



**Forum:** Brugergruppen  
**Tid:** Torsdag den 29. august 2019, kl. 19.00  
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 18.00  
**Sted:** Kommunalbestyrelsessalen

**Deltagere:** Brugergruppen (se liste)  
Formand Leif Pedersen  
Afdelingsleder Susanne Kremmer  
Enhedsleder Hans-Henrik Høg  
Driftsleder Steen Westring  
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning  
**Afbud:** Brugergruppen (se liste)  
Medarbejdere fra Affald & Genbrug  
**Referent:** Lissi Petersen

Dato: 3. september 2019  
Sags nr.: 00.22.04-P35-8-19  
Sagsbehandler: lip

## 1. Godkendelse af dagsorden

Godkendt

## 2. Orientering fra HOFOR v/Hans-Henrik Høg

- *Forventede takster 2020*

Forventningerne til taksterne for 2020 er, at der ikke vil blive de store ændringer på vand og spildevand. Taksterne skal godkendes i Forsyningssekretariatet inden de offentliggøres.

- *Kanalprojekt*

Status er, at:

- HOFOR og Albertslund Kommune er blevet enige om, at udgifterne til renovering af bolværkerne skal fordeles med 50% til hver, Afrensning og overfladebehandling af bolværker mv. vil blive udført i efteråret 2019
- afløbet ved de våde enge i Kongsholmparken er blevet ændret, så vandet løber hurtigere ud, samtidig er stien blevet hævet.
- skottet ved Vandhaverne vil i forbindelse med oprensningen af Vandhaverne blive renoveret i efteråret 2019 .

Per Larsen, VA bestyrelsen, gjorde opmærksom på, at selvaflæsningen på vand ikke virker, og han undrer sig over HOFORS ændrede regnskabsår.

Steen Westring oplyste, at:

- Forsyningen skal være færdig med at skifte alle målere, før det er muligt at selvaflæse elektronisk, dog kan han ikke garantere, at det bliver muligt at timeaf læse på vand, men forsyningen er i dialog med HOFOR.
- HOFOR har besluttet at ændre regnskabsår i forbindelse med overgang til nyt økonomisystem, forbrugerne blev orienteret om ændringen via E-boks i 2017.

## 3. Energispareaktivitetsindsats – ca. 20 min.

v/Maja Grønkjær og Peter Andersen

*Mødesag vedlagt*

Maja Grønkjær orienterede om status på energispareaktiviteterne og henviste til den nye hjemmeside 60<sup>0</sup> C: <https://60grader.albertslund.dk/>, hvor det er muligt at følge de aktiviteter energiteamet arbejder med.

**BY, KULTUR, MILJØ &  
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune  
Nordmarks Allé 2  
2620 Albertslund

[www.albertslund.dk](http://www.albertslund.dk)  
[albertslund@albertslund.dk](mailto:albertslund@albertslund.dk)  
T 43 68 68 68



Energiteamet kan kontaktes på [energi@albertslund.dk](mailto:energi@albertslund.dk), hvis man ønsker råd og vejledning eller har spørgsmål.

Energiteamet har blandt andet deltaget med råd, vejledning og økonomisk støtte på følgende projekter:

- 60 m<sup>2</sup> mock-up i Topperne i samarbejde med firmaet STO, hvor man over 4 etager har afprøvet forskellige farver, strukturer og materialer. Der har været et ønske om at bevare de sorte vinduesbånd og hvide drypnæser, samt sikre godt lysindfald. Alle er velkomne til at komme og kigge, det er Topperne 22, man ser bedst resultatet ved at stå ved Topperne 14.
- I samarbejde med Røde Vejmølleparkens energigruppe og arkitekter udefra, er der foreløbig udarbejdet 3 skitser til facaderenovering, for den lette facade mod haven, tag og gavl.
- I Platanparken arbejdes der sammen med bestyrelsen og arkitekter om forslag til gavlnovering, indhentning af tilbud, og der er lavet et demoprojekt af en gavlnovering.
- I Godthåbsparken er 14 beboere gået sammen om efterisolering af gavle, da den enkelte beboer selv skal betale for efterisolering, har det givet en økonomisk fordel at være flere.

Per Larsen, VA bestyrelsen, ønskede oplyst, om projekterne var støttet med midler fra puljen til energispareaktiviteter? Ifølge

energisparsplanen er midlerne primært rettet mod ejer og erhverv, da lejere har et særligt set-up med adgang til professionel rådgivning.

Leif Pedersen bad, Per Larsen fremsende en uddybende mail med spørgsmålene. Mailen er vedlagt som bilag til referatet.

Jan Saltoft Andersen, andelsforeningen Milebuen, gjorde opmærksom på, at andelsboligerne slet ikke er nævnt.

Hans-Henrik Høg oplyste, at lejeboliger får rådgivning sammen med deres egne rådgivere. Han beklager, at andelsboligerne ikke er nævnt, det er en fejl. Forvaltningen yder råd og vejledning til både ejer, andels- og lejeboliger.

Maj Grønkjær oplyste endvidere, at energiteamet også deltager i Varmens Dag, Grøn Dag, har besøg af skoleklasser, modtager besøg af delegationer fra udlandet, samt deltager i Verdens Mål turneen, blandt andet i centret den 28. september 2019.

Peter Andersen orienterede om, at han har arbejdet med at hjælpe røde forbrugere, blandt andet med håndomdelt breve i Godthåbsparken, e-Boks breve i Albertslund Syd, opringninger til parcelhusområderne, der hvor han har fået bedst respons, har været ved personlig kontakt til varmemestrene i lejeboligområderne.

Der er også arbejdet med røde forbrugere i virksomheder og kommunale bygninger. Energirenovering af højhuset på Naverland.

Maja Grønkjær orienterede om planerne for 2020, det er sidste chance for energitilskud, der skal fortsat arbejdes med røde forbrugere, de nye målere, kan bruges til hurtigt at fange defekte anlæg, fortsat understøtte fælles projekter i grundejer- og andelsforeninger, sparring med almene boligselskaber om renoveringsprojekter og lavtemperatur, fortsætte med energitjek både hjemme hos borgerne og ved telefonisk henvendelser, lavtemperatur i kommunale ejendomme og TAO.

Per Larsen, VA bestyrelsen, spurgte, der ydes nu støtte med 100 øre pr. kWh, er der på nuværende tidspunkt tanker om finansieringen i 2021?

Hans-Henrik Høg oplyste, at 2020 er sidste år med den nuværende ordning, forvaltningen afventer ny lovgivning, men håber at kunne fortsætte med rådgivning.

Maja Grønkjær fortsatte med at orientere om foreløbige planer for 2021, forvaltningen vil anbefale, at der fortsættes med gratis rådgivning til både private og virksomheder, da det er en stor hjælp de steder, hvor renoveringsprojekter kan synes store og uoverskuelige, med et årligt beløb der kan hjælpe med renoveringsplaner, som eksempelvis en mock-up i



Topperen. I løbet af 2020 vil der komme et oplæg til, hvordan man kommer videre med energibesparelser i bygninger med kobling til lavtemperaturfjernvarme i tiden efter 2020.

Jan Saltoft Andersen, andelsforeningen Milebuen, ønskede oplyst, om der bliver givet tilskud til TAO-ordningen.

Steen Westring oplyste, at man ikke som borger modtager tilskud til TAO-ordningen, men at der kan søges tilskud til udskiftning af termostatventiler. Jan Saltoft Andersen, andelsforeningen Milebuen, bad om, at det blev præciseret i teksten.

Hans-Kristian Andersen, VA afd. 4 Række, kunne som en solstrålehistorie fortælle, at efter renoveringen er varmeregningen faldet 59%, uden at der er ændret adfærd, dette gælder de fleste boliger i afdelingen.

Dennis Bøysen, Herstedvester Landsby, oplyste, at da han fik TAO-anlæg nr. 12, blev der ikke tjekket termostatventiler.

Forvaltningen lovede, at Peter Andersen ville tage kontakt, så termostatventilerne kunne blive tjekket.

**Forvaltningens indstilling blev godkendt af Brugergruppen**, og sendes videre til politisk behandling, med de ændringer i teksten, som Brugergruppen har ønsket.

#### 4. Status på fjernvarme v/Steen Westring – ca. 20 min.

- *Takster 2020*

*Mødesag vedlagt*

Steen Westring gennemgik mødesagen med budgettet.

Per Larsen, VA bestyrelsen, ønskede oplyst, hvordan det hang sammen i forhold til hvile-i-sig-selv-princippet?

Steen Westring oplyste at både takster, budget og regnskab, lever op til hvile-i-sig-selv-princippet. VEKS og andre forsyningsselskaber vælger at tilpasse taksten i løbet af året, hvor vi i Albertslund Forsyning har valgt kun at tilpasse taksten en gang årligt.

Per Larsen, VA bestyrelsen ønskede oplyst, om VEKS' ændrede opkrævning havde betydning for likviditeten.

Steen Westring oplyste, at det har betydning, de måneder der er betalingsfri for brugerne, er de måneder VEKS kræver den højeste takst.

