



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014

Sags nr.: 14/12845

Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. **Fremtidens affaldssystem i Albertslund**
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt

Forslag til nye affaldsordninger for private husstande i Albertslund Kommune

Høringsmateriale

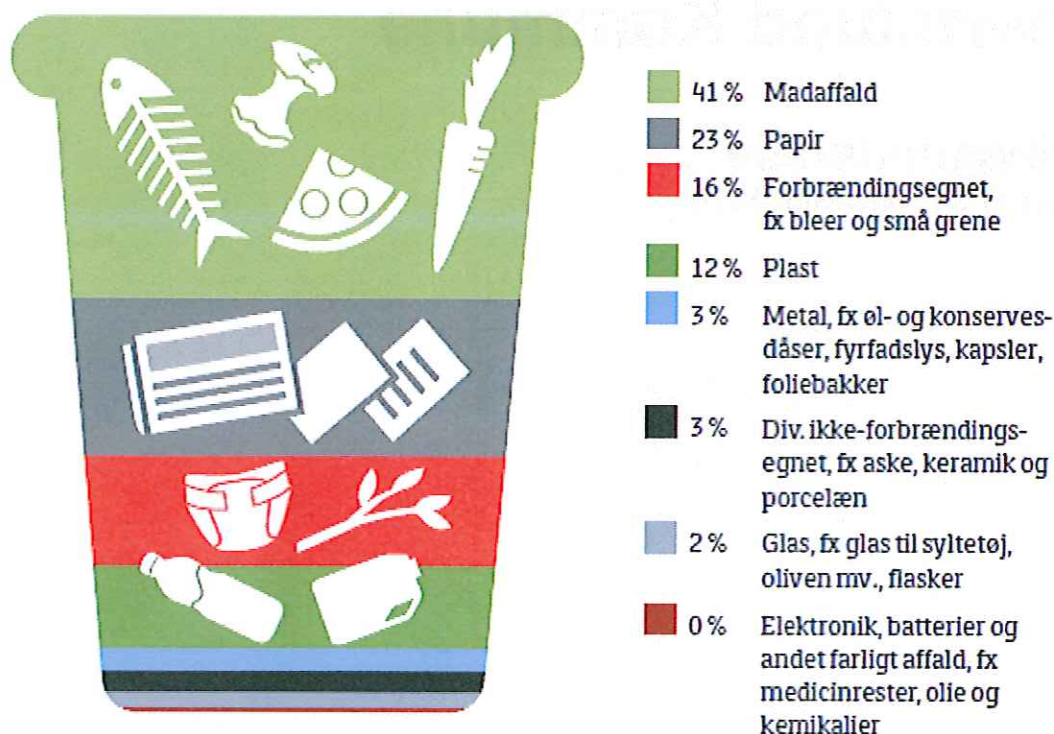
Udkast af 31. oktober 2014

Hvorfor nye affaldsordninger?

Selvom vi allerede er gode til at sortere (fx glas og papir) i vores by, genanvendes kun 22,5 % af husholdningsaffaldet i dag.

Kommunalbestyrelsen vedtog i 2012 en ambitiøs affaldsplan, herunder at vi skal genanvende mindst 50 % af vores husholdningsaffald senest i 2018. Det samme mål findes i Regeringens Ressourcestrategi for affald fra 2014, og i EU tales der allerede nu om genanvendelseskrav på 70 % i 2030.

41 % af det affald, der er tilbage i din skraldespand i dag, er madaffald. Indsamling af madaffald til kompostering og bioforgasning kan altså hæve genanvendelsesprocenten væsentligt. Plast- og metalemballagen skal også ud af skraldesækken. Vi skal blive endnu bedre til at sortere glas, papir samt karton og pap fra til genanvendelse. Vi skal have ressourcerne ud af affaldet. Spørgsmålet er, hvordan vi gør det på den bedste måde.



Fordelingen af affaldsfraktioner i dagrenovationen fra danske enfamilieboliger.

Kilde: Miljøstyrelsen 2012

Borgerdeltagelse

Kommunen har været i dialog med byens boligområder for at få input til, hvordan vi sammen kan løse udfordringen med at få ressourcerne ud affaldet. I foråret 2014 blev der afholdt fire workshops med repræsentanter fra 19 boligområder. Kommunen har derefter, sammen med en arbejdsgruppe under Brugergruppen, opstillet seks forskellige forslag til, hvordan de nye affaldsordninger kan se ud. En sammenskrivning og bearbejdning af forslagene er blevet præsenteret for og diskuteret med Brugergruppen og deltagerne på borgermødet den 25. september og er nu i høring.

Principper for de nye affaldsordninger

1. De nye affaldsordninger **skal** indeholde husstands nær indsamling af madaffald, restaffald, småt metal, pap og karton, papir, glas og plast.
2. Ordningerne skal være fleksible og fremtidssikrede. Der skal nemt kunne tilføjes flere typer affald i takt med, at der opstår nye muligheder for genanvendelse.
3. Ordningerne skal så vidt muligt skræddersys til det enkelte boligområde af hensyn til pladsforhold, eksisterende løsninger og materiel, æstetik, samt ønsker fra beboerne og boligområderne.
4. Genbrugsfraktionerne skal kunne afleveres 50 meter fra husstanden. Dog op til 200 meter, hvis afleveringsstedet er placeret under hensyntagen til beboernes naturlige bevægelsesmønster, og hvis det af økonomiske og logistiske årsager ikke er muligt at placere opsamlingsmateriel tættere på.
5. Det skal tilstræbes, at affaldsgebyret ikke stiger.

Forslag til nye affaldsordninger

Forslagene til de nye affaldsordninger er inddelt efter de typer af boligområder, hvor vi finder dem mest relevante. Alle ordningerne kan dog tilbydes alle kommunens boligområder.

De beregnede gebyrer tager udgangspunkt i 2013 priser og mængder og er baseret på bedste skøn. **Da mange faktorer spiller ind, og en endelig fastsættelse tillige vil bero på forhandlinger med renovatører i den nye udbudsrunde, skal gebyrerne ikke ses som endelige.** For at kunne opfylde målsætningen vil alle boligområder i byen have behov for at investere i nyt materiel. **Det skal understreges, at anslåede investeringsomkostninger ligeledes beror på bedste skøn.** Alle priser er inkl. moms.

Det høje affaldsgebyr for parcelhusområderne har gennem længere tid fyldt en del i debatten. Vi har derfor forsøgt at skrue på alle knapper for at finde den billigst mulige løsning, som samtidig imødekommer udfordringen med det øgede genanvendelsesmål.

Det høje gebyr skyldes blandt andet de hyppige afhentninger af affald ved den enkelte husstand. En af måderne at nedsætte gebyret på er, at overgå til 14-dages tømning for restaffald og madaffald. For at undgå gener med lugt fra madaffaldet i sommerperioden kan der etableres en 'tropenats-ordning'. Det vil sige, at man i perioder med høje temperaturer overgår til uge-tømning. En anden måde at nedsætte affaldsgebyret er, at billigøre ordningerne for haveaffald og storskrald. Det kan gøres ved, at boligområdet beslutter, at husstandene selv skal køre på Kommunens Genbrugsstation med storskrald, eller at husstandene aktivt skal tilmelde sig, hver gang de ønsker afhentning af storskrald og haveaffald¹. Endelig kan det gøres ved, at man i et boligområde beslutter at etablere en fælles plads til opsamling og afhentning af haveaffald og storskrald.

Flere boligområder oplever i dag hærværk i form af brandstiftelse i affaldscontainerne. De sikkerhedsmæssige aspekter er derfor også i fokus. Her kan nedgravede containere være en god løsning. Nedgravede containere er også gode i områder, hvor det kniber med pladsen.

Hvilken affaldsordning har jeg i dag?

Affaldsordning A

Husstande med denne ordning har eget affaldsstativ til restaffald, papir og glas. Husstanden er med i indsamlingsordningen for storskrald, haveaffald, pap og småt metal samt miljøboksordningen for farligt affald og småt elektronik. Affald der ikke indsamles i disse ordninger, skal afleveres på genbrugsstationen.

Affaldsordning B

Husstande med denne ordning har eget stativ til restaffald, papir og glas. Alt andet affald skal afleveres på områdets miljøstation eller på genbrugsstationen.

Affaldsordning C

Husstande med denne ordning skal benytte områdets fælles containere til restaffald, papir, glas og pap. Alt andet affald skal afleveres på områdets miljøstation eller genbrugsstationen.

Affaldsordning D

Husstande med denne ordning skal benytte områdets fælles containere til restaffald, papir, glas og pap. Alt andet affald skal afleveres på områdets miljøstation eller genbrugsstationen. Boligområdet står selv for at indsamle affald fra affaldsøerne til et fælles opsamlingssted. Husstande med denne ordning har eget stativ til dagrenovation, papir og glas. Alt andet affald skal afleveres på områdets miljøstation eller genbrugsstationen. Boligområdet står selv for at indsamle affald fra affaldsstativerne til et fælles opsamlingssted.

Er du stadig i tvivl, kan du finde din affaldsordning på www.albertslund.dk/mitaffald.

¹ Ved 'tilmelde' forstås, at den enkelte husstand selv aktivt skal bestille afhentning af storskrald og haveaffald, når de har behov. Det betyder, at skraldebilerne ikke kommer til at køre op og ned af alle vejene, som den gør i dag. I stedet kører skraldebilen kun ud til de adresser, der har bestilt afhentning den pågældende dag. Altså på samme måde, som den enkelte husstand i dag selv skal tilmelde sig, når de ønsker at få hentet stort haveaffald med grab.

Oversigt over de seks forslag til nye affaldsordninger

AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN			SAMLET OVERSICHT VILLAER			
		* Gebyr pr. husstand pr. år inkl moms	Eden huseaffald og storskrald*	Central opsamlng af huseaffald og storskrald*	Tilnærmelse på huseaffald og storskrald*	Investeringspunktskninger pr. husstand inkl moms
1		2-DELT 240 LITER BEHOLDER OG MILJØSPOT Madaffald og restaffald Papir, glas, plast, metal og pap i miljøspot med minicontainere og eller delvist nedgravede rumopdelte containere	2350,00	2687,50	3112,50	2125,00
2		3 STK : 2-DELTE : 240 LITER BEHOLDERE Ved huset til madaffald, restaffald, papir, glas, plast og metal. Papir i storskraldsordningen. + FORVALTNINGEN INDSTILLER +	2500,00	2837,50	3337,50	1125,00
3		PAPIRSÆKKE OG KASSETTER Restaffald og madaffald i papiersække Papir, glas, plast og metal i kassetter Papir i storskraldsordningen	3587,50	3850,00	4727,50	975,00

De beregnede gebyrer er baseret på bedste skøn, men da mange faktorer spiller ind og da en endelig fastsættelse tillige vil bero på forhandlinger med renovatorer i den nye udbudsrunde, skal gebyrerne her ikke ses som endelige

AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN			SAMLET OVERSICHT FÆLLES OPSAMLING	
		* Gebyr pr. husstand pr. år inkl moms	Central opsamlng af huseaffald og storskrald*	Investeringspunktskninger pr. husstand inkl moms
4		MILJØSPOT Restaffald, madaffald, papir, glas, plast, metal og papir miljøspot med minicontainere	2437,50,00	1750,00
5		MILJØSPOT MED DELVIST NEDGRAVET CONTAINER Madaffald i delvist nedgravede containere Restaffald, papir, glas, plast, metal og pap i miljøspot med minicontainere	2575,00	2000,00
6		MILJØSPOT MED DELVIST NEDGRAVEDE CONTAINERE Restaffald, madaffald, papir, glas, plast, metal og pap i miljøspot med delvist nedgravede rumopdelte containere + FORVALTNINGEN INDSTILLER +	2337,50	5375,00

De beregnede gebyrer er baseret på bedste skøn, men da mange faktorer spiller ind og da en endelig fastsættelse tillige vil bero på forhandlinger med renovatorer i den nye udbudsrunde, skal gebyrerne her ikke ses som endelige

Forslag 1 og 2

AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

SCENARIO 1



1

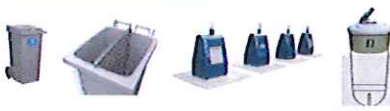
2-DELT 240 LITER BEHOLDER OG MILJØSPOT

Madaffald og restaffald i 240 liter beholder.

