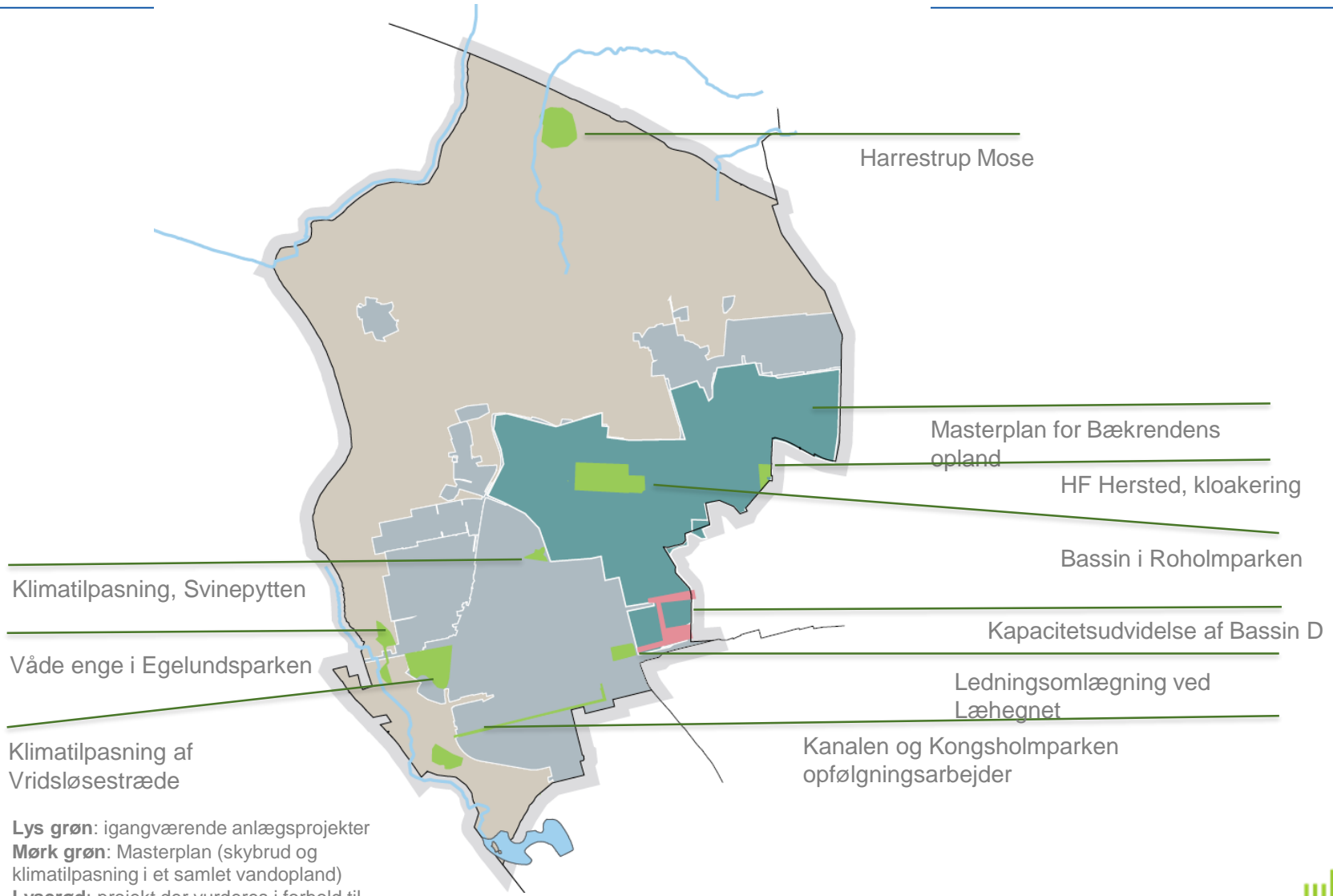
## 4. Orientering fra HOFOR

# Vandforsyning - ledningsrenovering



# 4. Orientering fra HOFOR

## Regn- og spildevandsprojekter



**Lys grøn:** igangværende anlægsprojekter  
**Mørk grøn:** Masterplan (skybrud og klimatilpasning i et samlet vandopland)  
**Lyserød:** projekt der vurderes i forhold til 2021-budget

## 5. Brugergruppens Årsberetning

- **FNs Verdensmål og klimaproblemerne for alvor blev dagsordensættende**
- **Fem kommuner hjemtager opgaven med den fælles indsamlingsordning IPT**
- **Lavtemperaturfjernvarme - 60° senest ved udgangen af 2025**
- **2020 bliver sidste år med Albertslunds særlige version af den lovpligtige energispare ordning**
- **Fuld fart på belysningsområdet med etablering af nyt lys på veje, stier og i boligområderne**
- **Ladestandere i boligområder med fælles parkering**