Henrik Dahlberg, grundejerforeningen Rødager, mener, at det kan få stor betydning, med en varm sommer, hvor energien er billig og en kold vinter hvor energien er tilsvarende dyr. Det gør økonomien dårligere for f.eks. solvarmeanlæg.

Jan Saltoft Andersen, andelsforeningen Milebuen, mente stadig ikke, at notatet gav mening.

Steen Westring lovede, at det ville blive gjort tydeligere.

**Forvaltningens indstilling blev godkendt af Brugergruppen**, og sendes videre til politisk behandling, med en tydeliggørelse af teksten, som ønsket af Brugergruppen.

- *Revision af Tekniske- og Almindelige forskrifter*

Steen Westring oplyste, at der er ændringer på vej på fjernvarmeområdet, blandt andet skal der indføres ens regnskabsår og kontostruktur for fjernvarmeselskaber, samtidig skal der udarbejdes et Pris- og levetidskatalog kaldet POLKA. Muligheden for at overtage stikledninger skal undersøges, forsyningen varetager nu drift- og vedligeholdelse til soklen, selv om vi kun ejer ledningen til skel. Steen Westring oplyste, at:

- Der skiftes hovedledninger i Hedemarken, arbejdet kan følges på: <https://fjernvarme.albertslund.dk/>



- Der arbejdes fortsat med udskiftning af målere (målerprojektet), arbejdet kan følges på:  
<https://fjernvarme.albertslund.dk/fjernvarme/udskiftning-af-maalere/>, der udarbejdes en status til næste Brugergruppemøde
- Derudover arbejdes der med ledningsrenoveringer i Albertslund Vest og Syd (AB Vest og VA 4 Syd og VA 4 Nord).

## 5. Status på affald & genbrug v/Hans-Henrik Høg – ca. 20 min

### - Takster 2020

#### Mødesag vedlagt

En række faktorer betyder, at der vil ske en stigning i taksterne for 2020, det skyldes blandt andet, at det er blevet dyrere at komme af med mad- og plastaffald. Mængden af indsamlet papir er faldet, udgiften til indsamling er den samme, men indtægten er faldende, ligesom prisen for salg af pap er faldende. Det har ikke været muligt at effektivisere storskralds- og haveaffaldsordningerne, der har været en voksende aktivitet på begge fraktioner efter en stille start. Derudover er de nedgravede systemer dyrere end forventet.

Der skal fremover fokuseres på afsætning til genanvendelse, vel vidende at prisen for madaffald er faldende, og der er usikkerhed om plastafsætningsmulighederne, da Vestforbrænding arbejder på deres kontrakter. Krav om øget dokumentation for genanvendelse kan måske påvirke prisen negativt.

Rudi Tobisch, grundejerforeningen Godthåbsparken, spurgte til prisen i Godthåbsparken, der selv indsamler affaldet.

Hans-Henrik Høg, kunne ikke give et svar på mødet, men efterfølgende er det blevet undersøgt – og netop Godthåbsparkens afregningspriser forventes at falde lidt i forhold til niveauet i 2019.

**Forvaltningens indstilling blev godkendt af Brugergruppen og sendes videre til politisk behandling.**

### - Orientering om oprettelse af §60-selskab

Kommunalbestyrelsen har givet mandat til, at forvaltningen, i samarbejde med ITP-kommunerne (ITP = Indsamling På Tværs), undersøger muligheden for at oprette et §60-selskab, til at hjemtage affaldsindsamlingen, dette sker på baggrund af den usikkerhed, der er skabt efter Remondis overtog indsamlingen af affald.

Per Larsen, VA bestyrelsen, ønskede oplyst, om brugerindflydelsen ville være den samme, som er gældende i forhold til HOFOR?

Leif Pedersen oplyste, at da man stadig er på undersøgelsesstadiet, er det ikke muligt at sige noget om, hvordan konstruktionen eventuelt vil blive.

Preben Pedersen, grundejerforeningen Poppelhusene, ønskede oplyst, hvorfor mælkekartoner ikke blev sorteret, som i Sverige?

Hans-Henrik Høg kunne oplyse, at det i øjeblikket ikke er muligt at genanvende mælkekartoner i Danmark.

Birthe Nielsen, VA afd. 9 Galgebakken, gjorde opmærksom på, at det er vigtigt at tænke over de meldinger, der kommer ud, da de kan være med til at gøre det svært at få flere til at sortere korrekt.

Per Larsen, VA bestyrelsen, ønskede en status til næste Brugergruppemøde.

Hans-Kristian Andersen, VA afd. 4 Række, ønskede oplyst, om det er fordi, det er sværere at afsætte det indsamlede affald, at der er forskel på prisstigningerne?

Hans-Henrik Høg oplyste, at de nedgravede systemer var væsentlig dyrere i afregningspris end forventet.



Bjarke Juul, ejerforeningen Birkelund (Topperne), spurgte til priserne i de kommuner, der ikke er med, eksempelvis Høje-Taastrup og Glostrup.

Forvaltningen finder priserne til næste Brugergruppemøde.

Jan Saltoft Andersen, andelsforeningen Milebuen, undrede sig over, at de nedgravede systemer var så meget dyrere.

Tove Jensen, VA afd. 4 Syd, mente, at det måske også skulle ses på tømningfrekvenserne.

Hans-Kristian Andersen, afd. 4 Række, ville høre, om priserne er pr. husstand?

Prisen er pr. husstand.

Henrik Dahlberg, grundejerforeningen Røddager, er bekymret for, at markedet ikke fungerer, når der ikke er flere operatører på markedet.

- *Kommunal affaldsplan 2020-2024*

Der er møde i Arbejdsgruppen den 5. september, det primære tema og indsatsområder i indsatsplanen vil være mere genanvendelse og mindre til forbrænding, samt hvordan nærmer vi os 65% genanvendelse i 2020:

- Bedre sortering på storskraldsordning
- Vejning af affald
- Økonomiske virkemidler
- Mere genbrug på genbrugsstationen
- Mindre brændbart på genbrugsstationen
- Mindre affald og bedre indkøb i kommunens drift

Andre temaer og indsatsområder der skal indarbejdes i affaldsplanen:

- Smartere affaldsløsninger – indsamling med brug af sensorer (fuldmeldere)
- Drivmidler i skraldebilerne i samarbejde med vognmanden
- Storskrald i miljøstationerne i samarbejde med ejendomsfunktionærerne
- Mulig hjemtagning af opgaven – muligt §60-selskab i samarbejde med nabokommunerne
- Adgangsvejene for skraldemændene
- Genanvendeligt affald fra erhverv i samarbejde med virksomhederne
- Skadelige stoffer ud af affaldet – med fokus på bygge- og anlægsaffald

- Det har i pressen været fremme, at kun 31% af det indsamlede plast med sikkerhed bliver genanvendt, mod Vestforbrændings krav om minimum 75%.

Vestforbrænding har modtaget dokumentation fra aftageren på, at ca. 30% reelt genanvendes, resten af den udsorterede plast bliver videresendt til certificerede plastvirksomheder, men Vestforbrænding har ikke modtaget dokumentation for genanvendelsen, da det bliver blandet med plast fra andre. Det er sandsynligt, at der genanvendes 75%, men der mangler dokumentation for 45%. Man kan læse mere på Vestforbrændings hjemmeside <https://www.vestfor.dk/nyheder-og-presse/nyheder/spoergsmaal-og-svar-husstandsindsamlet-plast/>

Jan Saltoft Andersen, andelsforeningen Milebuen, mente, at man én gang for alle skulle aflive tanken om vejning af affald.

**6. Status på udebelysning v/Steen Westring – ca. 10 min.**

Steen Westring orienterede om, at det efter en svær start i 2018 nu går fremad med raske skridt. Den lidt svære start, hvor en af udfordringerne var, at forsyningen skulle have samarbejdet med den nye entreprenør til at



fungere, betød forsinkelser og derfor blev der overført ca. 10. mio. kr. fra anlægsbudgettet til 2019. Vi er kommet godt efter det i 2019 og har indhentet efterslæbet fra 2018. Det er muligt at følge med på hjemmesiden <https://belysning.albertslund.dk/>.

Tunnelen under Roskildevej kan snart afleveres, men der er desværre forsinkelser i Herstedøster Villaby, og der har været gener ved Snebærestien/Herstedøster Landsby.

Leo Jørgensen, VA afd. 5 Kanalen, undrede sig over, at forvaltningen, trods tidligere diskussioner, fortsat bruger de høje master.

Steen Westring oplyste, at højere master blandt andet handler om krav til bedre belysning, at vi fik udviklet to nye modeller af den omtalte lampe, som skal afhjælpe gener og endelig har både brugergruppe og kommunalbestyrelse valgt modellen der bruges.

Rudi Tobisch, grundejerforeningen Godthåbsparken, ville gerne rose den nye belysning på Gl. Landevej.

Dennis Bøyesen, Herstedvester landsby, gjorde opmærksom på, at ifølge hjemmesiden skal landsbyen have nyt lys i 3. kvartal 2019.

