



Forum: Brugergruppemøde
Tid: Torsdag den 26. marts 2015, kl. 19.00
Formøde for Arbejdsgruppen kl. 18.00
Sted: Kommunalbestyrelsessalen

Deltagere: Brugergruppen
Formand Leif Pedersen
Afdelingschef Susanne Kremmer
Medarbejdere fra Albertslund Varmeforsyning og Affald & Genbrug
Anne Thorup Eriksen, HOFOR

Afbud:

Referent: Lissi Petersen

Dato: 19. marts 2015

Sags nr.: 15/2719

Sagsbehandler: lip

1. Godkendelse af dagsorden
2. Bemærkninger til referat fra ekstraordinært Brugergruppemøde den 11. februar 2015:
Modtaget fra Andelsboligforeningen Milebuen v/Jan Saltoft
Bilag vedlagt

Mødesager:

3. Agenda Center Albertslunds Årsberetning og regnskab (5 min.)
Bilag vedlagt
4. Affaldsplan 2013-2018 – status og nye initiativer (5 min.)
Bilag vedlagt

Sager til drøftelse og videre behandling

5. Brugergruppens Årsberetning (10 min.)
Bilag vedlagt
6. Albertslund Forsynings Årsrapport (10 min.)
Bilag fremsendt den 19. marts 2015

Orientering:

7. Orientering HOFOR v/Anne Thorup Eriksen (15 min.)
 - Årsrapport
 - Status på projektet i Kongsholmparken/Kanalen
8. Orientering fra formanden
9. Orientering fra forvaltningen
 - Strategisk fjernvarme
Bilag vedlagt
 - Oplæg fra Christian Oxenvad (10 min.)
 - Status på belysning

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune
Byg, Miljø & Forsyning

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



- Oplæg fra Sif Enevold (10.min.)
 - Status på "Fremtidens affaldssystem i Albertslund"
Slide og oplæg v/Sara Rosendal (10 min.)
Orientering om "Indsamling På Tværs" (5 min.)
Bilag fremsendt 19. marts 2015
 - Møde i Naturgruppen den 17. marts 2015, samt orientering om
springning af træer i Egelundsparken i uge 11
Bilag vedlagt
10. Orientering fra Arbejdsgruppe
 11. Grøn Dag lørdag den 25. april 2015
 12. Årets Brugergruppedag/tur
 13. Eventuelt



Brugergruppen

Bemærkninger til referatet fra Andelsboligforeningen Milebuen v/Jan Saltoft

Dato: 4. marts 2015
Sags nr.: 15/2719
Sagsbehandler: lip

Tak for hurtig fremsendelse af referat. Jeg har følgende bemærkninger til det:

1) side 1, under punkt 2: 2. afsnits 3 linje skal "...trods to udsættelser..." ændres til "...trods to forlængelser..."

2) side 2, 3. afsnit under madaffald: "Milebuen v/Jan Saltoft...nytteværdi." erstattes af:

"Milebuen v/Jan Saltoft påpegede at såvel forbrænding som bioforgasning i henhold til EU's og Miljøstyrelsens identiske definitioner er nyttiggørelse, ikke genanvendelse. De befinder sig altså på samme trin i affalds hierarkiet. Endvidere er de afledte effekter af bioforgasning, som recirkulation af næringsstoffer til landbrugsjorden, er medregnet i Miljøstyrelsens LCA, der viser at der hverken er miljømæssige, samfundsøkonomiske eller budgetøkonomiske fordele ved bioforgasning i forhold til forbrænding."

3) side 2 Madaffald - Brugergruppens indstilling: Det bemærkes, at Brugergruppen ikke tog stilling til de 4 sidste "at"er på foil 14 i præsentationen.

4) side 3, 2. afsnit (Tømningsfrekvenser og fleksibilitet): "Milebuen v/Jan Saltoft...tilbage til forvaltningen" erstattes af:

"Milebuen v/Jan Saltoft gjorde opmærksom på, at man ikke kan anvende gennemsnitsmængder alene. Hvis man tager udgangspunkt i, at mængden af en type affald er jævnt fordelt, så viser gennemsnitsmængden jo blot den mængden som ca. halvdelen af husstandene ligger på eller under, den anden halvdel af husstandene vil jo have mere end gennemsnitsmængden. Udgangspunktet må derfor være gennemsnittet + noget mere - hvor meget dette mere skal være afhænger af, hvor mange husstande man vil acceptere ikke kan nøjes med den tilbudte tømningsfrekvens. Fandt derfor at materialet ikke er gennemarbejdet, og mener fortsat at det bør sendes tilbage til forvaltningen."