# 6. Årsrapport Albertslund Forsyning

*Spørgsmål – bemærkninger – kommentarer ?*



# 8. Grøn dag, lørdag den 25. april 2020

- *Fokus på de 17 verdensmål*
- *Hver bod viser hvilke verdensmål den omfatter*
  
- *Biodiversitet (Hestevognstur med såning af blomster)*
- *Trafik og mobilitet*
- *Klima og klimatilpasning*
- *Affald og cirkulær økonomi*
- *Sundhed og mobilitet*
- *Bæredygtig byudvikling (Freja, Coop)*



<p><b>1</b> AFSKAF FATTIGDOM</p> 	<p><b>2</b> STOP SULT</p> 	<p><b>3</b> SUNDHED OG TRIVSEL</p> 	<p><b>4</b> KVALITETS- UDDANNELSE</p> 	<p><b>5</b> LIGESTILLING MELLEM KØNNENE</p> 
<p><b>6</b> RENT VAND OG SANITET</p> 	<p><b>GRØN DAG</b> <b>2020</b></p> 		<p><b>7</b> BÆREDYGTIG ENERGI</p> 	<p><b>9</b> INDUSTRI, INNOVATION OG INFRASTRUKTUR</p> 
<p><b>8</b> ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST</p> 	<p>Lørdag den 25. april 2020 kl. 10-14 på Albertslund Materialegård og Genbrugsstation</p>			
<p><b>10</b> MINDRE ULIGHED</p> 	<p><b>11</b> BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND</p> 	<p><b>12</b> ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION</p> 	<p><b>13</b> KLIMA- INDSATS</p> 	<p><b>14</b> LIVET I HAVET</p> 
<p><b>15</b> LIVET PÅ LAND</p> 	<p><b>16</b> FRED, RETFÆRDIGHED OG STÆRKE INSTITUTIONER</p> 	<p><b>17</b> PARTNERSKABER FOR HANDLING</p> 	 <p>Albertslund Kommune</p>	



# 9. Valg

## Arbejdsgruppen for perioden 2020 til 2022 på valg er:

Jens Klint – ejerboliger – ønsker genvalg  
Karsten Wenneberg – lejeboliger – ønsker genvalg  
Lars Bremer – lejeboliger – ønsker genvalg  
Pia Larsen – ejerboliger – ønsker genvalg

## Valgt for perioden 2019 til 2021:

Bent Jørgensen – ejerboliger  
Birthe Nielsen – lejeboliger  
Helene Eskildsen – lejeboliger – ønsker at trække sig, der skal vælges en ny  
Rudi Tobisch – ejerboliger



# 9. Valg

## Agenda Center Albertslund på valg er:

Birthe Nielsen – lejeboliger – ønsker genvalg

Lars Bremer – lejeboliger – ønsker genvalg

Rudi Tobisch – ejerboliger – ønsker genvalg

Tove Jensen – lejeboliger – ønsker genvalg

## VEKS Kundeforum på valg er:

Bent Jørgensen – ejerboliger – ønsker ikke genvalg

Jens Klindt har givet tilsagn om at stille op



# 10. Nyt fælleskommunalt §60 affaldsselskab

# 11. Orientering fra formanden

## Status fra arbejdsgruppen om ladestandere

## 12. Orientering fra forvaltningen

- Ændre de Tekniske- og de Almindelige bestemmelser
- Energiteam / Fjernvarme strategi
- Horizon 2020 EU-projekt – REWARDHeat, 4 år >8 mio. kr
- Udebelysnings projekter 2020 – start i landsbyer, måler/separation



# 13. Eventuelt



## Nyt fra Brugergruppen – marts 2020

### **Vores plastik ender ikke i Malaysia!**

Brugergruppen havde bedt Vestforbrændingen (VB) komme og give en redegørelse for, hvad der sker med vores plastik, oven på hele debatten i medierne om, hvor meget af vores plast der egentlig genanvendes.

Status er, at vores plast sendes til en virksomhed i Tyskland. Konkret har VB kontrakt med DKK Plastics, der får platen håndteret på sorterings- og oparbejdningsanlægget EGN i Tyskland. EGN sortere 45 % fra til genanvendelse. Det ved vi, for EGN holder vores plast isoleret fra alle andres plast. Man kan vel sige, at det er de nemme 45 % af platen, de håndterer på EGN. Den svære del sender de videre til et andet anlæg, der kan sortere og bruge en stor del af resten. Men hvor meget det er, ved ingen helt præcist. For på anlæg no. to, blandes vores plast med andres plast, og derfor kan ingen med sikkerhed sige, hvor meget af det anlæg no. to genanvender, der rent faktisk er vores.