Steen Westring oplyste, at der har været afholdt et fællesmøde om ens udebelysning i landsbyerne.

Dennis Bøyesen, Herstedvester landsby, synes, at det er en flot belysning, der er kommet omkring stadionområdet, men natdæmpningen virker ikke og der er to lamper, der aldrig har virket.

Steen Westring lover at følge op på dette og anbefaler, at man bruger givet-praj, eller kontakter forsyningen på [info@albforsyning.dk](mailto:info@albforsyning.dk) eller på telefon 4364 8692.

#### 7. Orientering fra formanden – ca. 10 min.

Intet, der er orienteret under punkterne

#### 8. Orientering fra forvaltningen ca. 10 min.

- *Budgetprocedure*

Susanne Kremmer orienterede kort om budgetproceduren, der er rykket til 5. november 2019, samt at der på kommunens hjemmeside er 3 budgetkataloger i høring, ingen af dem har betydning for det takstfinansierede område, er der interesse kan man se på: <https://albertslund.dk/nyheder/2019/budgetkatalog-i-hoering/>

#### 9. Forslag til Brugergruppetur/dag – ca. 10 min.

*Forslag fra sidste Brugergruppemøde:*

a) Pia Larsen, Albertslund Vest 1:

*Tur til byens vådområder blandt andet Svinepytten*

b) Leo Jørgensen, VA afd. 5 Kanalen:

*Se byens regnvandssystem, både naturen og den tekniske del, hvordan virker og styres det, eventuelt med en afstikker til Høje-Taastrup.*

*På Arbejdsgruppemødet den 15. august, var man enige om at kombinere de to forslag, turen blev fastsat til 18. september 2019, kl. 16.00, turen afsluttes i kommunalbestyrelsessalen med en sandwich og en sodavand*  
*Foreløbigt program vedlagt*

Der vil blive sendt en invitation ud snarest, husk tilmelding til Lissi Petersen på [lissi.petersen@albertslund.dk](mailto:lissi.petersen@albertslund.dk) eller tlf. 4368 6835 senest den 10. september.

#### 10. Eventuelt

- Per Larsen, VA bestyrelsen, ønskede oplyst om, vejmyndigheden kan sikre parkeringsregler i forbindelse med byggeaktivitet ved Blokland. Hans-Henrik Høg bad om en mail, med cc til Leif Pedersen.
- Mikkel Ellung Larsen, Bo-Vest administration, fortalte, at der er nedsat en arbejdsgruppe som ser på ladestandere til el-biler, og spurgte om der kunne fortælles noget om dette.



- Leif Pedersen oplyste, at den nedsatte arbejdsgruppe ser på mange muligheder i kommunen, blandt andet at lave forsøg i lejlighedsområde i samarbejde med Bo-Vest, men der er endnu ikke noget konkret. Pia Larsen, Albertslund Vest afd. 1, efterlyste referater fra arbejdsgruppen på hjemmesiden, så det er muligt at følge med. Hans-Henrik Høg vil sikre, at der informeres om ladestandere på hjemmeside, og at referater fra møderne bliver tilgængelige her. Birthe Nielsen, VA afd. 9 Galgebakken, oplyste, at de har to ladestandere, og i forbindelse med etableringen af dem, var der meget der skulle tages stilling til.

<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	Birger Jeppsson			
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		X	
And.boligforen. Antaresvænget	Mette Agner Clausen			X
And.boligforen. Jelsbuen	Gitte Lund			
And.boligforen. Jelsbuen		Jan Have Steen		
And.boligforen. Linde Allé 7-9				



	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
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			
And.boligforen. Polarisvænget	Marianne Strini			
And.boligforen. Ulfbuen				
And.boligforen. Vegavænget	Carsten Graff			
Bofællesskabet Lange Eng				
Bo-Vest administration	Mikkel Ellung Larsen			X
Bs Rådhusdammen afd.best.				
Bs Rådhusdammen selsk.best.	Henning Andersen			
Den Østrigske Villaby	Bendte Egenhardt			X
Den Østrigske Villaby	Lene Hansen			
DIK				
Ejerforeningen Albertshus	John Kaubak Pedersen			X
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	Claus Markussen		X	
Godthåbsparken	Rudi Tobisch			X
Grundejerforeningen Blomsterkrogen	Hans Kjellmann Nielsen			X
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Abildgården	Ellen Niclasen			X
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Abildgården		Allan Nielsen		

	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
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 - Morelgården	Henning Mørch Sørensen		X	
Grundejerforeningen Damgårdslunden 1 - Morelgården	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		
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		Poul Have Nielsen		
Herstedvester landsby	Dennis Bøyesen			X
Herstedvester landsby		Helle Iversen		
Horsholmstræde Vejlaug	Torben Dahl			
Grundejerforeningen Herstedøster	Peter Holm Larsen			X
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			
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			
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			X
Ejerforeningen Birkelund (Topperne)	Bjarke Juul			
Ejerforeningen Birkelund (Topperne)		Elisabeth Lerche		
Trippendalsparken	Dinah Roseneberg Peetz			
Rønne Allé Vejlaug	Preben Egelund			
VA afd. 1 Toften	Preben Kure			
VA afd. 1 Toften		Ingelise Donsman		

	Repræsentant	Suppleant	Afbud	Mødt
VA afd. 2 Læhegnet	Ole Nordal Nielsen			X
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			
VA afd. 8 Bæk/Fosgården	Ole Larsen			
VA afd. 9 Galgebakken	Birthe Y. Nielsen			X
VA afd. 9 Galgebakken		Kristian Olesen		
VA afd. 10 Hyldespjældet		Povl Markussen		X
VA afd. 10 Hyldespjældet	Helene Eskildsen		X	
VA bestyrelse	Per Larsen			X
Vridsløselille Midt	Poul Pedersen			X
Vridsløselille Midt		Mikael Jensen		

**Fra:** Per A Larsen  
**Sendt:** 1. september 2019 19:43  
**Til:** lleif.pedersen@albertslund.dk; Lissi Petersen  
**Emne:** Vedr. Spørgsmål til behandlingen af pkt. 3

Hej Leif Pedersen

Opsummering af mit spørgsmål under pkt. 3 under **12. MBU/ØU/KB – Energispareaktivitetsplanen - status og budget for 2020**

#### *Sagsfremstilling*

I 2007 blev Energispareaktivitetsplanen første gang vedtaget i Kommunalbestyrelsen **efter indstilling** fra Brugergruppen. Energibesparelser støtter alle slutbrugere, mens rådgivningen især er målrettet ejerboligerne og erhverv, der ikke som i lejeboligerne har et særligt set-up med adgang til professionel rådgivning.

**Fra mit talepapir med eget notat om svar (*i kursiv*) fra forvaltningen og dirigent (dig)**

#### Pkt. 3 Energibesparelsesaktivitetsindsats

Energibesparelser skal støtte alle slutbrugere, mens rådgivningen især er målrettet ejerboligerne og erhverv, "der ikke som i lejeboligerne har et særligt set-up med adgang til professionel rådgivning."

Mit spørgsmål: Hvilke begrundelse var i 2007, med Energispareaktivitetsplanen, hvor rådgivningen især er målrettet ejerboligerne og erhverv, med følgende undtagelse for energirådgivning at lejere der har et særligt set-up med adgang til professionel rådgivning.

Gør opmærksom på, I Bo-Vest regi betales energirådgivning i boligafdelinger efter medgået tid if. prisblad fra Bo-Vest.

Spørger om mulighed med at slette teksten med lejerenes begrænsning i rådgivning.

*Fra forvaltningen var svaret, det er lejersiden der får mest godtgjort ud af energibesparelserne, ifm. boligafdelingernes renoveringsprojekters.*

#### Lovgrundlag:

Henviser til tekst i Bekendtgørelse 717 af 8. juli 2019, Kapitel 2, § 3

§ 3. Distributionsvirksomhederne skal give oplysning til alle forbruger kategorier i forsyningsområdet om mulighederne for at opnå energibesparelser, herunder ved individuel rådgivning af forbrugerne, generel information, hjemmesider, informationsmateriale, undervisning og anden oplysningsvirksomhed.

Derfor spørger jeg yderlig om mine spørgsmål og forvaltningens svar kommer med i brugergruppens referatet, hvis Forsyningsstyrelsen skal spørges om denne specielle undtagelse for lejere ud fra de har et særligt set-up med adgang til professionel rådgivning.

Var i tvivl om Albertslund Forsyning med gl. godkendelse i 2007, ift. Bekendtgørelse af 8. Juli 2019, efter spørgsmål på brugergruppe mødet i torsdags, ville fastholde sin undtagelse med individuel rådgivning for lejere.

*På denne baggrund konkluderede du, om jeg skulle sende én e-mail til dig og Lissi Petersen som referatskriver, med en nærmere uddybning af mit spørgsmål.*

Efterskrift

Min interesse gælder udelukkende om lejere i en boligafdeling, der ikke er en del af en større renoveringsplan, fremover også kan deltage med individuel rådgivning med energibespareaktiviteter i 2019 og 2020, alle lejere betaler 100 øre i kWh, til energispareaktivitetplanen, der opkræves over den variable kWh. Særligt nu hvor der bliv godkendt energisparreordningen for 2020.  
-taks.