Papir, glas, plast, metal og pap i miljøspot med minicontainere og eller delvist nedgravede rumopdelte containere.

Uden haveaffald og storskrald *	2350,00
Central opsamling af haveaffald og storskrald *	2687,50
Tilmeldeordning på haveaffald og storskrald *	3112,50
Investeringsomkostninger pr. husstand i alt eks. moms	2125,00

* Gebyr pr. husstand pr. år incl. moms



AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

SCENARIO 2



2

3 STK : 2-DELTE : 240 LITER BEHOLDERE

Ved huset til madaffald, restaffald, papir, glas, plast og metal.

Pap i storskraldsordningen.

Uden haveaffald og storskrald *	2500,00
Central opsamling af haveaffald og storskrald *	2837,50
Tilmeldeordning på haveaffald og storskrald *	3337,50
Investeringsomkostninger pr. husstand i alt eks. moms	1125,00

* Gebyr pr. husstand pr. år incl. moms

• FORVALTNINGEN INDSTILLER •



Forslag 3 og 4

AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

SCENARIO 3

3

PAPIRSÆKKE OG KASSETTER

Restaffald og madaffald i papirsække.
Papir, glas, plast og metal i kassetter.
Pap i storskraldsordningen.

Uden haveaffald og storskrald *	3587,50
Central opsamling af haveaffald og storskrald *	3850,00
Tilmeldeordning på haveaffald og storskrald *	4737,50
Investeringsomkostninger pr. husstand i alt eks. moms	975,00

* Gebyr pr. husstand pr. år incl. moms



AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

SCENARIO 4

4

MILJØSPOT

Restaffald, madaffald, papir, glas, plast, metal og pap miljøspot
med minicontainere.

Central opsamling af haveaffald og storskrald *	2437,50
Investeringsomkostninger pr. husstand i alt eks. moms	1750,00

* Gebyr pr. husstand pr. år incl. moms



Forslag 5 og 6

AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

SCENARIO 5

5

MILJØSPOT MED DELVIST NEDGRAVET CONTAINER

Madaffald i delvist nedgravet container.
Restaffald, papir, glas, plast, metal og pap i miljøspot
med minicontainere.

Central opsamling af havesaffald og storskrald *	2575,00
Investeringsomkostninger pr. husstand i alt eks. moms	2000,00

* Gebyr pr. husstand pr. år incl. moms



AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

SCENARIO 6

6

MILJØSPOT MED DELVIST NEDGRAVEDE CONTAINERE

Restaffald, madaffald, papir, glas, plast, metal og pap i miljøspot
med delvist nedgravede rumopdelte containere.

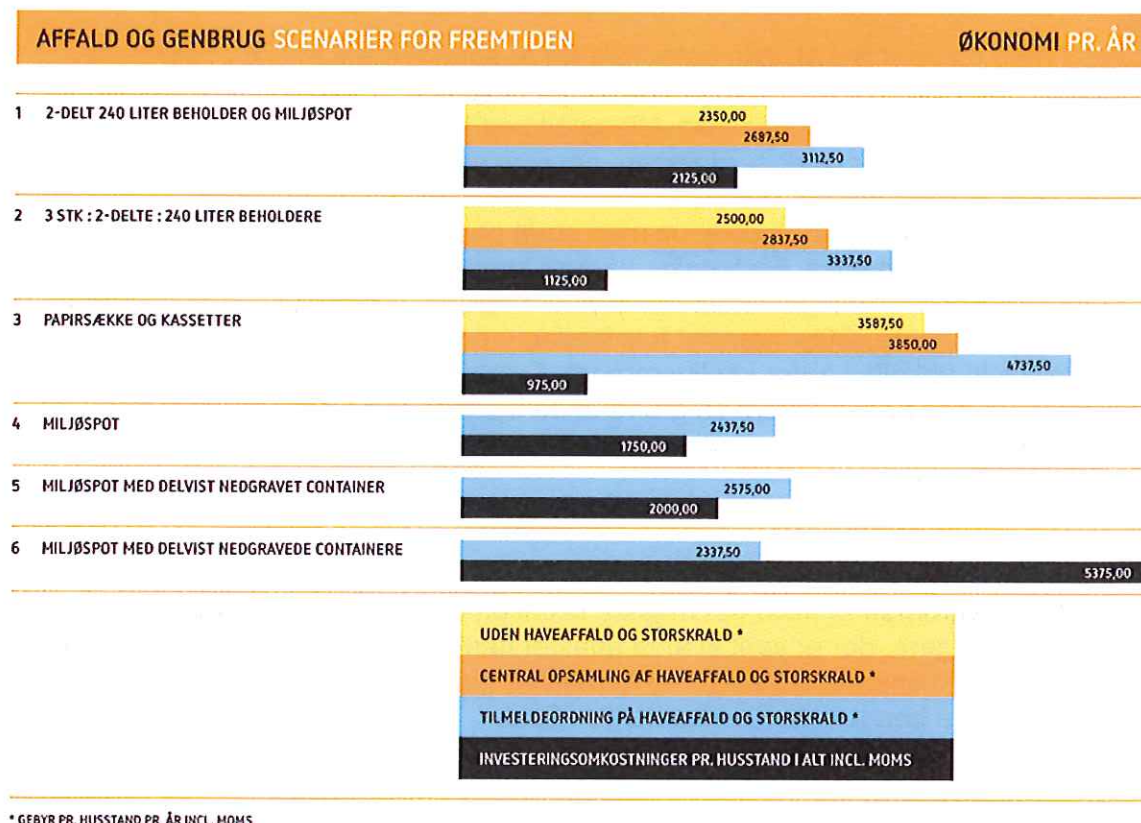
Central opsamling af havesaffald og storskrald *	2337,50
Investeringsomkostninger pr. husstand i alt eks. moms	5375,00

* Gebyr pr. husstand pr. år incl. moms

* FORVALTNINGEN INDSTILLER *



Økonomisk oversigt over de seks forslag



* GEBYR PR. HUSSTAND PR. ÅR INCL. MOMS

Se eksempler på, hvordan kan tage sig ud i praksis i Bilag 1.

Vurdering af de seks forslag

I det følgende er de seks forslag til de nye affaldsordninger holdt op imod hinanden, hvad angår økonomi, miljø og service.

Økonomi

I forslag 1 og 2 er affaldsgebyret lavere end det nuværende for både A- og B-ordningen². Det skyldes den lavere tømningfrekvens og ændringerne for haveaffald og storskrald. Forslag 3 medfører en væsentlig stigning i affaldsgebyret. Det skyldes dels de hyppige tømningfrekvenser ved brug af kassetter, og dels den eksisterende ordning for haveaffald og storskrald. I forslag 4, 5 og 6 er affaldsgebyret nogenlunde på niveau med det nuværende for C-ordningen. Det er værd at bemærke, at en stor del af de små individuelle affaldsbeholdere vil være halvtomme ved tømning. Det skyldes et hensyn til de husstande, der har større mængder affald end gennemsnittet. Fællesbeholdere giver mulighed for at optimere tømningfrekvenserne og dermed reducere omkostningerne.

² Se definition af de eksisterende affaldsordninger (A, B, C og D) på side 4.

Miljø

Forslag 2 og 3 rummer det største potentiale for at sortere mest muligt affald fra til genanvendelse. Erfaringer viser, at jo tættere på husstanden man kan komme af med sit sorterede affald, jo mere sorterer man. Ulempen ved forslag 2 og 3 er imidlertid, at pap og karton indsamles via storskraldsordningen, der ikke vurderes, at være særligt velegnet til formålet. Hvis et boligområde fravælger storskraldsordningen, vil husstandene hér selv skulle på Kommunens Genbrugsstation med småt pap og karton, hvilket igen vil nedsætte mængden til genanvendelse. En løsning på problemet kan være, at boligområder, der fravælger storskraldsordningen etablerer centrale opsamlingssteder til pap og karton, fx i nedgravede containere. CO₂-mæssigt har forslag 1 en stor fordel, da renovationsbilen kun skal hente affald enkelte steder i boligområdet. Forslag 3 medfører den højeste udledning af CO₂ grundet den øgede kørsel på grund af de hyppige tømninger af kassetter. I forslag 5 vil madaffaldet være særligt fremhævet, hvilket vurderes at resultere i en øget udsortering af madaffald.

Service

Forslag 2 og 3 vurderes at have det højeste serviceniveau. Forslag 1 rummer den udfordring, at borgere, der er vant til at få affaldet hentet ved døren, nu skal gå 50 meter med genbrugsfraktionerne. Forslag 6 vil formentlig medføre, at borgere i nogle boligområder vil få længere at gå med deres affald.

Kommunens anbefalinger

På baggrund af vurderingen af de seks forslag anbefaler kommunen én ordning for parcelhusområderne og én ordning for tæt/lav boligområder og etageboliger.

Anbefalet ordning for parcelhusområderne

Sortering, opbevaring og afhentning af madaffald, restaffald, papir, glas, plast og metal ved husstanden.



Affaldsordningen består af tre todelte 240 liters plastbeholdere for hver husstand. De to rum i beholderen er af forskellig størrelse (144 liter og 96 liter).

I den ene beholder samles madaffald og restaffald. Den tømmes hver 14. dag.

I den anden samles papir og plast og i den tredje glas og metal. De to beholdere med emballagefraktionerne tømmes hver 8. uge.

Øvrigt affald afleveres på kommunens nyetablerede genbrugsplads på Holsbjergvej 44.

Affaldsgebyret for denne ordning **skønnes** at blive omkring 2.500,- kr.

Investering

Den enkelt husstand **skønnes** at skulle betale et engangsbeløb på omkring 1.125,- kr. i alt for de tre nye beholdere.

Økonomi

Affaldsgebyret for parcelhusene i 2014 er 4.412,- kr. Den nye ordning giver altså en besparelse på 1.912,- kr. Det skyldes, at borgeren ikke længere får hentet pap, haveaffald og storskrald ved husstanden. Dertil kommer, at der kun er tre beholdere, der skal tømmes, at de er større, og derfor skal tømmes sjældnere end de nuværende beholdere og kassetter.

Miljø

Ordningen vil erfaringsmæssigt medføre en stigning i genbrugsprocenten. Systemet gør det nemt for den enkelte borger at sortere affaldet i de 6 fraktioner. Der vil formentlig ryge en del karton i restaffaldet. Derfor anbefaler Forvaltningen samtidig, at boligområderne overvejer etablering af centrale opsamlingssteder for pap og karton, fx i nedgravede containere, hvor det er muligt. Ordningen vil medføre mindre kørsel da beholderne tømmes sjældnere.

Service

Serviceniveauet vil for husholdningsaffaldet forringes, da borgerne ikke længere får hentet pap, haveaffald og storskrald direkte ved husstanden, men i stedet selv skal bringe det til den kommunale genbrugsplads. Til gengæld får de hentet plast direkte ved husstanden. Dette skal i dag afleveres på den kommunale genbrugsplads.

Anbefalet ordning for etageboliger samt tæt/lav-bebyggelser

Affaldsøer med delvist nedgravede beholdere. Hver beholder er på 5m³ og kan inddeles i to eller tre rum eller bevares som ét rum. Det betyder, at fire beholdere kan rumme samtlige de syv fraktioner, der skal sorteres nær ved husstanden (madaffald, restaffald, papir, glas, plast, metal og pap/karton).



Storskrald og haveaffald opsamles og afhentes centralt via miljøstationer.

Affaldsgebyret for denne ordning **skønnes** at blive omkring 2.337,50,- kr.

Investering

Den enkelt husstand **skønnes** at skulle betale et engangsbeløb på omkring 5.375,- kr. for beholderne, ekstraudstyr og etablering.