5) side 3, 3. sidste afsnit før "SMART...": "Milebuen v/Jan Saltoft utilfreds...til plast/metal" ændres til:

"Milebuen v/Jan Saltoft utilfreds med, at der er ændret i fraktionerne, glas/papir til glas/metal og metal/plast til papir/plast uden at dette er indgået i høringsmaterialet. Det kan forhindre løsningsmuligheder hvor metal og plast indsamles i affaldsøer, mens glas/papir fortsat holdes bolignært. Forvaltningen oplyste, at ændringen skyldes muligheden for en fælles udbud med 3 andre kommuner."

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune
Byg, Miljø & Forsyning

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



6) Side 3, Brugergruppens indstilling vedr. Tømningsfrekvenser og fleksibilitet: Jeg mener ikke Brugergruppen tiltrådte de 8 "at"er på foil 16 og 17 vedr. dette emne. De 5 "at"er på foil 17 blev slet ikke behandlet, og fraktionsfordeling og tømningsfrekvens måtte nærmest opfattes som et fait accompli(en fuldbyrdet kendsgerning) af hensyn til muligheden for et fælles udbud med 3 andre kommuner.

7) Side 3, 2. afsnit under "SMART...": "Milebuen v/Jan Saltoft mener,...tilvalgsordning" erstattes af:
"Milebuen v/Jan Saltoft påpegede, at høringsnotatet peger på dårlige resultater/erfaringer med SMART teknologien, og der er vel ingen grund til at gentage disse."

8) Side 3, 1. afsnit, 3. linje under "Indkøb...": Prisen på kr. 150,- må være pr container ikke for 3 containere.

9) Side 5, 1. afsnit (Økonomi): "Milebuen v/Jan Saltoft...langt tidligere." erstattes af:
"Milebuen v/Jan Saltoft gjorde opmærksom på, at økonomi spørgsmålet ikke var en del af høringsmaterialet. Fandt det meget skuffende, at vægtbaseret betaling, der er røget ud af Affaldsplan 2013-2016 efter at have været en del af Affaldsplan 2009-2012, nu forsøges sneget ind igen ad bagvejen."

Derudover følgende som ikke decideret vedrører referatet.

Ad 4) ovenfor:

For at kunne fastlægge beholder størrelse og tømningsfrekvenser er det ikke nok at kende gennemsnitmængden pr husstand, idet den faktuelle affaldsmængde for en husstand jo kan afvige meget fra gennemsnittet, f.eks. fordi det er en stor husstand med blebørn.

Miljøstyrelsen: Kortlægning af dagrenovation i enfamilieboliger Med særligt fokus på madspild, batterier og småt elektronikaffald, Miljøprojekt nr. 1414, 2012 (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2012/05/978-87-92779-94-6.pdf>) undersøger affaldsmængderne i omkring 1.000 husstande fordelt på 4 kommuner, men indeholder desværre ikke en detaljeret fordeling af affaldsmængde på disse - der gives stort set kun summariske tal, evt. fordelt på husstandsstørrelse. Tabel 3.3 på side 41 i rapporten viser således at den gennemsnitlige mængde madaffald var 3,6 kg/husstand/uge.

På figur 3.2 på side 43 kan madaffaldet aflæses/beregnes for forskellige husstandsstørrelse(procenttal i () er denne husstandstypes andel af de samlede husstande på landsplan, jf. tabel 3.1 side 38 i rapporten): 1 person (25%): 2 kg, 2 personer (38%): 3,1 kg, 3 personer (14%): 4,1 kg, 4 personer (16%): 5,6 kg og mere end 4 personer (7%): 6 kg pr uge pr husstand (mine kurveaflæsninger og summeringer).