I notat til behandling på brugergruppe mødet af pkt. 3, står i yderlig teksten til godkendelse for 2020

Med Folketingets energiaftale fra juni 2018 er det besluttet at afskaffe energispareordningen med udgangen af 2020.

Der blev afsat 10 mio. kr. til energispareaktiviteter i 2019, inklusiv lønmidler.

Venlig hilsen

Per A. Larsen



# Brugergruppemøde

*29. august 2019*



# Dagsorden

- 1. Godkendelse af dagsorden**
- 2. Orientering fra HOFOR**
- 3. Status på energispareaktiviteterne**
- 4. Status på fjernvarme**
- 5. Status på affald & genbrug**
- 6. Status på udebelysning**
- 7. Orientering fra formanden**
- 8. Orientering fra forvaltningen**
- 9. Forslag til Brugergruppetur/dag**
- 10. Eventuelt**



## 2. Orientering fra HOFOR

- **Forventninger til 2020 taksterne**
- **Status på Kanalprojekt/Vandhaver og Vådengsområde i Kongsholmparken**



# 3. Status på energispareaktiviteterne

*Maja Grønkjær*

*Peter Andersen*

*fra energiteamet på Albertslund Forsyning*



Albertslund Kommune



ALBERTSLUND  
FORSYNING

vores by



Skriv hvad du søger...



Hvor langt er vi?

Gode råd

Energitis

Hjemmesiden  
[60grader.albertslund.dk](http://60grader.albertslund.dk)

## Bor du i parcelhus?

*De fleste parcelhuse i Albertslund vil ikke opleve problemer, når fremløbstemperaturen sænkes i januar 2026. Er du i tvivl om dit hus er klar, så læs mere her*



# Topperne

- 60 m<sup>2</sup> mock-up stod færdig i sidste uge (august 2019)
- Et flot resultat!
- Pudsløsning fra firmaet STO, som har sponsoret materialer til mock-up-projektet
- De fire etager er forskellige, hvilket skyldes et ønske om at afprøve forskellige farver, strukturer og materialer



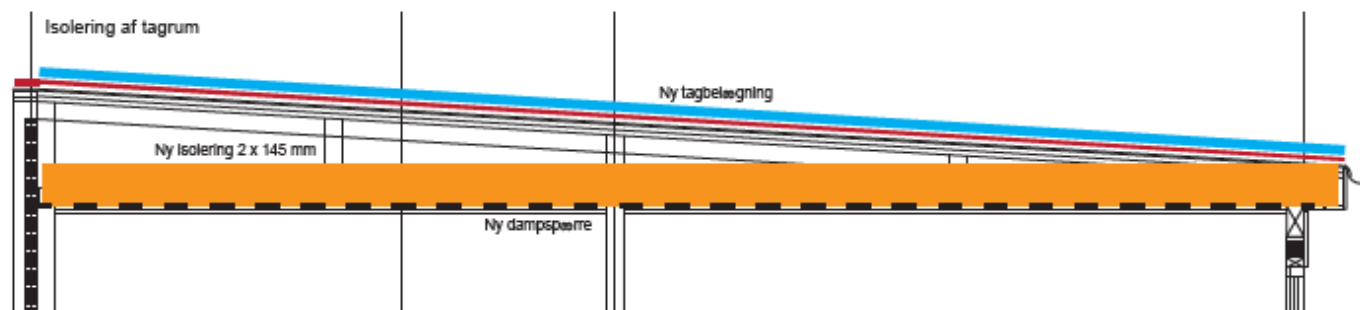


- Ønske om at bibeholde bygningens udtryk
- Sorte vinduesbånd og hvide drypnæser bevaret
- Godt lysindfald
- Der er valgt en supereffektiv isolering
- Vinduesfalse skåret i smig



# Røde Vejrmølleparken

- Samarbejde med energigruppen og arkitekter
- Tre foreløbige skitser til energirenoveringer af
  - Den lette facade mod haven
  - Tag
  - Gavl



Forslag til energirenovering af taget

# Platanparken

- Samarbejde med grundejerforeningens bestyrelse og arkitekter
- Forslag til gavlrenovering
- Indhentning af tilbud
- Demoprojekt af en gavlrenovering i 2020

# Nye gavle i Godthåbsparken



Efterisolering af 14 gavle



# Varmens Dag, Grøn Dag mm.



# Stort potentiale hos røde forbrugere

## Kommunale bygninger

- En del bygninger har udfordringer med afkølingen
- 6 LTP rapporter udarbejdet
- Nye TAO anlæg forventes at kunne betales af besparelsen

## Private boliger

- Håndomdelt brev i Godthåbsparken
- Opringning til varmemester - Hyldespældet
- Test med e-boks til Albertslund Syd
- Opringninger til parcelhusområderne



# Virksomheder - røde forbrugere

Virksomhederne står for omkring halvdelen af varmemeforbruget i Albertslund

Mange har dårlig afkøling!

De er motiverede for at lave energiforbedringer...

- Aftale med 11 bygninger, med et GD forbrug på 7000 MWh og en afkøling på 30 grader
- Forventet afkøling over 40 grader og en energibesparelse på 20%
- Tilbagebetalingstid under 2 år

# Energirenovering af højhuset, Naverland 2

- Efterisolering af facade, 150 mm.
- Udskiftning af vinduer på øst- og vestfacade



# Energispareaktiviteter i 2020

- Kampagne: sidste chance for energitilskud!
- Røde forbrugere – både boligejere, kommunale bygninger og virksomheder. Bruge de nye målere til hurtigt at få fat i defekte anlæg
- Understøtte fælles projekter i grundejer- og andelsforeninger
  - Fx gavlrenovering i Platanparken, hulmursisolering i Godthåbsparken, vinduesudskiftning i Mölndalsparken m.fl.
- Sparring med almene boligselskaber om renoveringsprojekter og lavtemperatur
- Fortsætte energitjek – hjemme hos borgerne og rådgivning per telefon
- Lavtemperatur i de kommunale ejendomme
- TAO



# Energispareaktiviteter i 2020 økonomi



Boliger generelt	5 mio. kr.
Prøvehuse og demoprojekter	600.000 kr.
Erhverv	2 mio. kr.
Kommunale bygninger	400.000 kr.
Udvikling	150.000 kr.
I alt	8.150.000 kr.

Der anmodes om, at der til energispareaktiviteter i 2020 afsættes 10 mio. kr. inklusiv lønmidler

# Energispareaktiviteter efter 2020

Anbefaling fra forvaltningen om en løsning, der gør det muligt at fortsætte den gratis energirådgivning til Albertslunds boligejere og virksomheder:

- Gratis rådgivning er en stor hjælp for boligejere, hvor renoveringsprojekter kan synes store og uoverskuelige
- Årligt beløb der gør det muligt at understøtte energisparetiltag, der hjælper boligejere videre i deres renoveringsplaner – som eksempelvis byggeriet af en mock-up i Topperne

I løbet af 2020 kommer vi med et oplæg til, hvordan vi arbejder videre med energibesparelser i bygninger med kobling til lavtemperaturfjernvarme i tiden efter 2020.



## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

### *Indstilling:*

- 1. at Energispareaktivitetsplanen inklusiv budget for 2020 godkendes og*
- 2. at udgiften finansieres over den variable MWh-takst i 2020*

*Der skal også i 2020 være særlig fokus på at understøtte strategi og handleplan vedtaget i Brugergruppen i 2016 og 2017*





## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

### *Indstilling:*

- 1. at budget og takster for 2020 indenfor varmforsyningens område godkendes*
- 2. at der gives anlægsbevilling og rådighedsbeløb på -10.676.000 kr. i 2020, -2.175.000 kr. i 2021, -4.175.000 kr. i 2022 og 33.626.000 kr. i 2023, som finansieres af kassebeholdningen*
- 3. at henlæggelser og afskrivninger indregnes i budget 2020 og overslagsår og opkræves via takster*
- 4. at der optages lån på -14.691.000 kr. i budget 2020, -5.781.000 kr. i budget 2021, -6.772.000 kr. i 2022 og -12.072.000 kr. i 2023*
- 5. at kassevirkningen i perioden samlet set er udgiftsneutral, og*
- 6. at ovenstående indarbejdes i budgettet, idet ændringerne oversendes til budgetforhandlingerne*

## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

### Omsætnings budget 2020:

Køb af varme hos VEKS	156,9 Mio. kr.
Akkumuleret overdækning fra tidligere år	-20,7 Mio. kr.
Henlæggelser og afskrivninger	33,4 Mio. kr.
Drift- og Vedligeholdelseskostninger	26,5 Mio. kr.
Energispare aktiviteter	10,3 Mio. kr.
Løn- og personaleudgifter	7,1 Mio. kr.
<b>Samlet</b>	<b>213,5 Mio. kr.</b>