Økonomi

Affaldsgebyret vil stort set være uændret for boligområder, der i dag er tilmeldt renovationsordning C. Systemet kræver dog en større investering i forbindelse med indkøb og nedgravning af containerne. Til gengæld viser erfaringer, at omkostningerne til indsamling og oprydning i affaldsøerne falder i boligområder, der får nedgravede containere.

Miljø

Fordelen ved ordningen er, at alle fraktioner er samlet ét sted. Det vil sige, borgeren skal ikke gå længere med genbrugsfraktionerne end med restaffaldet, hvilket erfaringsmæssigt vil få genbrugsprocenten til at stige. Genbrugsprocenten forventes at stige, da flere fraktioner indsamles husstandsnet i den nye ordning, herunder madaffald, plast og metal. Kørslen med renovationsbiler reduceres, ligesom støj, lugtgener og rotteproblemer kan mindskes.

Service

For boligområder der allerede har affaldsøer tilpasset 40-50 husstande, som tilfældet typisk er i etageboligområder, vil serviceniveauet være uændret. I boligområder, hvor enten eksisterende affaldsøer er tilpasset færre husstande, eller hvor der ikke er affaldsøer med fælles opsamling, vil den enkelte borger få længere at gå med affaldet. Det bliver muligt for borgerne at komme af med flere fraktioner i affaldsøerne. De nedgravede løsninger er mere æstetiske og mindre pladskrævende. På den måde frigøres der areal til anden anvendelse. Derudover viser erfaringer, at der i områder med nedgravede containere bruges færre ressourcer på renholdelse rundt om containerne end i almindelige affaldsøer.

Den videre proces

Efter endt høring behandles de indkomne input. Det reviderede oplæg til nye affaldsordninger behandles i Brugergruppen på et ekstraordinært møde den 5. februar 2015. Herefter behandles det i kommunalbestyrelsen den 11. marts 2015, hvor der træffes endelig beslutning om, hvilke affaldsordninger kommunen vil tilbyde boligområderne.

Efter vedtagelsen går forvaltningen i dialog med de enkelte boligområder om, hvilken løsning der passer bedst til dem. Målet er, at de nye affaldsordninger er fuldt implementeret i alle byens boligområder senest 1. januar 2017.

Udstilling

I høringsperioden vil der, på Genbrugsstationen, være en udstilling med eksempler på affaldsbeholdere, samt billeder med eksempler på steder, hvor lignende løsninger allerede er implementeret, herunder også afskærmninger og nedgravede containere. Agendacenter Albertslund vil i perioden arrangere ture for interesserede, der gerne vil se de forskellige løsninger i praksis.

Bilag 1

Visualisering af de nye affaldsordninger

AFFALD OG GENBRUG SCENARIER FOR FREMTIDEN

FØR OG EFTER



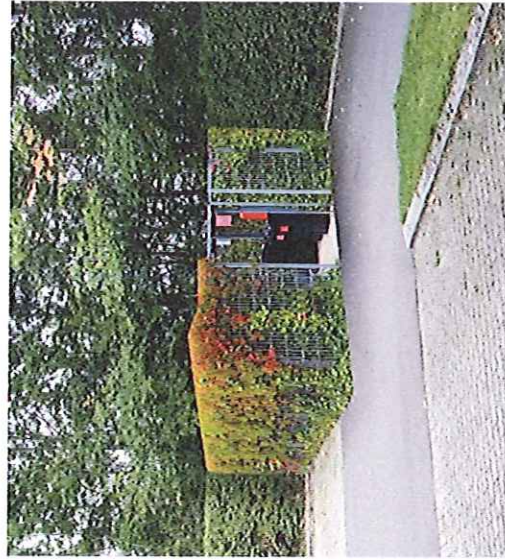
FØR



FØR



EFTER : TRÆSKUR MILJØSPOT



EFTER : PLANTEBASERET SKUR MILJØSPOT



FØR



EFTER : DELVIST NEDGRAVEDE CONTAINERE I MILJØSPOT

*Jørgen Pedersen,
Kvædehaven 39,
2600 Glostrup.*

Den 6, november 2014,

Til driftschef Hans-Henrik Høg,
Miljø & Teknik,
Albertslund Kommune.

Vedlagte bedes venligst udsendt sammen med næste indkaldelse til brugergruppemøde.

Med venlig hilsen
Jørgen Pedersen
Herstedøster Villaby.

DEBAT: Parcelhus alternativ

Ole S.D. Hansen,
Randager 10

Jeg vil i al beskedenhed
stille et alternativt forslag
til fremtidens

renovationsordning for parcelhusområdet. Jeg vil afholde mig fra at kommentere de foreslåede ordninger for de andre områder, Galgebakken, Gårdhusene osv. Dem ved jeg intet om, og måske er der blandt beboerne der et dybtfølt behov for at sortere affald.

Men jeg ved, at mange, ja måske flertallet hos os, gerne afstår fra tilbuddet om sortering af madaffald, selv om vi stadig gerne sorterer glas, papir med mere. Men vi er absolut ikke interesserede i en reduktion af service som indebærer, at der kun hentes restaffald hver 14. dag. Hvad der er meget vigtigt, er videreførelsen af ordningen med afhentning af grønt afklip i sække og smågrene i bundter, og muligheden for afhentning af fældede træer og lignende. Parcelhusenes demografi vil allerede nu, men mere fremover, være præget af mange ældre, ægtepar som enlige, der ikke er i stand til at bringe alle disse ting til renovationspladsen. Man har måske ikke bil og trailer, og kørekortet er i fare.

Mit forslag er derfor. Forlæng kommunens hensigt for parcelhusområdet til 2022, som svarer til regeringens oprindelige udspil. At man i Albertslund straks skulle være foran med en frist 2018, kan man bare se bort fra for os.

Kort sagt: Lad den nuværende ordning fortsætte for os i parcelhusordningen til 2022. Del nogle ekstra poser ud til rengjorte konservesdåser, for det er jo det I mener når I hele tiden taler om mere metal. Og dem der har trang til at rode og sortere med madrester kan få nogle af de nævne Majsmelsposer og nogle særlige bøtter på egnede steder hos dem der vil indsamle madrester på egen grund, når de nu har sådanne ønsker.

Stop for indførelsen af de 3 grimme hjulspande af bagvejen. Skal vi den vej, skal det i hvert fald overvejes hvor grimme løsninger må være.

Afgørelsen i de enkelte grundejerforeninger må i det mindste ske ved skriftlig afstemning med 1 stemme per husstand.



Kommentarer

Publiceret: 29. Oktober 2014 10:00

Derfor skal vi droppe sortering af affald hos borgerne

Synspunkt Københavns Kommune 25.03.14 af Af Jakob Hougaard, miljøordfører for Socialdemokraterne i Borgerrepræsentationen 4

Tiden er løbet fra sortering af affald i hjemmet. Der er smartere og mere effektive løsninger på vej. Derfor har vi i Københavns Kommune sat blikket mod alternativer, så borgerne kan slippe for bøvlet med at sortere deres affald i køkkenet, skriver Jakob Hougaard her.

Skal danskerne stå foran køkkenvasken og sortere i skraldet i fremtiden? Det er det store spørgsmål i debatten om genanvendelse af affald. I mange kommuner udrulles i dag ordninger med kildesortering hos den enkelte dansker, som vil skulle bruge tid og kræfter på at dele affaldet op. Kartoffelskræller, æggeskaller, stegfedt og kyllingebein er snasket godt og grundigt sammen med emballager, papir, foliebakker og meget andet. Hvordan kildesorterer man en brugt bakke med leverpostej? Der er ingen tvivl om, at det stiller store krav til den enkelte dansker.

Politikere på venstrefløj ser kildesortering som en disciplinerende ordning, som tvinger den enkelte til at forholde sig til sit alt-for-store forbrug. Man vil "komme i kontakt med sit affald" på en helt ny måde via kildesortering foran køkkenvasken, synes det at lyde. Det er jeg ikke enig i.

Jeg mener, at der er grænser for, hvor meget arbejde man kan vælte over på den enkelte dansker i form af øget kildesortering. Mange københavnske lejligheder er små, og der er småt med pladsen i både gårde og køkkener. Det er simpelthen ikke en optimal løsning at opsætte endnu flere skraldespande og beholdere. Derfor mener jeg, at vi skal vælge en affaldsordning, som let at anvende for folk praksis, prisen skal være lav, og så skal det være så miljøvenligt som muligt.

Kildesortering er heldigvis ikke nødvendigt for at opnå bedre genanvendelse af affaldet. Alternativet til kildesortering hedder Renescience og er populært sagt en stor vaskemaskine, hvor man tilsætter "vaskepulver" i form af enzymer, som gør, at det organiske materiale kan trækkes ud og laves om til bl.a. biogas. Socialdemokraterne har fået vedtaget en beslutning om, at der igangsættes en proces, som fører til, at København får landets første egentlige RENescienceanlæg, som foreløbig skal kunne håndtere 30-40.000 tons affald om året, i første omgang fra københavnske villaer. Dermed får vi et system, hvor kommunen tager skraldet lige som i dag, men sikrer, at affaldet genanvendes på det centrale anlæg.

Bag teknologien står store danske virksomheder, DONG Energy og Novozymes, som øjner mulighed for at skabe vækst, arbejdspladser og grøn knowhow både hjemme og i udlandet. Et forsøgsanlæg på Amager har vist, at teknologien kan genbruge 90 procent af det organiske materiale, hvilket er langt mere, end den enkelte forbruger er i stand til ved at sortere affald hjemme foran køkkenvasken. Prisen pr. ton affald skulle være konkurrencedygtig med de andre ordninger, og som udgangspunkt mener jeg heller ikke, at forbrugerne skal betale mere for at få hentet skrald.

For at imødekomme partierne på venstrefløj har vi åbnet op for, at villaerne frivilligt kan tilmelde sig en ordning med kildesortering af organisk affald, hvis man ønsker at gøre en ekstra indsats. På samme måde er der en frivillig ordning for pap. Undersøgelser viser, at op til 86 procent af københavnere er positive for muligheden for kildesortering, men om det holder, får vi nu lejlighed til at teste af i praksis. Hovedparten af københavnere vil dog formentlig se frem til, at de slipper for besværet, når den nye Renescience teknologi indføres i København. Jeg tænker, at resten af landets kommuner vil gå samme vej.

Fakta om økonomi og miljø i affaldssortering

Publiceret 26-08-2013

En rapport om sortering af madaffald i Aarhus fra 2004 fandt kun små miljøeffekter. I medierne bruges rapporten som eksempel på, at affaldssortering hos borgerne generelt ikke kan betale sig. Men den nyeste viden viser noget andet.

I hvilken grad kan det betale sig økonomisk og miljømæssigt at kildesortere dagrenovationen? Det spørgsmål har i hvert fald tre rapporter beskæftiget sig med siden 2004.

Den første pegede på, at miljøgevinsterne ved sortering af madaffald i den model, som Aarhus brugte i 2001-2004, var begrænsede. Men der var særlige problemer i Aarhus, og der er desuden sket en udvikling i de sidste ti år, så der i dag er en betydelig miljøgevinst ved øget sortering og genanvendelse. Det viser en rapport fra DTU og COWI fra 2013. Både den og en ny NIRAS-rapport peger på, at sortering og øget genanvendelse af bl.a. madaffald betaler sig. Find rapporterne herunder.

Rapport 1 (2004): Miljøvurdering af affaldssystem for dagrenovation i Århus Kommune, DTU

Rapporten pegede på, at miljøeffekten af, at borgerne sorterede madaffald i Aarhus (tidl. Århus) Kommune i 2001-2004 var nærmest den samme som ved fortsat at forbrænde affaldet. Ifølge rapporten skyldtes dette blandt andet, at Aarhus havde store problemer med at skille madaffald fra restaffald til forbrænding.

Rapporten findes ikke publiceret på internettet, men konklusionerne refereres i et notat, der kan hentes på Miljøstyrelsens hjemmeside: [Forbehandling og biogasanlæg til organisk dagrenovation i 2011 – kan de tidligere problemer fra Helsingør og Århus forebygges?](#)

I år er der kommet to nye rapporter med den nyeste viden på området, som peger i en anden retning end 2004-rapporten.