Men samlet set bliver minimum 78 % sendt til ”mulig genanvendelse”, som VB udtrykker det. Omvendt kan der så også være op mod 22 % fejlsorteringer, der bliver sendt til forbrænding. Og de 22 % bestemmer vi jo sådan set selv over, for jo renere plast vi afleverer, jo mindre skal der sorteres fra til forbrænding.

Den forbrænding foregår i øvrigt på anlæg i Tyskland. Og VB kunne helt og aldeles afvise, at hverken det fejlsorterede eller noget af vores plast ender, eller er endt, som brændsel i Malaysia, som det har været omtalt i nogle medier – heldigvis!

I øvrigt smider vi stadig halvdelen af vores plast i restaffald. Det må vi kunne gøre bedre 😊

**Meget andet.** Brugergruppen kom også rundt om det nye fælleskommunale affaldsselskab, der forventes at overtage indsamlingen i slutningen af marts, planerne for nye tiltag til klimasikring af byen og dermed håndteringen af de stigende mængder regnvand, udskiftningen af vej- og stibelysningen og Grøn Dag den 25.4., samt årsberetninger fra Brugergruppen selv, Albertslund Forsyning og Agenda Centeret (se [www.agendacenter.dk](http://www.agendacenter.dk)).

**Ønsker du** at høre mere om Brugergruppemødet, så kontakt brugergruppemedlemmet i dit boligområde. Du kan også klikke ind på: [www.albertslund.dk/brugergruppen](http://www.albertslund.dk/brugergruppen)

Med venlig hilsen  
*Brugergruppens arbejdsgruppe*



# Kundeforum

Møde hos VEKS, 21. november 2019



# Dagsorden

1. Godkendelse af referat
2. Dansk Fjernvarme (v/formand Jesper Frost Rasmussen og direktør Kim Mortensen)
  - Ny strategi for Dansk Fjernvarme og for hele varmesektoren
  - Den aktuelle energipolitiske situation, herunder kommende lovgivning om regulering, og klimahandlingsplaner
3. Nyt fra Driften, herunder Ø-drift i det vestlige net
4. Nyt fra F&U-udvalget
5. VEKS' kommende bestyrelsesmøde
6. Status varmeleveringsaftaler
7. Samfundsøkonomiske fjernvarmepriser
8. Spids- og reservelaststrategi, kort status
9. Status aftaledrøftelser med Ørsted vedr. bortfald af VE-tilskud
10. Økonomirapportering
11. Forslag til emner til næste møde
12. Eventuelt



- Ny strategi for Dansk Fjernvarme og for hele varmesektoren.
- Den aktuelle energipolitiske situation, herunder kommende lovgivning om regulering, og klimahandlingsplaner.