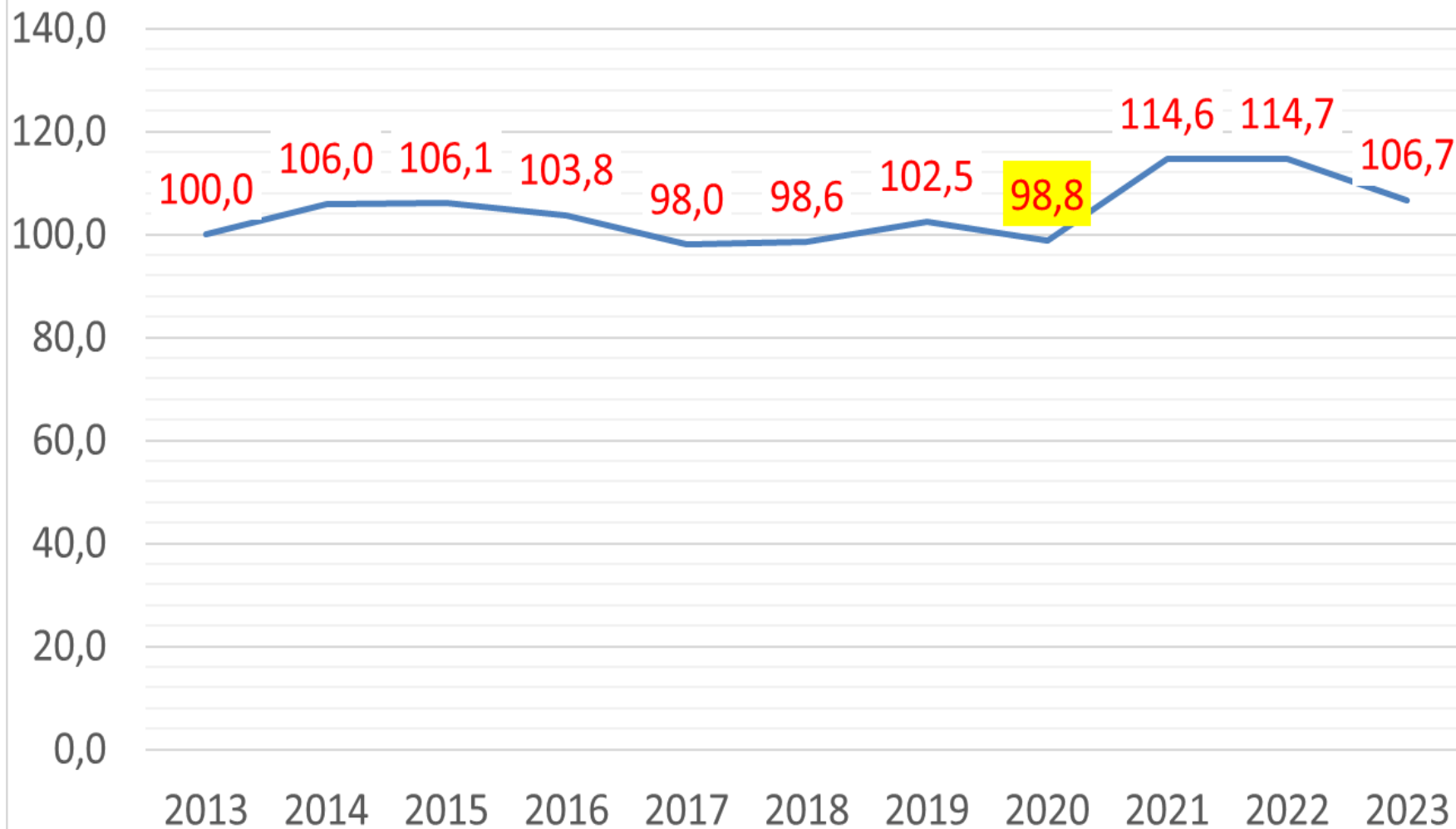
## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

Takstområde	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
							Budget	Budget	Budget	Budget	Budget
MWh (kr pr MWh)	501,23	529,66	529,48	488,77	495,95	539,96	531,09	525,22	653,94	659,77	611,63
m <sup>3</sup> (kr pr m3)	7,53	7,80	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
Måler (kr pr år)	773,58	455,15	703,30	811,98	783,16	511,83	321,91	283,62	612,11	612,11	612,11
m <sup>2</sup> (kr pr m2 pr år)	20,44	26,09	23,82	25,59	17,80	15,04	23,05	21,41	19,46	18,72	15,67
"Standardhus" 130m2 og 18,3MWh (kr pr år)	15.593,53	16.637,09	16.582,87	16.176,66	15.266,53	15.441,78	16.130,84	15.771,93	18.202,50	18.212,99	16.935,53
"Standardhus" 100m2 og 14MWh (kr pr år)	12.285,82	13.018,29	13.033,67	12.749,41	12.042,11	12.110,92	12.597,82	12.144,30	14.079,87	14.087,49	13.108,53
Index	100,0	106,0	106,1	103,8	98,0	98,6	102,5	98,8	114,6	114,7	106,7



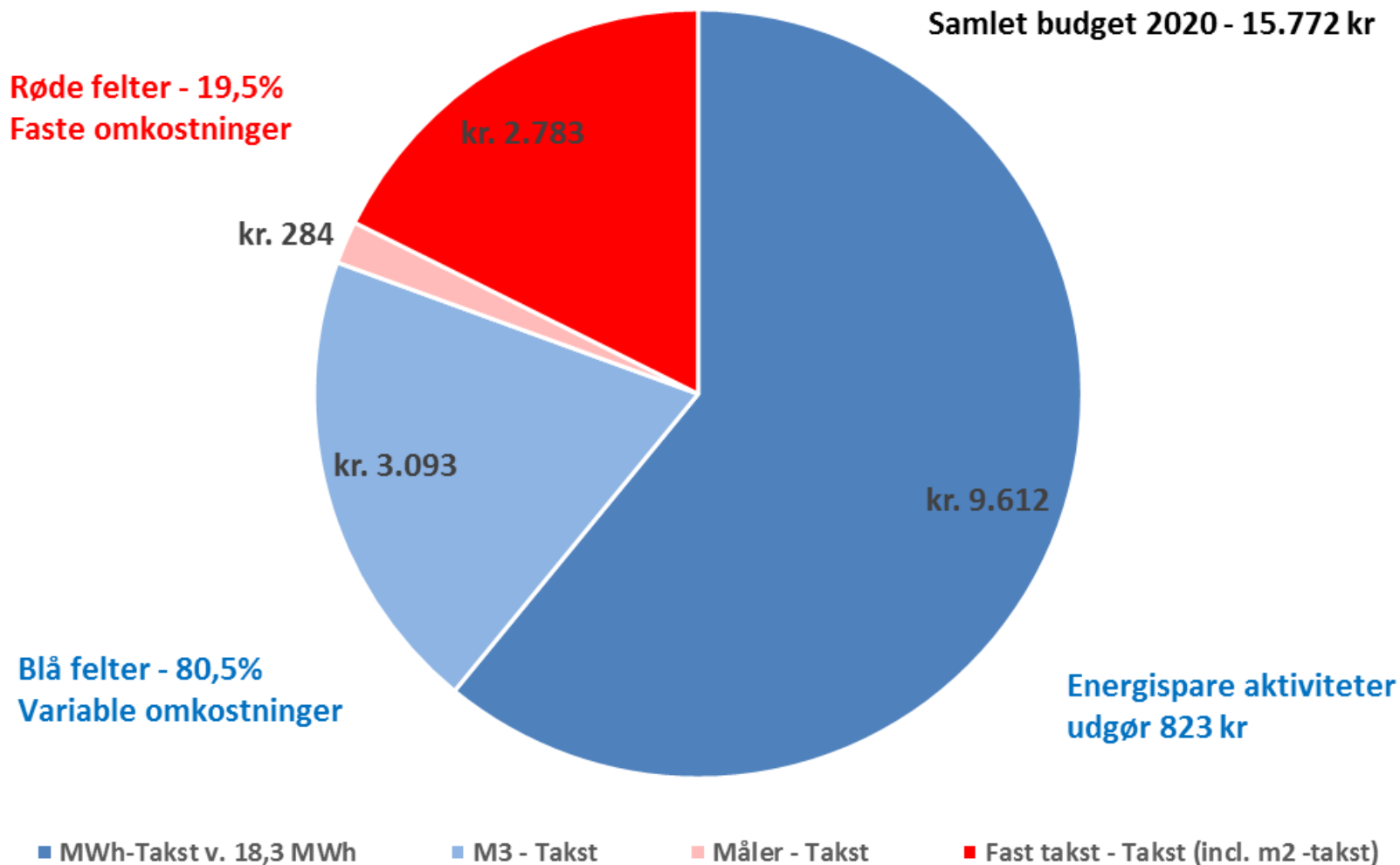
## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

Prisudvikling 2013-2023



# 4. Budget 2020 - Budget og takster Fjernvarme

Budget 2020 - 130m<sup>2</sup> standardhus incl. moms



## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

Tabel 2.a Tao takster

Takst- område	B. 2019	B. 2020	B. 2021	B. 2022	B. 2023
Tao - privat Variabel takst	48,76	50,36	50,36	50,36	50,36
Tao - privat fast takst	1.635,58	1.650,23	1.650,23	1.650,23	1.650,23
Tao - erhverv variabel takst	44,02	45,25	45,25	45,25	45,25
Tao - erhverv fast takst	4.825,51	4.935,50	4.935,50	4.935,50	4.935,50

## 4. Status på fjernvarme - Budget og takster Fjernvarme

Samlet anlægsplan i 1.000 kr.