Hvis vi meget forsimplet antager at alle husstande af en bestemt størrelse har præcis den gennemsnitlige affaldsmængde for den husstandsstørrelse, så betyder ovenstående, at hvis man anvender en beholder, der kan rumme 5 kg om ugen, ja så vil de 23% af husstandene der er på 4 eller flere personer have mere affald end der kan være i beholderen. Hvis vi øger beholder størrelsen så den kan rumme 5,6 kg er det "kun" de 7% husstande der består af mere end 4 personer, der vil mangle plads.

Her til skal så lægges at rapportens målinger er foretaget i en "standard" uge, for at undgå de afvigelser, der f.eks. er omkring jul/nytår og påske.

Det er i sidste ende et politisk valg, hvor mange man ved lade "flyde ud over kanten på skraldespanden" - men en sådan beslutning kan ikke baseres alene på gennemsnitstal, der må også tages højde for spredning i affaldsmængderne.



Mvh
Jan Saltoft
Formand og brugergrupperepræsentant for Andelsboligforeningen Milebuen



MBU - Godkendelse af Agenda Center Albertslunds årsrapport og regnskab 2014

Sagsnr.: 15/4112
Sagsbehandler: LIP

Sags nr.: 15/4112
Sagsforløb: MBU - ØU - KB
Sagen afgøres i: Kommunalbestyrelsen

Baggrund

Der er på budget 2015 afsat i alt 1.230.000 kr. i tilskud til Agenda Center Albertslund. Beløbet, fordelt med 495.000 kr. fra det skattefinansierede område og 735.000 kr. fra det takstfinansierede område, blev frigivet af kommunalbestyrelsen på mødet den 10. februar 2015.

Tidligere blev midlerne først frigivet i forbindelse med fremlæggelse af årsrapport og regnskab for det forgangne år, den fremgangsmåde har været uhensigtsmæssig, da midlerne så ikke var til rådighed fra årets start.

Fra 2015 fremsender Agenda Center Albertslund budget og årsplan for det efterfølgende år, så kommunalbestyrelsen kan frigive midler inden regnskabsårets start.

Miljøkonsekvenser

Agenda Center 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 ACA Beretning 2014 med foto.pdf (34715/15)
- 2 ACA Årsregnskab 2014.pdf (34721/15)
- 3 ACA Regnskabsberetning 2014.pdf (34727/15)
- 4 ACA Revisionsprotokolat 2014.pdf (34732/15)

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,
1. at beretningen og regnskabet tages til efterretning.

Behandles på Brugergruppemøde den 26. marts 2015

Beretning 2014

Agenda Center Albertslund



Indledning

”I Love Albertslund” satte fokus på Dyrk, Høst og Spis din by, samarbejde med 48 % af byens boligområder, Danmarks største forskningsprojekt om sammenhængen mellem lykke og bæredygtighed, Deleøkonomi, indendørs sorteringssystemer, udviklingen af kommunens nye affaldssystem, der skal revolutionere vores genanvendelse fra 22 til 50 %, byttemarked der overgik sig selv, faldet i vandforbrug til under den magiske grænse på 100 liter, udvikling af samarbejdet med Danmarks største vandselskab, udgivelse af hæftet ”Det bæredygtige Albertslund – mulighedernes by”, flere farver på byen og en ny mere fokuseret Handleplan på vej mod bæredygtighed er noget af det, denne beretning fra Agenda Centeret kommer rundt om.

Agenda Centeret Albertslund (ACA) er sat i verden for at gøre Albertslund bæredygtig. Hvad en bæredygtig by er, er fortsat lidt utydeligt, men vi ved, at det er en by, der (1) drives af vedvarende energi, der (2) genbruger alle materialer og næringsstoffer, og (3) hvor indbyggerne vil bæredygtighed. Vi ved også, at Albertslund kun er en lille-lillebitte brik i den store globale virkelighed, til gengæld er det vores ansvar, at placere netop vores brik i bæredygtighedens vægtskål i den store globale virkelighed.



I disse år er Albertslund i gang med en enestående og fantastisk fysisk transformation. Fra en slidt by, til en nyrenoveret, moderne og teknisk optimeret by, med lavt energiforbrug, godt indeklima, mere lys og masser af genbrug. I løbet af 10 år har vi en helt anden fysisk by!