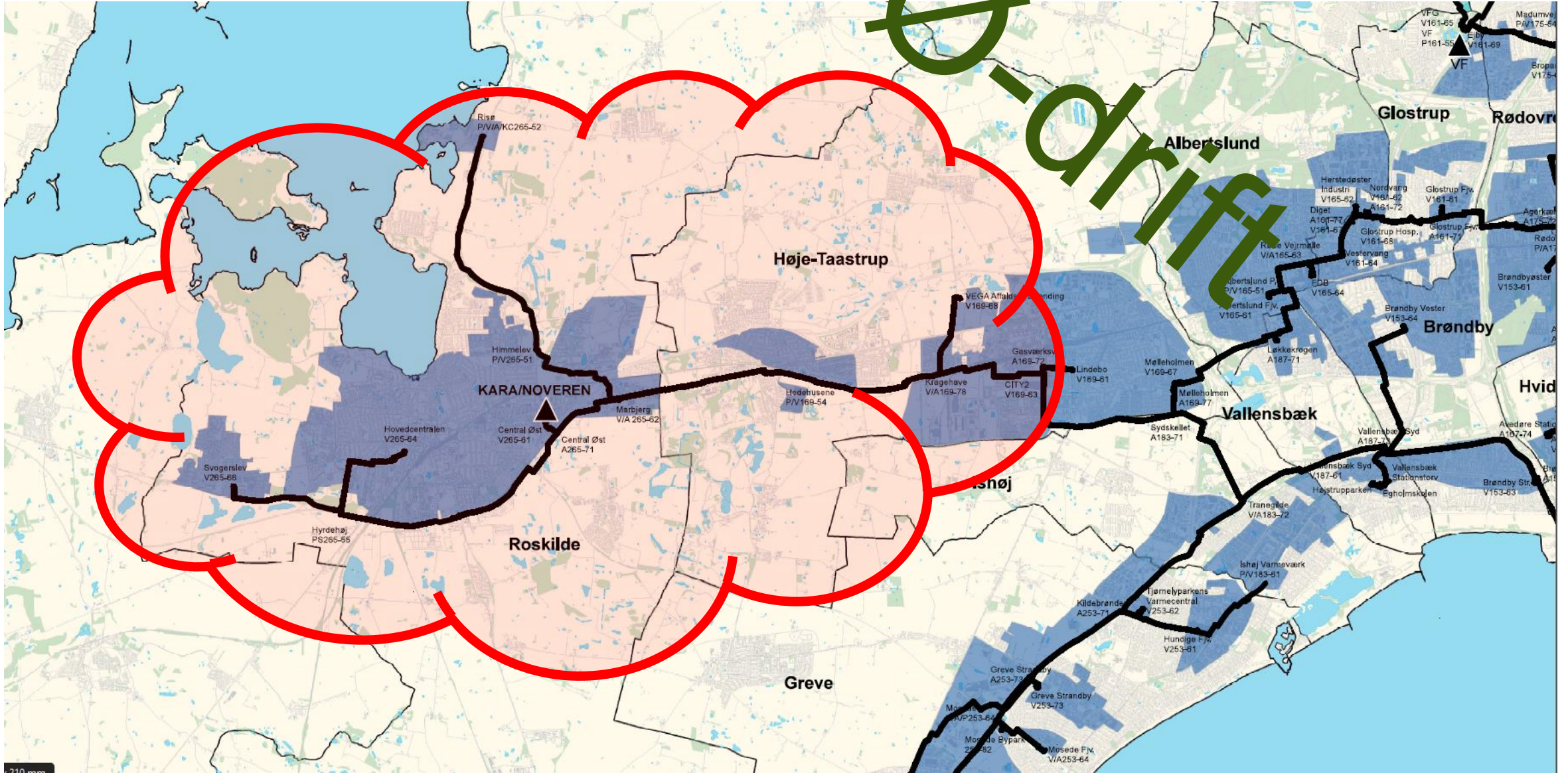
### 3. Nyt fra Driften



Ø-drift



# Ø-drift





# 3. Ø-drift - LINDA-omkobling

- Planlægning betaler sig 😊
- Opgaven gennemført i 3-skift
- 10 dage – 4 dage = 48 timer
- 3 MW spidslast pr. time
- Kort og godt – ros fra chefen 💪



# 4. Nyt fra Planlægnings- og Udviklingsudvalg

Dagsorden fra møde 15. november:

1. Status VPH4
2. Status Energi på Tværs 3
- 3. Samfundsøkonomiske fjernvarmepriser**
4. Overskudsvarme fra datacenter i Høje Taastrup
- 5. Spids- og reservelaststrategi, status og handleplan**
- 6. Status aftaledrøftelser med Ørsted**
7. Status igangværende anlægsprojekter
  - a. Røggaskondensering på KKV8
  - b. Varmelager Høje Taastrup
8. Evt.

# 5. VEKS bestyrelsesmøde november 2019 + opsamling fra september møde



## Dagsorden november møde

- VEKS strategi 2025
- Indkøbspolitik (Indstilling)
- Arbejdsmiljøpolitik (Indstilling)
- VEKS energirådgivning og kursusaktiviteter (Indstilling)
- **Budget/varmepris** (Indstilling)
- Takstblade – Køge og Tranegilde (Indstilling)
- Låneordning (Indstilling)
- Kodeks for god selskabsledelse (Indstilling)
- Økonomiorientering (Orientering)
- **Kontraktforhandling med Ørsted** (Orientering)
- Geotermi – Status for indgåelse af Letter Of Intent med A.P. Møller Holding (Orientering)
- **Varmeleveringsaftaler** (Orientering)
- Oversigt over investeringsprojekter (Orientering)
- Oversigt over strategiprojekter strategi 2020 (Orientering)
- Sager i forsyningstilsynet/energiklagenævnet (Orientering)
- VEKS' indsats i forbindelse med lovudkast om ændret afgift på overskudsvarme (Orientering)
- Dansk Fjernvarme (Orientering)

## September møde:

Bestyrelsen godkendte

- Salg af CO2-kvoter
- Projekt røggaskondensering KKV8

## 6. Varmeleveringsaftaler (Orientering)

### Sagen kort:

Forhandlingerne er nået frem til at parternes jurister medio oktober er sat grundigt ind i aftalens hovedelementer. Herefter har advokaterne haft møde for at gennemgå aftalen i detaljer.

VEKS' advokat er efter fælles aftale i færd med at levere 1. udkast til gennemskrevet aftale, som så derefter går frem og tilbage mellem advokaterne indtil de sidste knaster er løst. Evt. problemstillinger og væsentlige detaljer, som skal afklares, bliver forelagt forhandlingsgruppen til løsning, således at vi undgår et tidskrævende tovtrækkeri mellem juristerne.