Rapport 2 (2013): Kortlægning af indsamlings- og forbehandlingsmetoder for organisk affald, NIRAS

Rapporten ser på erfaringer med forskellige metoder til indsamling og behandling af organisk affald (madaffald mv.). Rapporten konkluderer blandt andet, at prisen for at indsamle og bioforgasse organisk affald er den samme eller lavere end prisen for at få affaldet brændt af.

Hent rapporten: "[Kortlægning af indsamlings- og forbehandlingsmetoder for organisk affald](#)"

Rapport 3 (2013): Miljø- og samfundsøkonomisk vurdering af muligheder for øget genanvendelse af papir, pap, plast, metal og organisk dagrenovation, COWI og DTU

Rapporten ser på flere affaldstyper og er langt mere omfattende end 2004-rapporten fra Aarhus. COWI/DTU-rapporten viser blandt andet, at optiske sorteringsanlæg i dag sorterer med mindst 95 % korrekthed.

Rapporten viser også, at det generelt godt kan betale sig at sortere madaffald, der kan blive til biogas og gødning.

Hent rapporten "[Miljø- og samfundsøkonomisk vurdering af muligheder for øget genanvendelse af papir, pap, plast, metal og organisk dagrenovation](#)"

Affaldssortering er mere end madaffald

I medierne er den ti år gamle Aarhus-historie om problemer med sortering af madaffald flere gange blevet brugt som illustration på, at kildesortering af dagrenovation generelt ikke kan betale sig eller ikke har nogen miljøeffekt.

Senest skrev ritzau 26.08.2013:

"Regeringen vil have danskerne til at være mere omhyggelige, når de sorterer deres affald, men opgaven er svær, viser erfaringer fra Aarhus Kommune."

Det er her væsentligt at være opmærksom på:

- Erfaringerne og analyserne fra Aarhus vedrørte alene madaffald og kan derfor ikke udbredes til at sige noget om affaldssortering generelt.
- Vanskelighederne i Aarhus var lokale problemer for ti år siden, jf. de nyere rapporter. I dag fungerer sortering af madaffald fra dagrenovation uden den slags problemer i flere danske kommuner og mange steder i udlandet.

Vismænd: Mere affaldssortering bliver dyrere

26. FEB. 2014 KL. 15:58 OPDATERET 26. FEB. 2014 KL. 15:59

Regeringen lægger op til, at danskerne skal sortere mere affald, men det er der ingen fidus i, lyder det fra økonomiske vismænd.

Af **Laura Juul**

Hvis danskerne skal genanvende mere affald, bliver det dyrere for samfundet.

Sådan lyder det fra Det Miljøøkonomiske Råd, der har gennemgået regeringens ressourcestrategi, "Danmark uden affald." Blandt målene heri er, at vi skal genanvende mere end dobbelt så meget husholdningsaffald på mindre end ti år.

Men det er der altså ingen samfundsmæssig gevinst i, lyder det fra vismændene - tværtimod.

- Man har ikke taget højde for, at folk bruger tid på det her. Hvis folk skal bruge tid på noget, de ikke får noget for, skal det regnes ind som en omkostning, siger økonomiprofessor Claus Thustrup Kreiner, der er en af rådets fire formænd.

Øget tidsforbrug koster penge

En øget genanvendelse af husholdningsaffald forudsætter altså ifølge vismændene, at husholdninger bruger mere tid på at sortere deres affald end nu. Og det er en af årsagerne til, at der ikke er en samfundsøkonomisk fordel i det.

- Hvis det antages, at hver husholdning fremover bruger ekstra fem minutter om ugen på at sortere affald til genanvendelse i de nye ordninger, bliver de samfundsøkonomiske omkostninger 520 kr. højere pr. ton affald, skriver vismændene i deres rapport.

Snart skal du til at sortere dit madaffald

I dag genbruger husholdningerne 19 procent af køkkenaffaldet. Vi skal op på 50 procent i løbet af de nærmeste år

Genbruget i Albertslund skal have et løft – et gevaldigt løft.

I dag genbruger husholdningerne kun 19 % af køkkenaffaldet, altså det der hverken er storskrald eller haveaffald.

Den andel skal helt op på 50 % indenfor de kommende 3-4 år.

"Det bliver en kæmpe opgave at nå målet, men Albertslund er forpligtiget til det, og heldigvis er det slet ikke urealistisk. Det kræver dog, at vi alle skal til at sortere helt nye fraktioner fra," siger Povl Markussen fra Agenda Centeret. Især peger han på en fraktion.

"For at nå målet, kommer vi ikke uden om at frasortere vores organiske affald, eller madaffald om du vil. Det vejer nemlig rigtig godt til. Faktisk er det en tredjedel, af det vi smider ud. I Agenda Centeret har vi lavet et lille forsøg, hvor vi i to uge vejede alt køkkenaffald fra en husstand. Nu er der selvfølgelig ikke to husstande, der er ens, men resultatet talte nu alligevel sit tydelige sprog. 1/3 af affaldet var organisk, lige til at bioforgasse, og få energi og kompost ud af. En anden tredjedel var papir, det sorterer vi allerede fra. Så var der 10 % glas, 5 % plast, 4 % pap og 2 % metal. Kun 11 % skulle til forbrænding. Og det er da tankevækkende, at teoretisk set skal kun 11 % af vores affald brændes. Omvendt kan 89 % altså genbruges, men så skal det organiske også med. Det giver god mening".

Kommunalbestyrelsen ventes til november at træffe beslutning om, at det organiske affald skal frasorteres, og hvilke beholdere og affaldsløsninger boligområderne kan vælge imellem, for at de kan løfte opgaven.



Kommentarer

Publiceret: 23. Juli 2014 10:00

DEBAT: Madaffald til genanvendelse

Leif Pedersen (SF), fmd. for Miljø- og Byudvalget:

Michael Hansen spørger i sit indlæg: "Er det Agenda

Centeret eller kommunalbestyrelsen der ønsker vi skal sortere endnu mere?"

Jeg kan oplyse, at vi i kommunalbestyrelsen i 2012 vedtog en ambitiøs affaldsplan, herunder at vi skal genanvende mindst 50 % af vores husholdningsaffald senest i 2018. Det samme mål findes i Regeringens Ressourcestrategi for affald fra 2014.

Selvom vi allerede er gode til at sortere (fx glas og papir) i vores by, genanvendes kun 19 % af husholdningsaffaldet i dag. Undersøgelser viser, at omkring 45 % af det affald der er tilbage i skraldesækken i dag er madaffald. Indsamling af madaffaldet kan altså hæve genanvendelsesprocenten væsentligt.

Madaffaldet skal køres til et anlæg, hvor det bliver omdannet til biogas. Biogas kan udnyttes til både varme og el, men også til transport, lagring og distribution i naturgasnettet. I et fremtidsperspektiv, hvor vores energiforsyning højst sandsynligt bliver mere afhængig af vindmøller og solceller, får vi brug for et fleksibelt energisystem. Her udgør biogas en vigtig rolle, da den fx kan bruges til at lave el på en overskyet og vindstille dag.

Madaffaldet bliver ikke kun til biogas, da restproduktet kan bruges som gødning. På den måde bringes vigtige næringsstoffer, som fosfor, tilbage til marken i stedet for at gå til spilde.

Tilbageførelsen af fosfor er vigtig, da det er nødvendigt for, at planter kan vokse. Fosfor er blevet en knap ressource, og det vurderes, at det vil slippe op om 100 år. Derfor giver det mening at få det ud på marken fremfor at brænde det.



Kommentarer

Publiceret: 16. August 2014 08:00

Albertslunderne skal genbruge mere madaffald

Albertslund Kommunes affaldsordning skal fornyes i år. Kommunen inviterer borgerne til dialog om løsningerne den 25. september

Tilbage i 2012 vedtog kommunalbestyrelsen i Albertslund, at halvdelen af kommunens husholdningsaffald skal genanvendes i 2018. Siden har regeringen i 2014 vedtaget en lignende strategi.

Til trods for, at borgerne i Albertslund er gode til at sortere deres affald, er det i dag kun ca. 20 % af affaldet, som genbruges.

Fremover bliver det derfor nødvendigt at tage nye midler i brug, for der skal ske en kursændring fra affaldsbortskaffelse til ressourceudnyttelse. Materialerne skal ikke længere smides ud og gå til spildevand, men blive i kredsløbet så længe som muligt.

Fokus på miljøet og prisen

For at nå det øgede genanvendelsesmål er det nødvendigt at nytænke de eksisterende affaldsordninger. De nye affaldsordninger skal besluttet på Kommunalbestyrelsens møde i november.

"Der er tale om en ressource, som vi kan blive endnu bedre til at udnytte. Så nu handler det om at finde en løsning, som både er miljøvenlig og økonomisk fordelagtig," forklarer borgmester Steen Christiansen.

Nye affaldscontainere

I dag ligger affaldsgebyret i Albertslund højt sammenlignet med andre kommuner, hvilket vil have indflydelse på den kommende ordning.

"I dag har vi i Albertslund Kommune fleksible affaldsordninger med højt serviceniveau og hyppige affaldsafhentninger hos borgerne. Det betyder, at affaldsgebyret ligger højere end i andre kommuner. Nu er tiden inde til at modernisere vores affaldsordninger. Miljøet vil være omdrejningspunktet, men der vil også være fokus på at få reduceret affaldsgebyret", siger Steen Christiansen.

Den nye plan vil indeholde husholdssnær indsamling af madaffald, restaffald, småt metal, pap, papir, glas og plast. Derudover vil planen betyde, at der skal nyt materiel til over hele byen, eksempelvis nye affaldsbeholdere og containere.

Parcelhusområderne

Systemet som forvaltningen anbefaler, består af tre 2-delte 240 liters plastbeholdere ud for hver husstand. I den ene beholder samles madaffald og restaffald. Den tømmes hver 14. dag. I den anden samles papir og plast og i den tredje glas og metal. Disse tømmes hver 8. uge. Storskrald og haveaffald kan du aflevere på kommunens nyetablerede genbrugsstation.

Erfaringer fra andre kommuner viser, at genanvendelsen kan øges og gebyret kan reduceres med op mod 2000 kr. pr. år pr. husstand i forhold til den eksisterende affaldsordning for parcelhusområderne - hvilket næsten er en halvering af udgifterne.

Etageboliger og tæt/lav bebyggelser

I boligområder med fælles affaldsbeholdere består systemet af miljøspots med nedgravede beholdere til madaffald, restaffald, papir, glas, plast og metal. Haveaffald og storskrald afleveres på områdets lokale miljøstation.

De nedgravede containere forventes at kunne nedbringe kørslen med skraldebilerne og på sigt vil det kunne reducere omkostningerne pga. de lave tømmefrekvenser. Samtidig kan denne løsning bidrage til øget tryghed, bl.a. ved at reducere problemer med brandstiftelse i affaldscontainere.

Borgerne skal deltage

Den 25. september klokken 19 vil der være borgermøde på Albertslund Rådhus, hvor forslagene til de nye affaldsordninger præsenteres og debatteres. På mødet er der bl.a. mulighed for at gå i dialog med borgmester Steen Christiansen og formanden for Miljø-og byudvalget, Leif Pedersen.



Kommentarer

Publiceret: 09. September 2014 15:00

Albertslunderne skal høres om nye affaldsordninger

En af fremtidens helt store udfordringer er, at vi skal udnytte vores ressourcer bedre

Den fremtidige knaphed på ressourcer betyder, at priserne på råvarer vil stige. En bedre udnyttelse af ressourcerne i vores affald er derfor både en miljømæssig og en økonomisk gevinst for kommunen, borgerne, virksomhederne og samfundet som helhed.

"Albertslund Kommune har et mål om, at mindst 50 % af borgernes affald skal genanvendes i 2018. Det kræver, at vi alle tager ansvar og sorterer mere affald fra til genbrug. Vi kan ikke længere tillade os blindt at brænde vores ressourcer af på forbrændingsanlæggene," siger formanden for Brugergruppen og Miljø- og byudvalget Leif Pedersen.