	Budget 2020	Budget 2021	Budget 2022	Budget 2023
Bevilling	37.302	35.801	37.801	0
Ny bevilling	26.626	33.626	33.626	33.626
<b>Ændring</b>	<b>-10.676</b>	<b>-2.175</b>	<b>-4.175</b>	<b>33.626</b>

Budget 2023 er nyt, og er et udtryk for fortsatte reinvesteringer samt omlægning til lavtemperatur jf. handleplan for fjernvarme.

## 4. Status på fjernvarme

- *Revision af Tekniske- og Almindelige foreskrifter*
  - *Polka*
  - *Stikledningsejerskab*
- *Hedemarken* - <https://fjernvarme.albertslund.dk/>
- *Målerprojekt* <https://fjernvarme.albertslund.dk/fjernvarme/udskiftning-af-maalere/>
  - *Ventilskift*
  - *Hjemmeside/App*
- *Albertslund Vest*
- *Albertslund Syd*





## 5. Status på Affald & genbrug - Oprettelse af §60 selskab

- *Remondis har i marts opsagt kontrakt med IPT*
- *Vestforbrænding mener det er uberettiget og vil forlange erstatning*
- *Remondis trækker opsigelsen tilbage i maj, på betingelse af at der findes en løsning*
- *Vestforbrænding forventer en ny opsigelse og foreslår at der forberedes et nyt udbud – men forudser at Remondis har monopol på at byde ind – da der er 16 måneders leveringstid på 2-kammerbiler*
- *Kommunalbestyrelserne i de 5 kommuner giver mandat til at der undersøges om muligheden for uden om Vestforbrænding at oprette et fælleskommunalt §60 selskab som opkøber biler og mandskab af Remondis. Ønsker også alternativer belyst*

# 5. Status på affald & genbrug - Artikel i Ingeniøren om plast

MILJØ 22. AUG 22:00 14



## Kun 31 procent af københavnsk plastaffald bliver med sikkerhed genanvendt



Alber Interne dokumenter viser, at så lidt som 31 pct. af københavnernes plastaffald med garanti genanvendes. Ingen ved, hvad der sker med resten.

## 5. Status på affald & genbrug - Plast

- *VF har haft kontrakt med ALBA, Tyskland – med krav om at minimum 75% af det indsamlede plast udsorteres til genanvendelse*
- *Kun dokumentation fra ALBA for at omkring 30 % reelt genanvendes - videresælges direkte som standardvarer*
- *Resten af det udsorterede plast bliver videresendt til certificerede plastvirksomheder, men her har VF ikke modtaget dokumentation for genanvendelse da vores plast bliver sendt til forskellige virksomheder samt blandes med plast fra andre*
- *Det er ret sandsynligt at omkring 75 % udsorteres til genanvendelse, men der mangler konkret dokumentation for de sidste ca. 45 %*
- *Vi har lagt et link på hjemmesiden – til VF's hjemmeside – hvor du kan læse mere*

## 5. Status på affald & genbrug - Takster 2020

En række faktorer trækker i øjeblikket desværre i en dyrere retning:

- *Dyrere at komme af med madaffald og plastaffald*
  - *Madaffald er dobbelt så dyrt at komme af med som da vi startede*
  - *Plastaffald er p.t. 5 gange så dyrt at komme af med som da vi startede*
- *Mængderne af indsamlet papir er faldende – indsamlingsudgifterne er de samme – men indtægten fra salg er faldende*
- *Prisen for salg af pap til genanvendelse er faldende – cirka en fjerdedel*
- *Ikke været muligt at foretage en forventet effektivisering af storskralds- og haveaffaldsordningerne, - voksende aktivitet i de to ordninger – efter en ”stille” opstart, hvor man skulle vænne sig til at ”bestille”*
- *Dyre indsamlingspriser for nedgravede systemer*

## 5. Status på affald & genbrug - Takster 2020

Ændret

Pris pr. hus pr. år.	År 2018	År 2019	År 2020	2019 - 2020
Ordning 1 - Lokal affalds-ø	2.658	2.644	3.214	22%
Ordning 2 - 3 stk. to-kammerbeholdere	3.118	3.165	3.482	10%
Ordning 3 - Stativordning	3.643	3.581	3.922	9,5%
Ordning 4 - Minicontainere	2.339	2.110	2.463	17%
Ordning 6 - Nedgravede containere	2.339	2.428	2.893	19%



## 5. Status på affald & genbrug - Takster 2020

### Fokusområder:

- *Afsætningen til genanvendelse. Prisen for afsætning af mad forventes at falde en smule fra 1. januar 2021. Plast kan der ikke siges noget om lige nu – da Vestforbrænding arbejder på deres afsætningskontrakter – øget dokumentation for genanvendelse kan måske påvirke priser negativt.*

## 5. Status på affald & genbrug - Takster 2020

### Hvad kan boligområderne gøre for at nedbringe priserne:

- *Har ”vi” det rette antal tømninger – jo færre tømninger der kan nøjes med jo billigere vil det kunne gøres (områder med fælles beholdere og containere).*
- *De enkelte boligområder kan samlet vælge at træde ud af haveaffalds- og storskraldsordningerne*
- *Det samme kan besluttes for ugetømning af madaffald.*

## 5. Status på affald & genbrug - Kommunal affaldsplan 2020 - 2024

- *Den nationale affaldsplan kommer i høring januar 2020*
- *Den kommunale affaldsplan forventes vedtaget august/september 2020*
- *Der er indkaldt til første møde med arbejdsgruppen den 5. september*





# 5. Status på affald & genbrug - Kommunal affaldsplan 2020 - 2024

## *Primære tema og indsatsområder i affaldsplan:*

*Mere genanvendelse – mindre til forbrænding*

*Hvordan nærmer vi os 65% genanvendelse i 2020:*

- Storskraldsordning, bedre sortering*
- Vejning af affald*
- Økonomiske virkemidler*
- Mere genbrug på genbrugsstationen*
- Mindre brændbart på genbrugsstationen*
- Mindre affald og bedre indkøb i kommunens drift*



# 5. Status på affald & genbrug - Kommunal affaldsplan 2020 - 2024

## *Andre temaer og indsatsområder i affaldsplan:*

- *Smartere affaldsløsninger*
  - *Indsamling med brug af sensorer (fuldmeldere)*
- *Sammen om affald*
  - *Drivmidler i skraldebilerne (vognmand)*
  - *Storskrald i miljøstationerne (ejendomsfunktionærer)*
  - *Hjemtagning fx §60 selskab fremadrettet (nabokommuner)*
  - *Adgangsveje (skraldemænd)*
  - *Genanvendeligt affald fra erhverv (virksomheder)*
- *Skadelige stoffer ud af affaldet*
  - *Bygge- og anlægsaffald*

## 6. Status på udebelysning

### *Udebelysningsprojekter*

- *<https://belysning.albertslund.dk/>*
- *Tunnel under Roskildevej*
- *Forsinkelser Herstedøster Villaby*
- *Gener ved Snebærstien/Herstedøster Landsby*



# 7. Orientering fra Formanden

## 8. Orientering fra Forvaltningen

- *Budgetprocedure*



## 9. Forslag til Brugergruppetur den 18. september

**Kl. 16.00 Afgang med bus fra Rådhusets runde parkeringsplads til: Birkelundgård, Damgårdsvej 25,  
- derfra går turen til fods til Svinepytten og Biotopia**

**Fra Birkelundgård kører vi videre til: En parkeringsplads ved Sletbrovej - derfra går turen til fods ned til bunden af Kanalen, en tur omkring vandhaverne, de nye våde enge og ned omkring Hyldager Bakker.**

**Tilbage til bussen, turen afsluttes ca. kl. 17.30 med opsamling i kommunalbestyrelsessalen på Rådhuset, hvor der vil blive serveret en sandwich og en sodavand.**

**Tilmelding senest den 10. september 2019 til Lissi Petesen, tlf. 4368 6835 eller på [lissi.petersen@albertslund.dk](mailto:lissi.petersen@albertslund.dk)**



# 10. Eventuelt



# Nyt fra Brugergruppen – august 2019

## Nyt tværkommunalt affaldsselskab – måske

Remondis, der i dag indsamler vores affald, opsagde fornylig kontrakten pr. 1. januar, men trak så senere opsigelsen tilbage igen. Der er dog stadig tvivl, om de vil fortsætte indsamlingen efter årsskiftet. Og da vi jo under alle omstændigheder skal have indsamlet affald, er kommunen sammen med Furesø, Ballerup, Vallensbæk og Ishøj (der har samme problem) gået i gang med at undersøge muligheden for at lave et fælleskommunalt indsamlingsselskab. Om der bliver brug for selskabet, ved vi ikke på nuværende tidspunkt, men vi er nødt til at helgardere os.