# 7. Samfundsøkonomiske fjernvarmepriser



## Opdaterede priser og nye analyser

1. Opdatering af de samfundsøkonomiske fjernvarmepriser med nye forudsætninger fra Energistyrelsen fra oktober 2019.
2. Beregning af den samfundsøkonomiske fjernvarmepris, hvor der regnes med et mindre potentiale for naturgaskonverteringer (1 PJ i stedet for 2,5 PJ) for at se om det kunne hjælpe på prisen (i nedadgående retning). **Denne analyse er ikke færdig.**
3. Alt andet lige beregninger hvor CO<sub>2</sub>-kvoteprisen udskiftes med en CO<sub>2</sub>-skadesomkostning, som er en del højere end kvoteprisen samt en situation, hvor man rammer 100 VE-gas i stedet for 33 % VE i ledningsbunden gas.

# 7. Opdaterede samfundsøkonomiske fjernvarmepriser



- Nye forudsætninger fra Energistyrelsen oktober 2019.
- Resultat
  - Grundet højere elpriser i Energistyrelsens nye forudsætninger falder den samfundsøkonomiske fjernvarmepris ift. sidste år med 4,6 kr./GJ i gennemsnit i perioden.
  - Samtidig er prisen for ledningsbunden gas steget, hvilket særligt skyldes antagelser om mere VE-gas i starten af perioden.
  - Alt i alt er den samfundsøkonomiske konkurrence mellem fjernvarme og ledningsbunden gas forbedret lidt til fjernvarmens fordel.

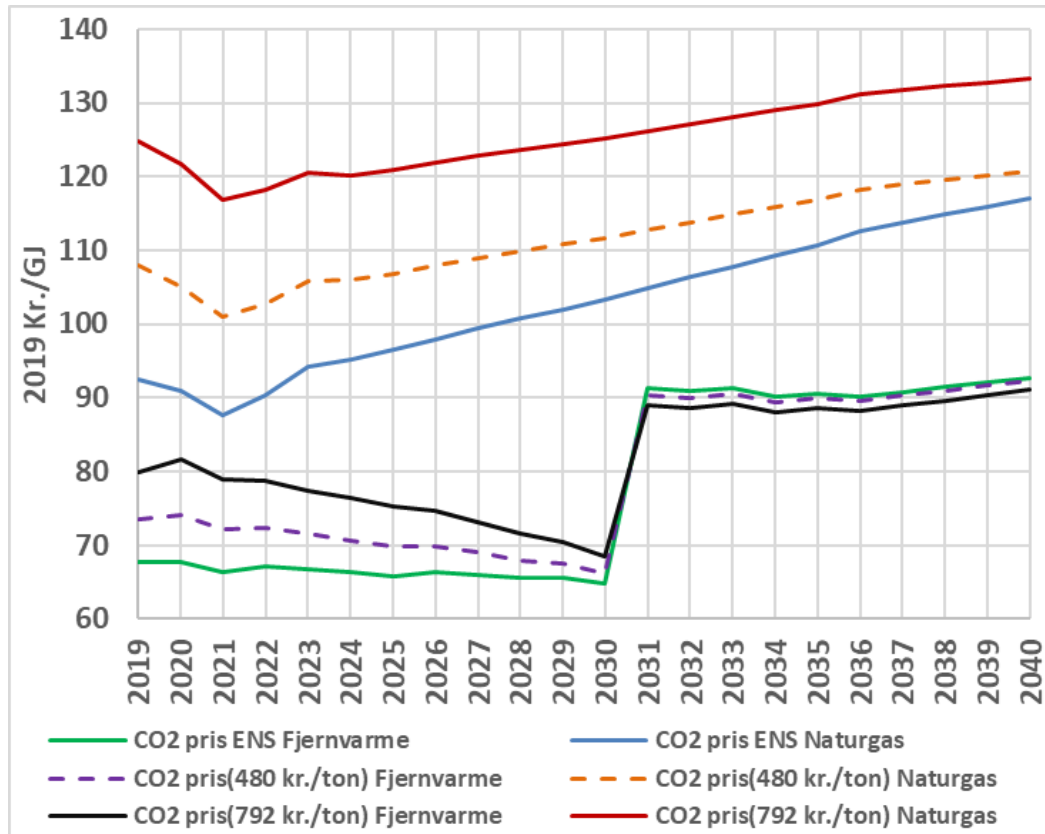
# 7. Samfundsøkonomiske Fjernvarmepriser