Albertslund Kommune har i foråret været i dialog med byens boligområder for at få idéer til, hvordan man sammen kan løse udfordringen med at få ressourcerne ud affaldet. Der har været afholdt fire workshops med repræsentanter fra 19 boligområder fordelt på hver af de fire eksisterende affaldsordninger.

Der var enighed om, at ordningerne skal være fleksible og fremtidssikrede.

Ønsket er også, at affaldsgebyret ikke stiger, da Albertslund Kommunes affaldsgebyrer i forvejen ligger højt sammenlignet med andre kommuner. Det høje gebyr skyldes blandt andet, at Albertslund har valgt at have fleksible ordninger med husstandsnaer indsamling med højt interval. En af måderne at nedsætte gebyret på er, at overgå til 14-dages tømning for restaffald og madaffald ved de husstandsnaere indsamlinger.

"Skal affaldsgebyret holdes nede, er det nødvendigt at tage et opgør med den måde vi nu indsamler og sorterer affald på. Etageejendommene har vist vejen ved at nedlægge affaldsskakterne og bruge flere centrale opsamlingssteder og nu er det tid at resten følger efter," siger Leif Pedersen.

Kommunen er klar med nye systemer.

Kommunalbestyrelsen skal træffe beslutning i november om, hvilke affaldsordninger boligområderne skal kunne vælge imellem i Albertslund.

Men først skal borgerne høres: Den 25. september klokken 19 vil der være borgermøde på rådhuset, hvor forslagene til de nye affaldsordninger præsenteres og debatteres. På mødet er der bl.a. mulighed for at gå i dialog med borgmester Steen Christiansen og formanden for Brugergruppen og Miljø- og byudvalget, Leif Pedersen.



Kommentarer

Publiceret: 23. September 2014 06:00

DEBAT: Stop det dårlige forslag

Ole S.D. Hansen, Randager 10:

Med jævne mellemrum
stilles der forslag om at

ændre vores renovation, også selv om vi, som bruger den, ikke har ønsket det. Sidste gang fik vi det stoppet, fordi fornuftige stemmer fra Herstedøster Villaby sagde: Bemærk, vi har ikke klaget over prisen, selv om den er høj, fordi vi ønsker den bedste renovationsordning for os.

Nu er den gal igen. Sidste gang skulle vi samle metal, konservesdåser og plasticflasker, ellers gik jorden sikkert under. Og selvfølgelig skulle vi betale for et eller andet, så vi rigtigt kunne mærke pisen. Nå! Disse krav løb ud i sandet, og det hverken gavtede eller skadede miljøet. Vi ved alle godt, at skal der gøres noget ved CO2 udslippet, så skip ferien til Thailand og andre fjerne flydestinationer og kør mindre i bil.

Nu skal vi samle madrester. Det bliver et værre svineri, og prisen for renovationen skal ned, og det skal ske ved reduktion af servicen tilsat en passende mængde fyringer.

Kære medborgere! Skal vi ikke stoppe det ligesom sidst og spare kommunen for nok et diplom, denne gang for madsvineri.



Kommentarer

Publiceret: 23. September 2014 07:00

DEBAT: Sortering af affald i Albertslund Kommune

Michael Hansen, Rugens Kvt. 3b:

Genbrugsprocenten skal op
fra 20 til 50 procent, man

kan jo altid diskutere hvor meget affald der genbruges.

Det er vist meget forskelligt, hos os fylder den daglige avis også godt! Når man er født i 1950'erne, ved man oftest hvad knaphed er. Dengang blev der ikke smidt mad ud, alt blev brugt. Ens mor/Far var "viceværter", så jeg ved lidt om affald!

Skraldebøtterne blev også tømt hver uge, så der er ikke ekstra service i Albertslund. Det er underligt, at affaldsgebyret i Albertslund ligger i toppen.

Er det en forbedring, hvis madaffald tømmes hver 14dg, sikke en hørm, rotterne glæder sig, og dem er der mange af i Albertslund Vest, - og restaffald hver 14. dag.

P.t. kan jeg ved egen undersøgelse konstatere, at det rene madaffald udgør en brøkdel af det hele.

Hvad bliver der p.t. sorteret:

Batterier. El-skrot. Farligt affald. Grenaffald. Pap. Metal. Plast, 2 typer. Papir. Glas. Restaffald.

Det går jo tit sådan, at man tror der spares penge, men...! Omdannelse af mad til biogas koster penge, går det lige op med hele?

Det lyder som om, at kommunalbestyrelsen lever i deres egen lille verden. Hvem har tænkt på de ældre (det grå guld, ha, ha) og syge i denne sag. Jeg tvivler på, at affaldsgebyret falder

Værsgo' og spis...



Kommentarer

Publiceret: 02. Oktober 2014 01:12

DEBAT: Manipulation og hjernevask

Ole S.D. Hansen,
Randager 10

Falske løfter og
manipulation var hvad der
blev budt på da vi borgere i

Albertslund blev inviteret til et møde den 25. september. I invitation stod der: Giv os dine bud på en god affaldsordning og fortæl, hvad der er det vigtigste for dig.

Men sådan gik det ikke. Dagsorden var næsten fuldt optaget af kommunale propagandister. Man var overhovedet ikke interesseret hvad borgerne mødte op med af ønsker. Vi blev præsenteret forslag uden valgmulighed for dem der vil indsamle madaffald, fordi de tror på det og vi andre. Vi andre, det vil sige flertallet, ville først og fremmest fortsætte og endda udbygge den service vi har købt og betalt for. Al tanke på ældre borgere der er i rollatoralderen var blæst ud af hovedet på propagandisterne. Jeg blev truet med, at hvis vi ikke gik med til dette, så ville EU komme efter mig, og "nede i Italien" kan de finde ud af det. Tja, jeg husker kun billeder fra gaderne i Napoli hvor affaldet flød. Mon det blev genanvendt? Næppe. Og EU truslen kommer vi nok let over. Borgmesteren annoncerede, at der naturligvis ville blive afholdt en høring af forslag til ny renovationsordning.

Nu vil jeg appellere til ansvarlige kommunalpolitikere. Lad dog dem, der vil frelse verden med indsamling af sovs og kartofler. Nå nej kartoflerne skal skam komposteres lokalt. Lad dem få nogle madmøddinger, behørigt afmærket med mulighed for fare for dampe af smitsom MSRA. Lad os andre genanvende restaffald, glas og papir 100 % som vi har gjort i flere år. Selvfølgelig med mindst ugentlige afhentninger.

Til de kommunalpolitikere der er så bekymret for prisen for den leverede service kan jeg kun sige: Mener I vi ikke har råd, så sæt ejendomsskatten ned med 1 %, det vil også gavne lejerne, ja endog kommunen selv, for man glemmer ofte, at fx alle gårdhusene og kommunen også betaler denne skat.



Kommentarer

Publiceret: 10. Oktober 2014 13:00

DEBAT: Parcelhus alternativ

Ole S.D. Hansen,
Randager 10

Jeg vil i al beskedenhed
stille et alternativt forslag
til fremtidens

renovationsordning for parcelhusområdet. Jeg vil afholde mig fra at kommentere de foreslåede ordninger for de andre områder, Galgebakken, Gårdhusene osv. Dem ved jeg intet om, og måske er der blandt beboerne der et dybtfølt behov for at sortere affald.

Men jeg ved, at mange, ja måske flertallet hos os, gerne afstår fra tilbuddet om sortering af madaffald, selv om vi stadig gerne sorterer glas, papir med mere. Men vi er absolut ikke interesserede i en reduktion af service som indebærer, at der kun hentes restaffald hver 14. dag. Hvad der er meget vigtigt, er videreførelsen af ordningen med afhentning af grønt afklip i sække og smågrene i bundter, og muligheden for afhentning af fældede træer og lignende. Parcelhusenes demografi vil allerede nu, men mere fremover, være præget af mange ældre, ægtepar som enlige, der ikke er i stand til at bringe alle disse ting til renovationspladsen. Man har måske ikke bil og trailer, og kørekortet er i fare.

Mit forslag er derfor. Forlæng kommunens hensigt for parcelhusområdet til 2022, som svarer til regeringens oprindelige udspil. At man i Albertslund straks skulle være foran med en frist 2018, kan man bare se bort fra for os.

Kort sagt: Lad den nuværende ordning fortsætte for os i parcelhusordningen til 2022. Del nogle ekstra poser ud til rengjorte konservesdåser, for det er jo det I mener når I hele tiden taler om mere metal. Og dem der har trang til at rode og sortere med madrester kan få nogle af de nævne Majsmelsposer og nogle særlige bøtter på egnede steder hos dem der vil indsamle madrester på egen grund, når de nu har sådanne ønsker.

Stop for indførelsen af de 3 grimme hjulspande af bagvejen. Skal vi den vej, skal det i hvert fald overvejes hvor grimme løsningerne må være.

Afgørelsen i de enkelte grundejerforeninger må i det mindste ske ved skriftlig afstemning med 1 stemme per husstand.



Kommentarer

Publiceret: 29. Oktober 2014 10:00

DEBAT: Mere om 'mindre' affald

Leif Pedersen,
Formand for
Miljø- og Byudvalget, (SF)

Ole S.D. Hansen
argumenterer i APs netavis
d. 29. oktober for, at
forlænge den nuværende

parcellhusordning for afhentning af affald til 2022. Argumenterne for denne løsning er mange, men et hovedargument er, at brugerne er godt tilfredse med den nuværende ordning, så lad os nu beholde den og så overlad den "ekstra" sorteringen til dem der frivilligt har lyst til det.

Jeg er sådan set enig i at det ville være det nemmeste at forsætte med kendte løsninger. Problemet er bare, at disse løsninger ikke længere er tidssvarende. Man har både lokalt, nationalt og internationalt fået øjnene op for, at vi forbruger vores resurse hurtigere end godt er. Noget må gøres. Der er flere veje at gå. Et kunne være at stoppe/begrænse forbruget, men det er et værditab de færrest har lyst til at udsætte sig for og antallet af forbrugere stiger også hele tiden, så det giver ikke nok i sig selv. En anden måde er at blive bedre til at håndtere restprodukterne efter vores forbrug – og det er den vej som fremtidens affaldshåndtering peger på. Rent faktisk kalder regeringen indsatsen for en Resursestrategi. Vendt er tanke om affald som noget besværligt og værdiløst, for i stedet at blive anset for noget nyttigt.

Og vi kan vi godt mene, at vi allerede gør noget hjemme hos os selv. Vi sorterer jo i pap, papir, glas og på det seneste også metal og plast. Det batter bare ikke nok, i forhold til det behov og de muligheder der er. Lige nu sorterer vi i Albertslund ca. 22% af husholdningsaffaldet.

Resursestrategien peger på vi skal op på 50% og EU diskuterer lige nu om det nu også er ambitiøst nok i forhold til de resurseudfordringer som fremtiden byder på. Her lyder den aktuelle debat på 70% sortering – så vi har et pænt stykke vej op.

Madaffaldet er et af de springende punkter i debatten, for hvad pokker er det nu for noget, og er det ikke noget svineri og kommer det ikke til at stinke, især hvis der kun afhentes hver 14. dag. Jo der er da udfordringer, men vi må bare have for øje at ca. 40% af det restaffald som i dag er tilbage i affaldssækken er madaffald. Madaffald som vel og mærke kan bruges på forskellige andre måder end at brænde af. Og udfordringerne, ja de kan løses og løses i flere nabokommuner, fx gennem oftere tømning i perioder med meget varmt vejr.

På samme måde med plast og metal, her har vi brug for en mere effektiv indsamling end den vi i dag har i Albertslund. Vi får ganske enkelt ikke nok af disse affaldstyper ind på en måde så det kan genanvendes, det ryger i stedet med på forbrændingen. Det er derfor vigtigt, at vi får etableret et system til indsamling, der gør det naturligt for os som borgere at komme af med vores genbrugsaffald på en nem og gennemskuelig måde. Derfor er vi også nødt til at røkke ved den indsamlingsmetode som vi i dag kender, den er ikke finmasket nok.