## Genbrug af plast

I den senere tid har der været meget fremme i pressen om, at kun 30 % af vores plast bliver genanvendt. Men det er ikke rigtigt. Vestforbrændingen har dokumentation for de 30 %. Resten sælger det firma, der modtager vores plast, videre til andre certificerede plastvirksomheder. De blander vores plast sammen med andres, og vi kan ikke få dokumentation for, hvor meget der bliver genanvendt. Vestforbrændingen og kommunen anslår, at yderligere 45 % bliver genanvendt, så i alt 75 % af vores plast bliver genanvendt – men det er der ikke hug og stikfast dokumentation for.

## Affald taksten stiger

På den ene side er det blevet dyrere at komme af med madaffald og plast. På den anden side er priserne på, og indtægterne fra papir og pap faldende. Endvidere er udgifterne til storskrald, haveaffald og tømning af nedgravede beholdere også steget, så alt i alt betyder det stigende takster i 2020. Rundt regnet mellem 10 og 20 % afhængig af, om man har stativ, beholdere, containere eller nedgravede systemer.

## Omstilling til lavtemperaturfjernvarme

Få information og se status på dit boligområde på hjemmesiden: <https://60grader.albertslund.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*





## Af banen! Der kommer tog

VEKS omlægger flere rørstrækninger som forberedelse til Hovedstadens Letbane

VEKS har en række større anlægsarbejder grundet Hovedstadens Letbane. Foto: Peuckert Photography

Letbanen åbner i 2025 med 29 nye stationer mellem Ishøj og Lyngby - og skubber flere steder undervejs på den 28 km lange strækning VEKS af banen.

### Tvungen opgave

Typisk udgør modning og analyse en stor del af det forberedende arbejde, men for VEKS har der ikke været noget valg. Det er en tvungen opgave at flytte VEKS' system, da man er forpligtet til at bane vejen for den nye letbane. VEKS valgte at udarbejde et forprojekt, som primært har omhandlet dialog med Hovedstadens Letbane. Forprojektet analyserede, dels hvor VEKS' rør krydser letbanen, dels hvor det er nødvendigt at flytte VEKS' rør. Endelig

anskueliggjorde forprojektet hvem, der skal bære de økonomiske omkostninger i forhold til disse "konfliktpunkter".

Sideløbende med de afklarende processer har VEKS projekteret de planlagte ledningsomlægninger, så man var på forkant med letbanens overordnede tidsplan. Damgaard Rådgivende Ingeniører er valgt som VEKS' bygherrerådgiver. Efter en udbudsproces vandt NCC entreprenøropgaven på det udførende anlægsarbejde.

### Gæsten betaler

På nær et enkelt sted skal VEKS' ledninger håndteres efter gæsteprincippet. Man udarbejder en samlet ledningsprotokol, der beskri-

ver hver enkelt krydsning. Ledningsprotokollen beskriver blandt andet projektets trafikfaseplaner, tidsplan for udførelse, økonomi, detaljerede tegningsbilag etc. Når de involverede parter er enige om ledningsprotokollen, bliver den underskrevet, og alle ved, hvem der skal betale hvad.

Seks steder berøres VEKS' transmissionsrør i forbindelse med letbane-anlægsarbejdet i Ringvejen (O3).

Mindre justeringer - ved fx at forlænge eksisterende forerør - kræver ikke store investeringer. VEKS fik et andet sted dispensation for at bibeholde rørens placering, da de kun ligger få cm for højt i forhold til letbanes tracé.

Nær VEKS' "Vallensbæk Syd Afgrening" skal



### Leder: Grøn, grønnere...

Fra Vestegnen lyder konkrete forslag til at omsætte grøn politik til handling

### Miljøet stod sin prøve

Miljøledelsessystemet i VEKS' Transmission og Produktion er for nylig auditeret

### Ekstra bonus

Forsyningssikkerhed og økonomi optimeres efter en tvungen ledningsomlægning



et forerør forlænges (ligger dybt) og en dræntank flyttes. Men den dyreste om-lægning i det samlede projekt er, at VEKS i Vallensbæk omlægger 500 m rør til en nærliggende sti. Der blev i øvrigt lidt trangt med pladsen i stien, hvorfor de berørte ledningsejere har koordineret deres gravearbejde. Der viste sig desværre ingen effekt i samgravning.

### Givtig deklaration

VEKS skal også i Glostrup flytte en underjordisk aflastningskonstruktion for at give plads til letbanen. Denne konstruktion - bestående af en betonklods med rør - har VEKS deklaration på. Bygningen ligger således ikke efter gæsteprincippet, og Hovedstadens Letbane afholder omkostningerne for flytningen. Alt i alt bliver VEKS' omkostninger til ledningsomlægningen cirka 19 mio. kr. Hovedstadens Letbane betaler derudover som følge af ovennævnte deklaration

#### Mange parter

Hovedstadens Letbane forestår den overordnede planlægning og koordinering mellem alle berørte ledningsejere, hvis antal overstiger 50...

knap fire millioner, og Glostrup Hospital bidrager med et mindre beløb, fordi VEKS i forbindelse med eget anlægsarbejde omlægger en vej for Hospitalet. VEKS' anlægsarbejde er startet ultimo juni 2019, og de seks projekter forventes ifølge tidsplanen at være afsluttet i 1. kvartal 2020. Ingen fjernvarmekunder berøres af VEKS' ledningsomlægning.



**Yderligere information:**  
[www.dinletbane.dk](http://www.dinletbane.dk)  
**Kontaktperson hos VEKS:**  
**Transmissionschef Jørgen Eigaard Hansen**  
[je@veks.dk](mailto:je@veks.dk) T 43 66 03 32



Seks borgmestere og regionrådsformanden foretog 19/6 første spadestik på Hovedstadens Letbanes nye kontrol- og vedligeholdelsescenter i Glostrup. Fra venstre Henrik Rasmussen (Vallensbæk), Steen Christiansen (Albertslund), Sophie Hæstorp Andersen (Region Hovedstaden), John Engelhardt (Glostrup), Trine Græse (Gldsaxe), Thomas Gyldal Petersen (Herlev) og Erik Nielsen (Rødovre). Repræsentanter fra Hovedstadens Letbanes øvrige ejerkommuner, Ishøj, Brøndby, Lyngby-Taarbæk, Hvidovre og Høje-Taastrup, kunne desværre ikke deltage i arrangementet. Foto: Hovedstadens Letbane/Ditte Valente

## Grøn, grønnere...

### Fra Vestegnen lyder konkrete forslag til at omsætte grøn politik til handling

Den grønne dagsorden fik endnu større vægt ved det netop afholdte Folketingsvalg, end de fleste havde forestillet sig. Og mange formentlig havde drømt om. Der er rigeligt med ideer og visioner for den grønne omstilling, men ofte glimrer en klar handlingsplan med sit fravær.

Forhandlingerne om en ny regering er lige afsluttet, og så er det tid til at komme i arbejdstøjet. Fra alle sider af Folketinget har det lydt, at elektricitet vil spille en afgørende rolle i fremtidens Danmark. Det gælder ikke blot i opvarmningssektoren, men også i transportsektoren, hvor fx en million elbiler i 2030 er nævnt.

For økonomisk at udnytte fremtidens voksende mængder vind-el forudsættes, at **elproduktion, opvarmning** og **transport** sammentænkes - kort sagt i systemintegration.

Derfor er tiden kommet for at bringe fjernvarme fra mørket i jorden og frem i lyset! Det store, driftssikre og velfungerende danske fjernvarmesystem kan fungere som en fleksibel el-kunde ved at håndtere de store mængder el, der produceres - helt bogstaveligt - som vinden blæser, og solen skinner.

Men det kræver, at man politisk sikrer robuste rammebetingelser. Ingen fjernvarmekunder, ingen fjernvarmeselskaber... Hvis kundegrundlaget svinder, kan vi ikke udnytte vedvarende el på en økonomisk, intelligent måde for det danske samfund.

Hvis man fjerner de nuværende afgifter på fossilt brændsel som kul, olie og naturgas, efterlades et stort hul i statsbudgettet. Det har der ikke været meget fokus på i valgkampen.

Derfor må vi nytænke afgiftssystemet. Forslag herfra:

- Alle former for energi har en ressourceafgift (ens for alle former for energi - også VE-energi)
- Der skal være en CO<sub>2</sub>-afgift (afhængig af de enkelte energiarters udledning)
- Indførelse af en forsyningsikkerhedsafgift (afspejler geopolitiske forhold)
- Afgifter på elektricitet skal ændres fra en afgift på energi til en afgift på effekt.

Lige nu nyder vi den grønne eufori, som snart skal afløses af nytænkning, hvor fjernvarmen skal spille en endnu større rolle. Uden et velfungerende fjernvarmesystem med tilfredse kunder, kommer vi aldrig i mål med den grønne omstilling.