## Analysen af betydning af CO<sub>2</sub>-omkostning og andel VE-gas

- Det gør fjernvarmen langt mere konkurrencedygtig at ændre på to centrale parametre:
- CO<sub>2</sub>-prisen øges til CO<sub>2</sub>-skadesomkostningen
  - CO<sub>2</sub>-kvoteprisen er i gennemsnit 288 kr./ton og 309 kr./ton hhv. inden/uden for kvotesektoren i de opdaterede forudsætninger fra ENS. Sammenlignes med 480 kr./ton og 792 kr./ton, hvilket er de omkostninger, som det forventes at udgøre for at leve op til et 65 % eller 70 % CO<sub>2</sub>-reduktionsmål, beregnet af Ea Energianalyse for Dansk Industri.
  - Miljøøkonomiske vismænd i 2015: 450 kr./ton - Det Økonomiske Råd i 2017: 563 kr./ton som skadesomkostning for CO<sub>2</sub>, mens andre studier har vist langt større skadesomkostninger.
- Hvis ledningsbunden gas ændres til 100 % VE-gas, bliver den samfundsøkonomiske pris lig med biogasprisen => meget højere end den samfundsøkonomiske pris for ledningsbunden gas med dagens forudsætninger.

# 7. Samfundsøkonomiske Fjernvarmepriser

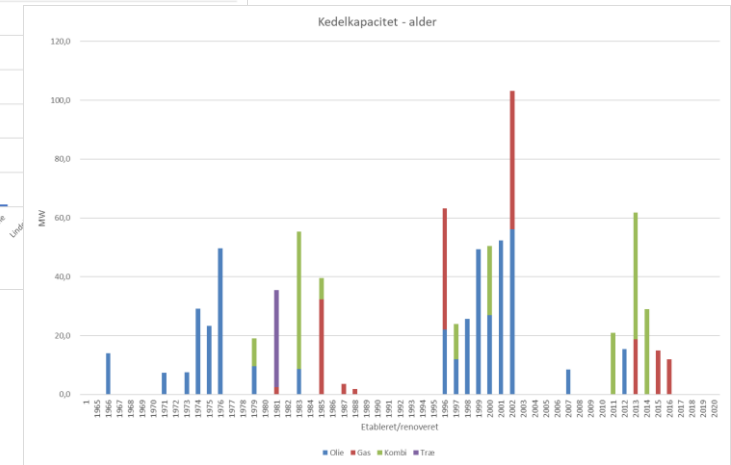
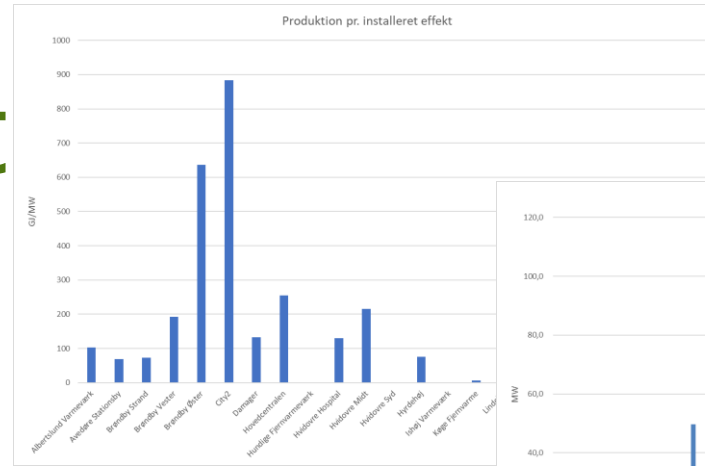
## Analyser af betydning af CO<sub>2</sub>-omkostning og andel VE-gas



Sammenligning af CO<sub>2</sub>-pris scenarier. Samfundsøkonomiske fjernvarmepris an transmissionsnet og samfundsøkonomisk gaspris an forbruger (<6000 m<sup>3</sup>/år).