Vi er også nødt til at prøve at ryste metoden lidt, fordi bla parcellhusordningen i Albertslund ikke er speciel billig. Og jo, jeg er med på at det er et valg man har truffet rundt omkring i de enkelte grundejerforeninger. Spørgsmålet er bare om, det at alle-får-alt-ordningen også kaster den udbytte af sig, som man har valgt at betale for. De tal jeg har set peger på, at det fx er billigere at etablere en ordning, hvor man ringer ind når man har særligt affald, end den løsning man i dag har i dag, hvor der kommer en bil rundt på alle veje i en bestemt rækkefølge. Det ville være langt mere rationelt, at en sådan bil kørte til dem der havde behov og givet også mere bæredygtigt set ud fra et miljøbelastningssynspunkt.

Så vi er sådan set ikke ud på at genere borgerne i Albertslund, men prøver i stedet at skabe en moderne løsning, som giver en bedre sortering og som ikke bliver dyrere. Det mener jeg faktisk er en ansvarlig tilgang til fremtidens resurseindsamling.



Kommentarer

Publiceret: 15. November 2014 05:00



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



MBU - Tilskud til Agenda Center Albertslund (bevilling)

Sagsnr.: 14/15901
Sagsbehandler: NSN

Sags nr.: 14/15901
Sagsforløb: MBU - ØU - KB
Sagen afgøres i: Kommunalbestyrelsen

Baggrund

Der er i budget 2015 afsat i alt 1.230.000 kr. i tilskud til Agendacenter Albertslund. Beløbet er sammensat af 495.000 kr. fra det skattefinansierede område og 735.000 kr. fra det takstfinansierede område. Bevillingen fra det takstfinansierede område er betinget af Kommunalbestyrelsens frigivelse af midlerne. Tidligere er det sket i forbindelse med Agendacenterets aflæggelse af årsberetning og årsregnskab for det forgangne år i starten af det nye budgetår, men det er ikke hensigtsmæssigt, da beløbet på den måde ikke er til rådighed ved årets start.

Økonomi og finansiering

Der ydes samlet tilskud til Agendacenteret, på i alt 1.230.000 kr. Bevillingen fra det takstfinansierede område er betinget, og søges frigivet med henholdsvis 363.000 kr. fra renovationsområdet og 372.000 kr. fra varmemforsyningens område.

Miljøkonsekvenser

Agendacenter Albertslund er et lokalt miljøcenter i Albertslund Kommune. Centerets opgave er på den ene side at støtte, opmuntre og vejlede især boligområderne, men også foreninger og grupper samt borgere i deres miljøbestræbelser, og på den anden side gennem egen information, initiativer og projekter at inspirere og drive omstillingen til en bæredygtig udvikling i Albertslund Kommune.

Bilag

1 Bevillingsskema - Frigivelse af midler til Agendacenteret (126328/14)

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at der frigives 363.000 kr. fra renovationsområdes og 372.000 kr. fra varmemforsyningens betingede bevillinger til Agendacenter Albertslund i 2015.

Bevillingsskema

Dato: 20.11.2014		Forvaltning: BKMB		J.nr.: 14/15901		Frigivelse af midler til Agendacenter					
Beløb nr.	Område-bevilling (4 cifre)	Penge- pose (6 cifre)	Kapital- middel (2 kar.)	Konto (Fkt. 3)	U/I	Beløb (1.000 kr.)			Bemærkninger		
						+ = udgift; - = indtægt					
						2015	2016	2017		2018	2019
1		203050	2S		U	363.000	0	0	0	0	Frigivet til Agendacenter - Renovationen
2		203050	2B		U	-363.000	0	0	0	0	Betinget bevilling - Renovationen
3		203010	2S		U	372.000	0	0	0	0	Frigivet til Agendacenter - Varmeforsyningen
4		203010	2B		U	-372.000	0	0	0	0	Betinget bevilling - Varmeforsyningen
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
Tilsammen						0	0	0	0	0	
Til/fra kassen						0	0	0	0	0	
											Version 1.6 24. juni 2009



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgården
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



ØU - Takster for vand og spildevand 2015 - HOFOR

Sagsnr.: 14/14960
Sagsbehandler: LIP

Sags nr.: 14/14960
Sagsforløb: ØU - KB
Sagen afgøres i: Kommunalbestyrelsen

Baggrund

I henhold til vandsektorloven skal HOFOR Vand Albertslund A/S og HOFOR Spildevand Albertslund A/S, fastsætte takster under eller lig med prisloft fra Forsyningssekretariatet, Konkurrencestyrelsen og Betalingsloven.

Taksterne skal herefter godkendes af kommunalbestyrelsen. Godkendelsen er en såkaldt legalitetsgodkendelse/myndighedsgodkendelse, idet kommunen skal tilse, at Forsyningssekretariatets udmeldte principper for takstfastsættelsen er overholdt, og at taksterne er fastsat i overensstemmelse med Vandforsyningsloven og Betalingsloven.

Økonomi og finansiering

Bestyrelsernes tilrådt takster for 2015 for HOFOR Vand Albertslund A/S og HOFOR Spildevand Albertslund A/S fremgår af skemaet herunder

Takster for 2015:

	2012	2013	2014	2015	2014-2015	Skønnet	
	Takst	Takst	Takst	Takst	Ændring	Takst	Ændring
Vandaflædningsbidrag	25,34	26,29	25,02	31,18	25%	31,75	2%
Vandpris	11,19	12,75	15,37	10,75	-30%	10,50	-2%
Vandafgift til staten	5,23	5,46	5,46	5,86	7%	5,86	
Statslig ressourceafgift	0,67	0,67	0,67	0,67		0,67	
Forbrugsafhængige takster inkl. afgift inkl. moms	53,04	56,46	58,15	60,58	4%	60,98	1%
Abonnement inkl. moms	75,00	75,00	75,00	75,00		75,00	
Årsafregning for lejlighed med forbrug på 85 m ³ pr. år	4.515,69	4.806,81	4.950,25	5.156,98	4%	5.190,38	1%
Årsafregning for parcelhus med forbrug på 140 m ³ pr. år	7.500,25	7.979,75	8.216,00	8.556,49	4%	8.611,50	1%

Der er ekstraudgifter til oprensning af bassiner i 2015 og 2016 på tilsammen ca. 11 mio.kr.. Dette finansieres dels ved at effektiviseringsgevinster fra 2013 og forventede gevinster i 2015 og 2016 indregnes i taksterne, og dels ved en takstforhøjelse på 25%. Vandaflædningsprisen forventes derfor at ligge på samme niveau i 2016, som i 2015: Fremadrettet til opgaven blive udført løbende med et forventet budget på ca. 1 mio. kr..

Effektiviseringsgevinster er et udtryk for de færre realiserede driftsudgifter i forhold til driftsrammen i prisloftet, som må bruges til nedsættelse af takster eller finansier af investeringer.

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé
2620 Albertslund

www.albertslund.dk
albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68
F 43 68 69 28



Vandprisen falder med 30%, fordi den forventede effektiviseringsgevinst fra 2015 er indregnet til reduktion af taksten, således at den samlede prisstigning for forbrugeren reduceres. Effektiviseringsgevinsterne fra 2012 og 2013 bruges til finansiering af årets investeringer.

Tilslutningsbidrag for spildevand er pristalsreguleret. Det er på bestyrelsesmøde den 4. september 2014 besluttet at harmonisere tilslutningsbidraget på vand, således at alle forbrugere i HOFOR uanset selskab opkræves samme beløb for tilslutning og omlægning af stik. Alle øvrige takster er fastholdt på 2014 niveau.

Takstfastsættelsen for 2015 tager udgangspunkt i udmeldte indtægtsrammer fra Forsyningssekretariatet.

	HOFOR Vand Albertslund A/S	HOFOR Spildevand Albertslund A/S
<i>Takster eksklusiv afgifter og moms</i>	10,75	
<i>Takster eksklusiv afgifter og moms trin 1 jævnfør trappemodellen</i>		31,18
<i>Takster eksklusiv afgifter og moms trin 2 jævnfør trappemodellen</i>		28,68
<i>Takster eksklusiv afgifter og moms trin 3 jævnfør trappemodellen</i>		23,70

For trappemodellen gælder:

Trin 1 er for almindelige forbrugere med et forbrug op til 500 m³.

Trin 2 er for forbrugere med et forbrug på 500 – 20.000 m³ og

Trin 3 er for forbrugere med et forbrug over 20.000 m³.

Takstprovenuet overholder indtægtsrammen fra Forsyningssekretariatet. Taksterne overholder hvile-i-sig-selv princippet, idet selskaberne løbende afvikler over/underdækning.

Lovgrundlag

Vandsektorloven, Vandforsyningsloven, Betalingsloven og Lov nr. 902 af 4. juli 2013 om ændring af betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber.

Bilag

- 1 Takster 2015 HOFOR Albertslund.docx (119806/14)
- 2 Budgetter og priser 2015 HOFOR Albertslund.pptx (119812/14)
- 3 Årsrapport 2013 HOFOR Vand Albertslund.pdf (119833/14)
- 4 Årsrapport 2013 HOFOR Spildevand Albertslund A/S.pdf (119840/14)
- 5 Prisloft 2015 HOFOR Vand Albertslund AS - PL2015.pdf (119821/14)
- 6 Prisloft 2015 HOFOR Spildevand Albertslund AS - PL2015.pdf (119837/14)

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at HOFOR Vand Albertslund A/S takst – vandpris – er kr. 10,75 eksklusiv vandafgift og eksklusiv moms myndighedsgodkendes,
2. at HOFOR Spildevand Albertslund A/S takst – vandafledning – trin 1 jævnfør trappemodellen er kr. 31,18 inklusiv afgift og eksklusiv moms myndighedsgodkendes,
3. at HOFOR Spildevand Albertslund A/S takst – vandafledning – trin 2 jævnfør trappemodellen er kr. 28,69 inklusiv afgift og eksklusiv moms myndighedsgodkendes,
4. at HOFOR Spildevand Albertslund A/S takst – vandafledning – trin 3 jævnfør trappemodellen er kr. 23,70 inklusiv afgift og eksklusiv moms myndighedsgodkendes.

Takster 2015 for vand og spildevand

Sagens kerne

I henhold til vandsektorloven skal HOFOR Vand Albertslund A/S og HOFOR Spildevand Albertslund A/S fastsætte takster under eller lig med prisloft fra Forsyningssekretariatet, og Kommunalbestyrelsen skal godkende, at taksterne er fastsat i overensstemmelse med vandsektorloven.

Indstilling

Det indstilles:

1. at HOFOR Vand Albertslund A/S takst – vandpris – er 10,75 kr. ekskl. vandafgift og ekskl. moms,
2. at HOFOR Spildevand Albertslund A/S takst – vandafledning – trin 1 jf. trappemodellen er 31,18 kr. ekskl. moms, samt
3. at HOFOR Spildevand Albertslund A/S takst – vandafledning – trin 2 jf. trappemodellen er 28,69 kr. ekskl. moms.
4. at HOFOR Spildevand Albertslund A/S takst – vandafledning – trin 3 jf. trappemodellen er 23,70 kr. ekskl. moms

Sagsfremstilling

I henhold til vandsektorloven skal HOFOR Vand Albertslund A/S og HOFOR Spildevand Albertslund A/S fastsætte takster under eller lig med prisloftet fra Forsyningssekretariatet, Konkurrencestyrelsen, hvorefter Kommunalbestyrelsen skal godkende taksten.

Bestyrelsernes tiltrådte takster for 2015 for HOFOR Vand Albertslund A/S og HOFOR Spildevand Albertslund A/S fremgår af skemaet herunder.