Lars Gullev



Køge Kraftvarmeværk  
Foto: Peuckert Photography

# MILJØEKSAMEN

MILJØLEDELSESSYSTEMET I VEKS' TRANSMISSION OG PRODUKTION

SKULLE IGEN STÅ SIN PRØVE. BESTÅET - MED UDMÆRKELSE

Over to dage midt i juni 2019 er VEKS' miljøledelsessystem primært på Roskildevej og på Køge Kraftvarmeværk gennemgået af en ekstern miljøauditor. Det er ikke første gang: Certificering og en systematisk tilgang til miljøledelse har præget VEKS i flere end 20 år - se boks.

## Levende arbejde

*Er der ikke fare for, at indsatsen bliver ren rutine, når man i SÅ mange år har haft så godt styr på miljøet?*

– Hvert år bliver vi ret beset testet, understreger Lisbet Linderød, QHSE-ansvarlig, miljø. Den eksterne censor/auditor var Thorkil Johansen fra DNV - GL, som undersøgte, hvorvidt VEKS reelt overholder kravene i ISO14001-standarden. Summa summarum var der alene ros til VEKS: Vi har prioriteret miljøarbejdet som en del af strategiarbejdet, og de auditerede medarbejdere viste stor viden og entusiasme. Topledelsen bliver altid auditeret, da miljø-

ledelsessystemet i høj grad bygger på netop deres engagement. Derudover redegjorde en række medarbejdere for deres miljøindsatser og -resultater.

– Miljøaudit har også andre vigtige formål. Vi konkretiserer og fastholder, at det faktisk betyder noget, *hvad* vi laver, og *hvordan* vi gør det bedst - vi sætter fokus på miljø og arbejdsmiljø, pointerer Lisbet Linderød. Noget andet er: Det gør ingen skade at stramme sig lidt an, som når vi vurderes af en ekstern auditor!

## Langt sejt træk

VEKS' devise er at bearbejde medarbejdernes *holdning* til at vise miljøforsvarlig *handling*. – Vi tror ikke, at vejen frem er dekretter uden forståelse for folks hverdag. Jeg opfanger meget ved simpelthen at være synligt tilstede. Det gælder selvfølgelig ved at deltage i møder, men så sandelig også, når vi fx spiser frokost sammen, siger Lisbet Linderød. Her opstår megen forståelse og forslag til miljøforbedringer.

Synligt miljøarbejde er fx også medarbejdernes jævnlige mønsterrunderinger, hvor man via kontrolskemaer dels udpeger særlige indsatsområder, dels får tjek på eventuelle uregelmæssigheder.

Affaldshåndtering har fx flere gange været udfordret. *VEKS' generelle positive bidrag til miljøet rækker da himmelvidt sammenlignet med at bruge ressourcer på at sortere affald?*

Ja, men sorterer vi ikke, nægtes vi ganske enkelt at komme af med affaldet. – Fokus skulle der til. Jeg satte spot på affaldet ved vores status/infomøde, sendte forklarende mail til alle kolleger, inddrog de relevante teamledere i processen etc.

*Virkede det så?* – Ja, jeg har ved selvsyn konstateret, at der under diverse låg nu er kommet styr på affaldet. Så fokus virker, konkluderer Lisbet Linderød.

## Klogere for hver gang

*Bidraget audit til mere konstruktiv miljøledelse - også i hverdagen?*

– Umiddelbart er det som nævnt sundt at stramme sig an og blive udfordret på, om VEKS er på rette vej, slutter Lisbet Linderød, der også lægger vægt på den nødvendige sparring med auditor. VEKS får både udfordret organisationen og desuden råd til, hvor vi skal sætte ind for at blive endnu bedre.



**Yderligere oplysninger:**

**Lisbet Linderød,**  
**QHSE-ansvarlig, miljø**  
**lli@veks.dk T 43 66 03 34**

## VEKS' miljøledelse

At arbejde med miljøledelse har været en del af hverdagen i mere end 20 år, og VEKS opnåede sin første miljøcertificering i 2002.

I dag er miljøledelsen i VEKS Transmission certificeret efter miljøcertificeringen ISO14001. Køge Kraftvarmeværk og Solrød Gasmotor (samlet VEKS' Produktion) opnåede samme kreditering i 2018.

I 2019 er der tale om en overvågningsaudit, som i store træk kræver det halve ressourcemæssigt ift. de store audits hvert tredje år. Det forberedende arbejde før alle typer audits er i store træk ens.

# Projektet tog en drejning

*Forsyningsikkerhed og økonomi optimeres som afledt effekt af en tvungen ledningsomlægning i Glostrup*

Nordvang Psykiatriske Hospital, Kindebjergvej er en del af Rigshospitalet Glostrup. Placeret i kælderens i dette hospitalsafsnit har VEKS en vekslerstation forsynet fra VEKS' hovedledning. Også i dette område skal VEKS i nærheden vige pladsen på grund af Hovedstadens Letbane - se forsideartikel.

## Spærret inde

Når man omlægger rør, afspærrer man sædvanligvis forsyningen via ventiler. Disse fandtes ikke i den eksisterende afgang, men uanset hvad, skulle Nordvang forsynes med fjernvarme - og nødt via dyr varme fra mobile oliekedler. Nordvang lider under - som den eneste af VEKS' centraler - at risikere "indespærring" for forsyning af VEKS' fjernvarme pga. en mangel i den eksisterende afgang. En VEKS-afgrening er stedet, hvor man tilslutter "stikfjernvarmeledninger" til VEKS' hovedrør.

I netop Nordvang-afgreningen findes der desværre som nævnt ingen ventiler på hovedledningen. Årsagen var, at Nordvang først efter VEKS' projektering af ledningen udtrykte ønske om at blive koblet på fjernvarmen. Derfor blev der - måske lidt i hast - etableret en lidt (for) simpel afgang, som efterfølgende har givet VEKS udfordringer. Strækningen er i øvrigt led i VEKS' første etape udrullet i 1987-1988.

## Dobbelteffekt

– Men projektet tog en positiv drejning. Helt bogstaveligt, konstaterer Allan Nielsen, projektkoordinator for ledningsanlæg. Da vi skulle forberede omlægningen, hævdede vi blikket og inddrog vores andre rør og konstruktioner i området. Der var nemlig et andet rør, som kunne udvide sin betydning og effekt på forsyningen af lige præcis Nordvang.

Glostrup Hospital har en forholdsvis ny vekslerstation, som blev bygget i forbindelse med, at hospitalet konverterede til fjernvarme for fem år siden. Hospitalet aftager, hvad der svarer til cirka 700 husstandes fjernvarmebrug.

– Vores eksisterende rør kunne dengang ikke rumme den ønskede kapacitet til hospitalet, forklarer Allan Nielsen. Dengang blev løsningen at etablere en ny parallel rørføring på cirka 400 meter, som flere steder måtte foretage drejninger for ikke at komme til at ligge i vejen for blandt andet VEKS' egen afgang, en underjordisk hospitalstunnel, Glostrup Forsynings rør mv.

I forbindelse med letbane-omlægningen koordinerer VEKS i øvrigt sit anlægsarbejde med Glostrup Forsyning, der som led i klimatilpasning er i gang med at etablere en regnvandsledning - lige under VEKS' omtalte afgang i 4-5 meters dybde.



*VEKS' system omfatter i alt cirka 134 km dobbelttrør. Dertil kommer systemet i Køge - her ved et tidligere anlægsarbejde. Foto: Peuckert Photography*

## Et eller to systemer...

Hos VEKS blev omlægningen en anledning til både at tænke nyt og tænke sammen.

– VEKS' to nuværende parallelle fjernvarmesystemer integreres. Det sker primært ved en ny rørføring gennem afgangene, etablering af nye ventiler kombineret med, at vi gør alternativ brug af eksisterende ventiler, fortæller Allan Nielsen.

Det umiddelbare resultat er, at VEKS kan tage sektioner ud for at omlægge hovedledningen uden at Nordvang efterlades indespærret. Nordvang har dermed samme vilkår som alle andre vekslerstationer, som VEKS forsyner med fjernvarme.

En sidegevinst er, at den nye løsning afskaffer brugen af mobile oliekedler (fyret med dyr olie), når VEKS bygger om og reparerer systemet omkring Nordvang, hvilket uvægerligt opstår med et over 30 år gammelt system.

Hospitalet har i forvejen dobbeltforsyning og vil køre med egne kedler, mens noget af ombygningen finder sted i en overgangsfasen på to uger.

– Dybest set blev vores tvungne omlægning simpelthen anledningen til at få "frigjort" Nordvang, som nu aldrig mere kan spærres inde, slutter Allan Nielsen.

VEKS og Glostrup Forsyning afslutter det koordinerede anlægsarbejde ved udgangen af juli.



**Yderligere oplysninger:**  
**Allan Nielsen, Projektkoordinator for ledningsanlæg**  
**an@veks.dk T 43 66 03 31**