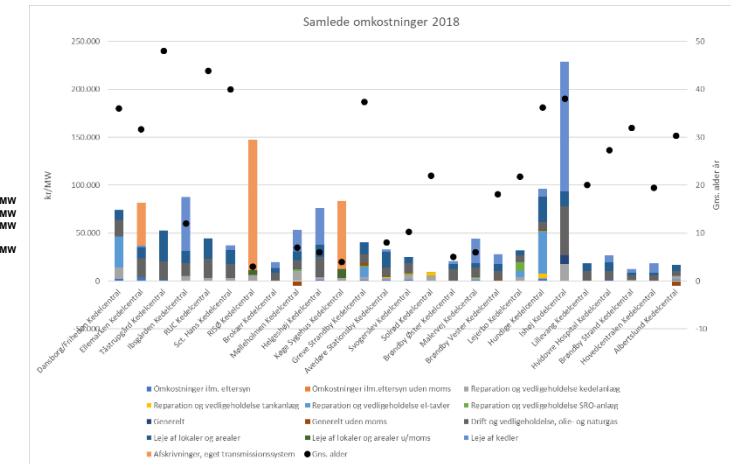
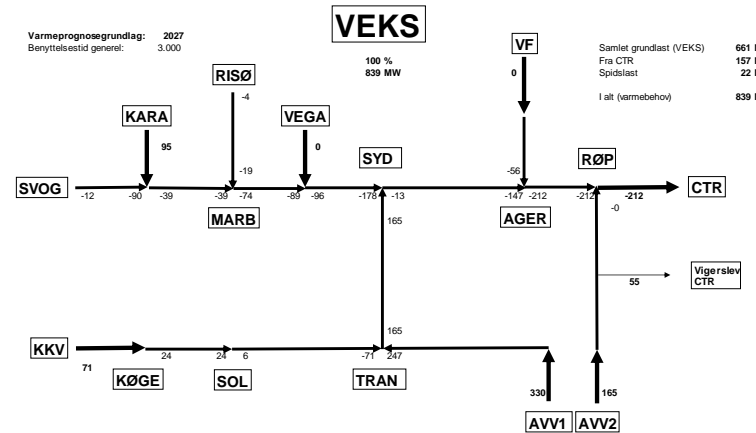
# 8. Spids- og reservelast Udfordringer og prioritering

- Fjernvarmudbygningen
- Energibesparelser
- Lokal produktion
- Miljøkrav (ult. 2022 + nye)
- Varmeleveringsaftaler
- Teknisk levetid af ældre centraler
- Overskud af effekt
- Viden om distributionssystemernes muligheder



## Prioritering

- Netbegrænsninger
- Strategisk beliggenhed
- Størrelse
- Vedligeholdelsesstand
- Alder



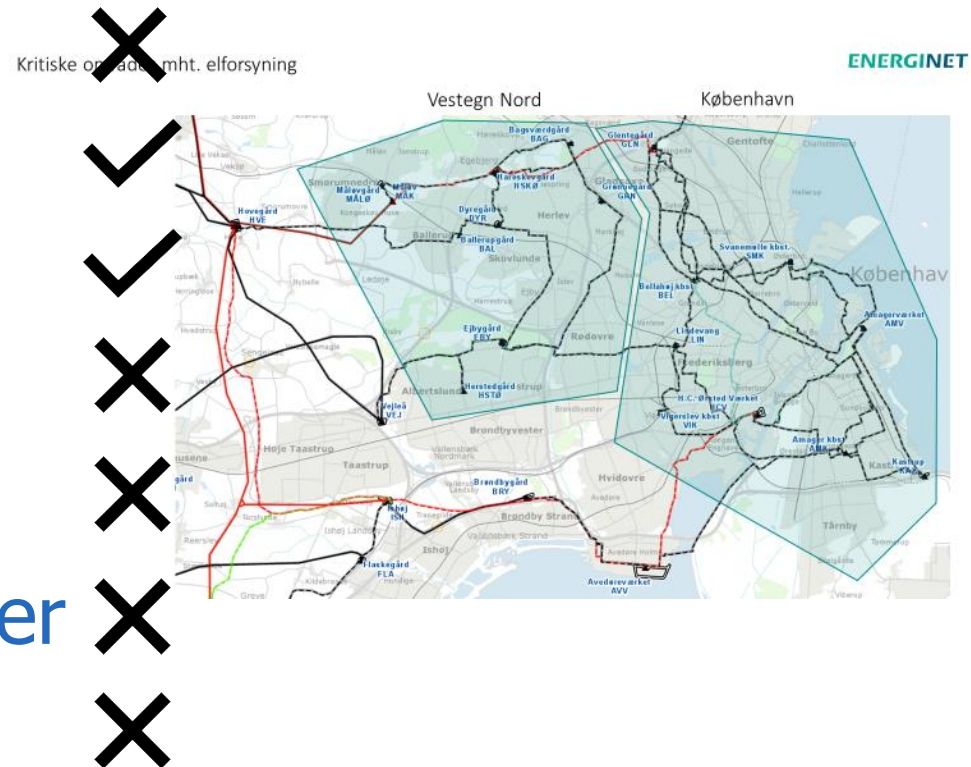
# 8. Spids- og reservelast

## Miljøkrav > 50 MJ/s

- **Hovedcentralen** -> Nedskalering/ombygning?
- **Albertslund** -> Opsplitning af anlæg
- **Brøndby Strand** -> Nedskalering/ombygning?
- **Hvidovre Hospital** -> VEKS arbejder på at overtage ejerskab (ombygning)

# 8. Spids- og reservelast CO<sub>2</sub> neutrale teknologier

- Varmepumper
- El kedler
- Bioolie
- Biomasse
- Biogas
- Grønne certifikater
- Aflad