Takster for 2015:

	Albertslund					Skønnet	
	2012	2013	2014	2015	14-15 Ændring	2016	15-16 Ændring
	Takst	Takst	Takst	Takst		Takst	
Vandafledningsbidrag	25,34	26,29	25,02	31,18	25%	31,75	2%
Vandpris	11,19	12,75	15,37	10,75	-30%	10,50	-2%
Vandafgift til staten	5,23	5,46	5,46	5,86	7%	5,86	
Statslig ressourceafgift	0,67	0,67	0,67	0,67		0,67	
Forbrugsafhængige takster inkl. afgift inkl. moms	53,04	56,46	58,15	60,58	4%	60,98	1%
Abonnement inkl. moms	75,00	75,00	75,00	75,00		75,00	
Årsregning for lejlighed med forbrug på 85 m3 pr. år	4.515,69	4.806,81	4.950,25	5.156,98	4%	5.190,38	1%
Årsregning for Parcelhus med forbrug på 140 m3 per år	7.500,25	7.979,75	8.216,00	8.556,49	4%	8.611,50	1%

Takstfastsættelsen for 2015 tager udgangspunkt i udmeldte indtægtsrammer/prislofter fra Forsyningssekretariatet.

Der er ekstraudgifter til oprensning af bassiner i 2015 og 2016 på tilsammen ca. 11 mio. kr. Dette finansieres dels ved at effektiviseringsgevinster fra 2013 og forventede gevinster i 2015 og 2016 indregnes i taksterne, og dels ved en takstforhøjelse på 25 %. Vandafledningsprisen forventes derfor at ligge på samme niveau i 2016, som i 2015. Fremadrettet vil opgaven blive udført løbende med et forventet budget på ca. 1 mio. kr. årligt.

Effektiviseringsgevinster er et udtryk for de færre realiserede driftsudgifter i forhold til driftsrammen i prisloftet, som må bruges til nedsættelse af takster eller finansiering af investeringer.

Vandprisen falder med 30 %, fordi den forventede effektiviseringsgevinst fra 2015 er indregnet til reduktion af taksten, således at den samlede prissigning for forbrugeren reduceres. Effektiviseringsgevinsterne fra 2012 og 2013 bruges til finansiering af årets investeringer.

Yderligere specifikation af budgetterede omkostninger, investeringsbudgetter, nøgletal mv. er vedlagt i bilagsmateriale

Rent drikkevand og en stabil forsyning er fortsat i fokus i 2015.

De øvrige takster for målergebyr, mv. er vedlagt. Tilslutningsbidrag for spildevand er pristalsreguleret. Der er på bestyrelsesmøde d. 4. september 2014 besluttet at harmonisere tilslutningsbidraget på vand, således at alle forbrugere i HOFOR uanset selskab opkræves samme beløb for tilslutning og omlægning af stik jf. takstblad. Alle øvrige takster er fastholdt på 2014 niveau.

Det fremgår af bilagsmaterialet, at takstprovenuet overholder indtægtsrammerne fra Forsyningssekretariatet. Taksterne overholder endvidere hvile-i-sig-selv princippet, idet selskaberne løbende afvikler over/underdækning.

Økonomiske konsekvenser

Ingen for Albertslund kommune

Tidsplan

Godkendelse af takster inden udgangen af 2015.

Bilag

Takstbilag for 2015

Budgetter og priser HOFOR Albertslund

Årsrapport 2013 for HOFOR Spildevand Albertslund A/S

Årsrapport 2013 for HOFOR Vand Albertslund A/S

Prisloft 2015 for HOFOR Spildevand Albertslund A/S, inkl. bilag

Prisloft 2015 for HOFOR Vand Albertslund A/S, inkl. bilag

Bilag

Priser på vand i Albertslund 2015

Pr. 1. januar 2015 er prisen på vand 60,58 kr. pr. m³.

Prisen er sammensat af levering og afledning af vand, statsafgifter og moms.

Desuden betales der for at have en vandmåler.

Vandprisens sammensætning

En m³ (1.000 liter) koldt vand koster

Priselement	Kr.
Vandtakst (kr./m ³)	10,75
Vandafgift	5,86
Statslig afgift til kortlægning af grundvandsressourcer	0,67
Vandafledningsbidrag	31,18
Moms	12,12
I alt	60,58

Såfremt man aftager over 500m³ skal man betale nedenstående

vandafledningsbidrag for forbruget over 500m ³ :	ekskl. moms kr./m ³	inkl. moms kr./m ³
500-20.000 M ³	28,69	35,86
over 20.000 M ³	23,70	29,62

Målerabonnement

Målerkapacitet	ekskl. moms kr./m ³	inkl. moms kr./m ³
Målerafgift (2×1,5 m ³)	80	100
3 m ³	60	75
5 m ³	70	88
7 m ³	100	125
10 m ³	180	225
15 m ³	525	656
20 m ³	250	313
50 m ³	800	1.000
80 m ³	1.950	2.438
100 m ³	3.890	4.863

Tilslutningsbidrag

Der opkræves ét tilslutningsbidrag, som både omfatter bidrag til forsyningsledningsnettet

og selve stikledningen. Tilslutningsbidraget opkræves for indlægning af et vandstik på en matrikel, som ikke tidligere har haft indlæg af vand.

Tilslutningsbidraget fremgår af nedenstående tabel:

Diameter	ekskl. moms (kr.)	inkl. moms (kr.)
32	12.042	15.052
40	18.814	23.518
50	29.398	36.747
63	46.672	58.340
75	66.145	82.681
90	95.249	119.061
110	94.285	117.856

For størrelser over 110 mm fastlægges beløbet individuelt efter medgåede omkostninger.

Omlægning og flytning af stik

Der opkræves følgende for omlægning og flytning af et stik, som allerede er tilsluttet vandforsyningen:

Diameter	ekskl. moms (kr.)	inkl. moms (kr.)
32	6.021	7.526
40	9.407	11.759
50	14.699	18.374
63	23.336	29.170
75	33.072	41.341
90	47.624	59.531
110	47.142	58.928

Sprinklerafgift

Sprinklerafgift er en belastningsafgift, der pålægges ejendomme med sprinkleranlæg, uden måler.

Disse anlæg kræver en meget stor kapacitet af ledningsnettet ud for den pågældende ejendom.

Der betales efter antal sprinklere og dermed kun for den ekstra kapacitet, som HOFOR skal levere som reserve for sprinkleranlægget.

	ekskl. moms (kr.)	inkl. moms (kr.)
Under 100 sprinklere	1.000,00	1.250,00
Fra 100-999 sprinklere	3.500,00	4.375,00
100 sprinklere og der over	7.000,00	8.750,00

Priser på spildevand i Albertslund 2015

Pr. 1. januar 2015 er prisen på spildevand 38,98 kr. pr. m³.

Priselement	Kr.
Vandaflædningsbidrag	31,18
Moms	7,80
I alt	38,98

Såfremt man aftager over 500m³ skal man betale nedenstående vandafledningsbidrag for forbruget over

500m ³ :	ekskl. moms (kr.)	inkl. moms (kr.)
500-20.000 M ³	28,69	35,86
over 20.000 M ³	23,70	29,62

Tilslutningsbidrag

Tilslutningsbidrag betales som udgangspunkt af ejendomme, der ikke tidligere har været tilsluttet eller har betalt tilslutningsbidrag til et offentligt spildevandsanlæg.

Tilslutningsbidraget udgør i 2015 kr. 60.177,38 kr. inkl. moms.



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på *Brugergruppens hjemmeside*)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



Modtagere: Brugergruppen

Mødedatoer i 2015

Datoer for møder i Brugergruppen i 2015:

Torsdag den 5. februar – ekstraordinært møde om ny affaldsplan

Torsdag den 26. marts

Torsdag den 18. juni

Torsdag den 3. september

Torsdag den 3. december, mødet starter kl. 18.00 med formøde kl. 17.00, så vi, traditionen tro, kan spise julemiddag efter mødet.

Brugergruppemøderne afholdes i kommunalbestyrelsessalen fra kl. 19.00, med formøde for Arbejdsgruppen fra kl. 18.00

Til orientering datoerne for Arbejdsgruppens møder

Torsdag den 5. marts

Torsdag den 28. maj

Torsdag den 13. august

Torsdag den 12. november

Arbejdsgruppemøderne afholdes i frokoststuen på Albertslund Forsyning fra kl. 17.00

Dato: 23. oktober 2014

Sags nr.: 14/2849

Sagsbehandler: lip

**BY, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

**Albertslund Kommune
BMB**

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



MBU - Vej- og stibelysning i Hersted Industripark og DOLL (bevilling)

Sagsnr.: 13/6709
Sagsbehandler: SEN

Sags nr.: 13/6709
Sagsforløb: MBU - ØU - KB
Sagen afgøres i: Kommunalbestyrelsen

Baggrund

DOLL Living Lab omfatter nu ca. 9,3 km vej og sti, og er blevet en markant succes, og den nationale og internationale åbning i september tiltrak fulde huse. Interessen for at være en del af DOLL fra virksomheder fra både ind- og udland er stadig meget stor.

Etableringen af DOLL og de nye muligheder for test og afprøvning af forskellige systemer til at styre belysningen og et væld af forskellige lysløsninger, giver os en betydelig ny viden, som skal komme både Albertslund og resten af landets kommuner, grundejere, boligselskaber mv. til gode.

Baggrunden for sagen er, at prioritere færdiggørelsen af udskiftningen til LED i Hersted Industripark, og dermed udvide DOLL Living Lab. Strækningerne deles op i parceller med forskellige lysløsninger fra forskellige lysproducenter. DOLLs Sekretariat vil fortsat stå for udskiftningen og varetage projektledelse, aftaler mv.

Der er fortsat gammel nedslidt belysning på flere vejstrækninger i Hersted Industripark, som foreslås integreret i det nuværende Living Lab: Formervangen, Farverland, Gamle Landevej fra Herstedøstervej til kommunegrænsen og den vestlige del af Naverland. Det omfatter omkring 160 gadelamper med kviksløv eller 1-pulver i armaturer, der er forældede og skal udskiftes (indeholder miljøskadelige stoffer og er udgået af produktion).

Kommunalbestyrelsen besluttede i juni 2014, at frigive midler til at gennemføre udskiftning af armaturer med 1-pulverrør for at leve op til kontraktlige forpligtelser med DONG Energy, opnå markante energibesparelser og forbedre belysningen. Intelligent belysning er også et vigtigt element i Albertslund som en smart by. Samtidig betyder lovgivningen på området, at vi ikke længere kan købe bestemte typer af rør og pærer (1-pulver og kviksløv) til at udskifte i armaturerne.

Udskiftningen i Hersted Industripark er et af de områder hvor gennemsnitsprisen for hver gadelampe er høj. Det skyldes at alle master, armaturer og kabler skal skiftes, det etablerede wifi skal udvides og løsninger skal kobles på styresystem.

I juni 2014 frigav kommunalbestyrelsen en bevilling til udskiftning af armaturer med 1-pulverrør, hvor prisen per lyspunkt er billigere end i Hersted Industripark. Det skyldes bl.a. at stålmaster forudsættes genbrugt hvor det er muligt. Træmaster skal skiftes. Samtidig sker udskiftningen delvis i områder hvor der er lagt rør ned til kabling og anlægsarbejdet derfor er mindre. Der skiftes også til samme type armatur alle vegne. Planen der blev besluttet i juni 2014, vil ikke kunne implementeres i fuldt omfang. DONG Energy har meddelt, at de skifter lysstofrør (serieudskiftning) på strækninger hvor vi har 1-pulverrør, men ikke selv udskifter belysningen i 2015. Det kan betyde, at der bliver steder hvor enkelte armaturer på strækningerne skiftes, frem for hele strækninger.

Kommunalbestyrelsen godkendte i oktober 2013 model to i handlingsplan for udskiftning af vej- og stibelysningen, som indeholder en beregnet anlægsomkostning på 95 mio. kr.. Udskiftningen er igangsat med projekterne i DOLL Living Lab, med udskiftning på mindre stitstrækninger og med et projekt for ny belysning på eksisterende master på Roskildevej, der er ved at blive etableret. Der er ikke aftalt finansiering af den fulde handlingsplan.

Fornylse af belysningsanlægget udenfor Hersted Industripark tænkes også så vidt muligt sammen med de større byudviklings- og renoveringsindsatser som f.eks. Albertslund Syd og Albertslund Midtby.

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé
2820 Albertslund

www.albertslund.dk
albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68
F 43 68 69 28



Økonomi og finansiering

Der er i juni 2014 frigivet 21,4 mio. kr. til udskiftning af vej- og stibelysning til LED fordelt med 7,4 mio. kr. i 2014 og 14 mio. kr. i 2015. I 2016 er der yderligere afsat rådighedsbeløb på 5,2 mio. kr.

Til etablering og anlæg af DOLL Living Lab incl. projektleddelse mv. er der afsat 13,0 mio. kr. i 2013 – 2014, hvoraf de 7,5 mio. kr. dækkes af tilskud fra Energistyrelsens Green Lab. Midlerne er anvendt til udskiftning af belysningen på 9,3 km. vej og sti, incl. nye kabler, City Wifi, styresystemer, besøgscenter med skærmvæg mv..

By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller, at der bevilles 4 mio. kr. af den frigivne bevilling på 21,4 mio. kr. til den fortsatte udskiftning af belysningen i Hersted Industripark, som en del af DOLL Living Lab.

Lovgrundlag

De vigtigste regler for vej- og stibelysning er fastlagt i "Vejregler for vejbelysning" fra 1999. Dertil kommer vigtige krav i EUs Eco design direktiv fra 2009 om at bestemte lyskilder skal udgå. Det er både 1-pulverrør og kviksløv som er i ca. 3.600 af de knap 9.000 armaturer Albertslund Kommune ejer.

Miljøkonsekvenser

Udskiftning af vej- og stibelysningen til LED med styring forventes at medføre en reduktion af 50–70% af energiforbruget til belysningen. Ved udskiftning af træmaster vil de sidste rester af giftige stoffer som f.eks. træbjævre og kobberforbindelser blive forsvarligt bortskaffet. Sidst vil en del af de lyskilder der af miljømæssige grunde skal udfases, blive udskiftet.

Høring

Brugergruppen får sagen til orientering i forbindelse med møde ultimo november. Belysningsanlæg hos grundejer- eller boligforeninger er ikke omfattet af sagen.

Bilag

- 1 Notat om udskiftning af vej- og stibelysningen (114923/14)
- 2 Bevillingsskema (120165/14)

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at resten af udendørsbelysningen i Hersted Industripark (Formervangen, Farverland, del af Gamle Landevej og del af Naverland) indgår som parceller i DOLL Living Lab,
2. at der gives tillæg til anlægsbevilling og rådighedsbeløb 4 mio. kr. i 2015 til udskiftning af vej- og stibelysning i resten af Hersted Industripark,
3. at udgiften finansieres ved nedsættelse af anlægsbevilling og rådighedsbeløb i 2015 af bevillingen på 21,4 mio. kr. i 2014-2015 til udskiftning af vej- og stibelysning.



Modtager(e): MBU, ØU, KB
cc: [Navn(e)]

Fortsættelse af udskiftning af vej- og stibelysning i Hersted Industripark som en del af DOLL Living Lab

Dato: 4. november 2014
Sags nr.: 13/6709
Sagsbehandler: SEN

Udvidelse af DOLL Living Lab

Det prioriteres med denne sag, at den resterende belysning (1-pulverrør og kviksølv) i DOLL Living Lab i Hersted Industripark udskiftes. Det giver mulighed for at flere virksomheder kan få en parcel (vestlige del af Naverland, Formervangen, Farverland og Gamle Landevej fra Herstedøstervej til kommune-grænsen).

Ved at prioritere Hersted Industripark området får vi mulighed for, at udnytte den meget positive modtagelse DOLL Living Lab har fået, samtidig med at vi udskifter nedslidt belysning.

Gennemsnitsprisen på udskiftning som en del af DOLL incl. projektledelse, rådgivning, nye kabler, nye master, nye armaturer, wifi, sensorer og styring vurderes at være 25.000 kr. pr. lyspunkt. Prisen afspejler erfaringstallene fra den hidtidige udskiftning i DOLL, og matcher det beløb for en fuldstændig udskiftning som fremgår af handlingsplanen fra kommunens belysningsplan.

Med 160 lyspunkter afsættes der 4,0 mio. kr. som maksimal ramme til de resterende vejstrækninger i Hersted Industripark.

Ny viden fra DOLL

Åbningen af DOLL med de nye muligheder for test, afprøvning og vurdering af en lang række løsninger, både med mange producenters løsninger, med mange forskellige styresystemer, med kommunikation via wifi og med bevægelses-sensorer, giver ny viden på en lang række områder.

For at denne viden kan blive en del af beslutningsgrundlaget for Kommunalbestyrelse og Brugergruppe i det videre arbejde med belysning i Albertslund, vil der i begyndelsen af det nye år blive afholdt præsentation og rundtur i Living Lab.

Viden skal bruges aktivt, og indgå i den nødvendige afvejning af de økonomiske muligheder i forhold til målsætningerne i "Belysningsplan for Albertslund Kommune 2012":

- Øge trafikssikkerhed og tryghed
- Skabe attraktive bymiljøer, identitet og oplevelser
- Øge fremkommelighed og styrke forbindelser
- Implementere grøn belysningsteknologi
- Etablere et byrumslaboratorium
- Hæve belysningskvaliteten
- Øge energi- og driftseffektivitet

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Områdesekretariat

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

bkmb@albertslund.dk
T 43 68 68 68



Da midlerne med denne sag foreslås omprioriteret, så der i Hersted Industripark laves en fuldstændig udskiftning, vil udskiftningsplanen for de øvrige strækninger i byen blive revideret. Herunder vil kviksløvarmaturer indgå i prioriteringen sammen med 1-pulverrør, da de fra 2015 heller ikke forhandles længere.

Living Lab i Albertslund Midtby

I takt med udviklingen af DOLL og Hersted Industripark og samarbejdet med en række nationale og internationale aktører, bl.a. CISCO, er der identificeret et behov for at afprøve og teste løsninger i andre typer bymiljøer end et erhvervs-område. Både i forhold til intelligent belysning på længere strækninger med samme belysningsløsning, og i forhold til andre løsninger i den smarte by. Det kan være indenfor affald, indenfor mobilitet og parkering, indenfor intelligent forbrugsmåling, indenfor energiforsyningen, i de kommunale bygninger, i boliger mv.

Et vigtigt element for at blive en smart by, er den grundlæggende digitale infrastruktur, som består af fiberkabler og wifi, og hvor sammentænkningen med udendørsbelysningen både giver muligheder for et fintmasket net og billigere etablering. Samtidig vil styring af belysningen blive den første løsning i den smarte by, der i praksis styres via internettet fremfor via radio- eller mobilnettet. Denne digitale infrastruktur med et City Wifi er etableret i Living Lab i Hersted Industripark. I Albertslund Midtby vil denne digitale infrastruktur blive en del af udskiftningen af belysningen.

Albertslund Midtby som Living Lab kan derfor medføre, at der på udvalgte strækninger arbejdes med andre innovationsforløb og løsninger, som f.eks. armaturer med integreret wifi.

Albertslund Midtby prioriteres efter Hersted Industripark. 1-pulverarmaturer i Albertslund Midtby /syd for Roskildevej omfatter sammenhængende strækninger på Kongsholm Allé, Albertslundvej, Læhegnet, Vallengsbæk Torvevej og Vridsløsevej.

Tidligere beslutninger

I forbindelse med overtagelsen af ejerskabet til vej- og stibelysningen fra DONG Energy 1. april 2013 indgik kommunen også en 5-årig driftsaftale. Her forpligtigede kommunen sig til udskiftning af 1.562 armaturer med 1-pulverrør (ældre type lysstofrør med miljøskadelige stoffer) inden den 1. april 2015 jf. overtagelsesaftalen. 1. etape af udskiftningen er gennemført i DOLL.

Kommunalbestyrelsen godkendte den 8. oktober 2013 at udskiftningen af vej- og stibelysningen til LED i Albertslund skulle tilrettelægges efter model 2 i "Handlingsplan for udskiftning af vejbelysning 2013-2017". Den samlede anlægsomkostning er i handlingsplanen beregnet til ca. 95 mio. kr. for udskiftning af ca. 7.775 af de knap 9.000 armaturer kommunen ejer.

Modellen er baseret på, at udskifte lyskilderne til LED, at projekttere anlægget på ny de steder hvor der skiftes master og at genbruge stålmaster med restlevetider på minimum 10 år. Det vurderes at være ca. 70% af stålmasterne hvor tilstanden, mastefastholdelsen og vejgeometrien tillader det.

Handlingsplanen var baseret på en 5-årig udskiftningsplan. Ved genbrug af master og eventuelt genbrug af gamle kabler på nogen strækninger kan der efter restlevetiden blive behov for en større investering i master og anlægsarbejde. Når udskiftningsplanen kommer til at strække sig over længere tid, kan der derfor blive behov for at revurdere strategien. I takt med udviklingen og med den nye viden vi får, både i DOLL, med vores armaturer og med nye



krav, kan der opstå behov for at revurdere omkostninger og investeringsbehov, og det kan blive nødvendigt at revurdere forudsætningerne i handlingsplanen.

Modsat giver overtagelsen af DONG Energys belysningsanlæg pr. 1. april 2013 optimale muligheder for at styre udskiftningstakten samt sikre den nødvendige fornyelse af belysningsanlæggene med LED-lamper, således at der opnås en permanent driftsbesparelse for området.

Der vil i arbejdet med udskiftningsplanerne i resten af kommunen fortsat blive tænkt i sammenhængen til større renoveringsopgaver, så nyrenoverede områder ikke efterlades med forældet belysning, ligesom vi ikke skifter belysning i områder, hvor der er planer om renovering kort efter.



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgade
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen

8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system (*sagerne er på Brugergruppens hjemmeside*)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgården
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på Brugergruppens hjemmeside)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 27. november 2014, kl. 17.30
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 16.30
Efter mødet er der julemiddag i kantinen kl. 20.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen/kantinen

Deltagere: Brugergruppen
Formand for Brugergruppen Leif Pedersen
Driftschef Hans-Henrik Høg
Medarbejdere fra Albertslund Forsyning

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 21. november 2014
Sags nr.: 14/12845
Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Fremtidens affaldssystem i Albertslund
Høringsmateriale og tidsplan
Indlæg fra Jørgen Pedersen, Herstedøster Villaby
Artikler og debatindlæg fra Albertslund Posten
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Tilskud til Agenda Center Albertslund
Bilag vedlagt

Orientering:

4. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen
 - Takster og projekter i 2015
 - Vandspareaktiviteter
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
5. Orientering fra formanden
6. Orientering fra forvaltningen
 - Rettelse til referatet fra Brugergruppemødet den 4. september 2014:
Jan Saltoft, Andelsforeningen Milebuen, gør opmærksom på, at på side 3 under punkt 5, nævnes at alternativ 2 betød en ekstra bevilling på 2 mio. kr.. Dette var forkert, idet forslaget alene var at bibeholde bidraget på 1.000,- kr. pr. sparet MWh., hvilket indebar en bevilling på ekstra 1,5 mio. kr.
 - Mødedatoer i 2015
Bilag vedlagt
 - Status på renovering af Kanalgaden
 - Udskiftning af vej- og stibelysning (*dagsordenspunkt på vej gennem det politiske system*)

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Bilag vedlagt

7. Orientering fra Arbejdsgruppen
8. Orientering om dagsordenspunkter på vej gennem det politiske system
(sagerne er på *Brugergruppens hjemmeside*)
 - Takster for vand og spildevand i 2015
 - Nye fælles leveringsbetingelser for vand (vandregulativer)
 - Ændringer i leveringsbestemmelser for spildevand (spildevandsvedtægt)
9. Status på belysning
Kl. 18.30 kører vi til DOLL i Fabriksparken (Living Lab, Naverland 2, 2600 Glostrup), hvor Sif Enevold vil give en rundvisning og status på belysning.
10. Eventuelt