# 8. Spids- og reservelast

Spids- og reservelast - handlingsplan

Aktivitet	2019	2020						
	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul
Oplæg til prioritering af eksisterende centraler	■							
Drøftelse af muligheder / begrænsninger med centralejere		■	■					
Økonomiovervejelser / optimering		■						
Inddragelse af P & U			■					
Formulering af udkast til plan				■	■			
Drøftelse med P & U					■			
Færdiggørelse af plan					■	■	■	



# 9. Status aftaledrøftelser med Ørsted



- Møde 25. september 2019 – CTR, VEKS og Ørsted

Kendte præmisser:

- Bortfald af VE-tilskud på 150 DKK/MWh
- Ny driftsstøtte indføres i begrænset tidsrum

## 1. udspil fra Ørsted

Varmesiden skal bidrage til bortfald og tilgodeses med andel i driftsstøtte

Ændring i fordeling af afgiftsfordel på AVV2

Ændring i drift på AVV1 – ændring i knækkurve

Andre forhold

Varmesiden har afvist



# 10. Økonomistatus VEKS Transmission



- Mersalg til CTR på 27 mio. kr. i forhold til 2018 og 100 mio. kr. i forhold til budget 2019 – ingen betydning for øvrige VEKS-kunder.
- Begrænset behov for spidslast i 2019, hvilket giver en besparelse på 2-4 mio. kr. i forhold til 2018 og budget 2019.
- ARGO sænker prisen for hele året med 4 kr./GJ, hvilket giver en besparelse på ca. 11 mio. kr.
- Driftsomkostningerne ligger tæt på budget og der forventes ingen store afvigelser.

## VEKS Transmission - Perioderegnskab ultimo oktober 2019

	regnskab ultimo oktober 2018	regnskab ultimo oktober 2019	regnskab 2018	rev. budget 2019	Afvigelse regnskab ultimo oktober 2018 - regnskab ultimo oktober 2019	Afvigelse regnskab 2018 - rev. budget 2019
<u>Resultatopgørelse</u>	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.	1.000 kr.
Transmission, fast bidrag	204.290	317.485	225.087	382.782	113.195	157.695
Transmission, variabel tarif	681.547	601.344	907.458	703.325	-80.203	-204.133
<b>Omsætning i alt</b>	<b>885.836</b>	<b>918.829</b>	<b>1.132.545</b>	<b>1.086.107</b>	<b>32.993</b>	<b>-46.438</b>
Produktionsomkostninger ekskl. afskrivninger	-53.536	-36.370	-67.492	-64.388	17.165	3.104
Produktionsomkostninger, afskrivninger	-11.789	-25.119	-14.147	-29.587	-13.330	-15.440
Varmekøbsomkostninger	-737.675	-776.903	-969.979	-926.409	-39.228	43.570
<b>Produktions- og varmekøbsomkostninger</b>	<b>-802.999</b>	<b>-838.392</b>	<b>-1.051.618</b>	<b>-1.020.383</b>	<b>-35.393</b>	<b>31.235</b>
<b>Bruttofortjeneste</b>	<b>82.838</b>	<b>80.437</b>	<b>80.927</b>	<b>65.724</b>	<b>-2.401</b>	<b>-15.203</b>
Transmissionsomkostninger ekskl. afskrivninger	-33.749	-30.946	-47.366	-39.495	2.803	7.871
Transmission, afskrivninger	-17.421	-18.676	-20.955	-24.289	-1.255	-3.334
Administrationsomkostninger	-19.105	-20.947	-23.703	-23.109	-1.843	594
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>12.562</b>	<b>9.868</b>	<b>-11.097</b>	<b>-21.170</b>	<b>-2.694</b>	<b>-10.073</b>
Andre driftsindtægter	21.202	20.971	30.191	34.386	-231	4.195
Andre driftsudgifter	-16.577	-14.931	-23.112	-28.091	1.646	-4.979
<b>Resultat før finansielle poster</b>	<b>17.187</b>	<b>15.908</b>	<b>-4.018</b>	<b>-14.875</b>	<b>-1.279</b>	<b>-10.857</b>
Finansielle indtægter	308	213	850	634	-95	-216
Finansielle omkostninger	-18.488	-9.284	-19.506	-11.143	9.203	8.363
<b>Årets resultat</b>	<b>-992</b>	<b>6.837</b>	<b>-22.674</b>	<b>-25.385</b>	<b>7.829</b>	<b>-2.711</b>
<b>Anlægsinvesteringer</b>	<b>79.992</b>	<b>47.540</b>	<b>68.882</b>	<b>80.500</b>	<b>32.452</b>	<b>-11.618</b>

# 11. Emner til næste møde

# 12. Eventuelt