ACA's Klimaskiltet i Kanalen



Men det er ikke ensbetydende med, at trivsel og det gode liv som en selvfølgelighed opstår - at livet, hverdagskulturen bliver bæredygtig. De fysiske rammer gør det ikke alene. Det kan lige så godt ske, at vi i den nyrenoverede by lukker os inde i de nye fede og moderne huse, så resultatet bliver en soveby, hvor ingen mødes om fælles udfordringer og muligheder. I givet fald vil renoveringen betyde et fald i livskvalitet og trivsel. Det er ikke bæredygtighed. Vi skal udvikle fællesskaberne, engagementet og handlekompetencen i hverdagslivet. Vi skal ville bæredygtighed i hverdagslivet. Bæredygtighed kommer ikke af sig selv. Bæredygtighed og det gode liv kan ikke bygges af kraner – det skal skabes af mennesker!

Det er den slags tanker, vi kredser om i ACA.

Prioriterede indsatsområder

Agenda Centerets bestyrelse prioriterede i handleplanen for 2014 seks indsatsområder, med særlig fokus på no. 2 og 3:

Information, demonstration og synlighed

1. Lokalt Agendaarbejde generelt
2. Energi og Klima / Den vedvarende energiby
3. Affald, resurser og kredsløb / Kredsløbsbyen
4. Vand
5. Netværk
6. Information, demonstration og synlighed

Ud over de prioriterede indsatsområder laver ACA indtægtsdækket virksomhed, projekter for fondsmidler og så er vi sekretariat for Kulturøkologisk Forening (KØF).

1. Lokalt Agendaarbejde generelt

I 2014 samarbejdede vi med 27 af byens 56 boligområder. Det svarer til 48 %. Vores mål var mindst 50 %. I 11 af boligområderne bidrog vi med enkeltstående aktiviteter, mens vi i 16 hjalp til med længerevarende processer. Især affald/genbrug og energi/klima har været omdrejningspunkterne for samarbejdet med boligområderne.

Bæredygtighed og trivsel. Hvordan er sammenhængen mellem bæredygtighed og trivsel? Eller med andre ord, bliver man mere lykkelig af, at leve miljømæssigt fornuftigt? Det tyder forskningen på, og det er interessant at vide mere om. For hvis man trives med at opføre sig miljømæssigt fornuftigt, hvis det giver livskvalitet og mening, hvorfor så ikke efterspørge mere miljø!? Og så er vi pludselig inde i en selvforstærkende omstillingsproces på vej mod bæredygtighed!



Bliver vi klogere på den sammenhæng, kan vi få nye strenge at spille på og en ny motor i omstillingen til bæredygtighed. Det er baggrunden for, at vi gik i samarbejde med Aarhus Universitet om det hidtil største forskningsprojekt herhjemme, der skal afdække sammenhængen mellem bæredygtighed og trivsel. Vores opgave var at hjælpe med at kvalificere det omfattende spørgeskema og så ellers få så mange albertslunderne som muligt til at udfylde det. Alt i alt fik vi godt 500 besvarelser. I betragtning af at det hurtigt kunne tage en time at udfylde skemaet, og at der var spørgsmål om f.eks. årsforbrug på el og vand, som de fleste ikke har lige ved hånden, er vi faktisk meget imponerede over, at så mange udfyldte hele skemaet. Det skylder vi albertslunderne en stor tak for!

For at gøre forskningen mere komplet, har universitetet også indhentet besvarelser i andre byer og i udlandet, men krumtappen er Albertslund. De foreløbige resultater bekræfter sammenhængen mellem bæredygtighed og trivsel, men de endelige resultater foreligger først i løbet af 2015.

"Hvordan er sammenhængen mellem bæredygtighed og trivsel? Eller med andre ord, bliver man mere lykkelig af, at leve miljømæssigt fornuftigt?"

Det Bæredygtige Albertslund – mulighedernes by!

I januar udgav vi hæftet "Det Bæredygtige Albertslund – mulighedernes by!". I hæftet definerer vi de tre grundvilkår for bæredygtighed, og overfører dem til Albertslund, for at kunne blive skarpere og mere målrettet i vores arbejde for omstilling til bæredygtighed. De tre grundvilkår er:

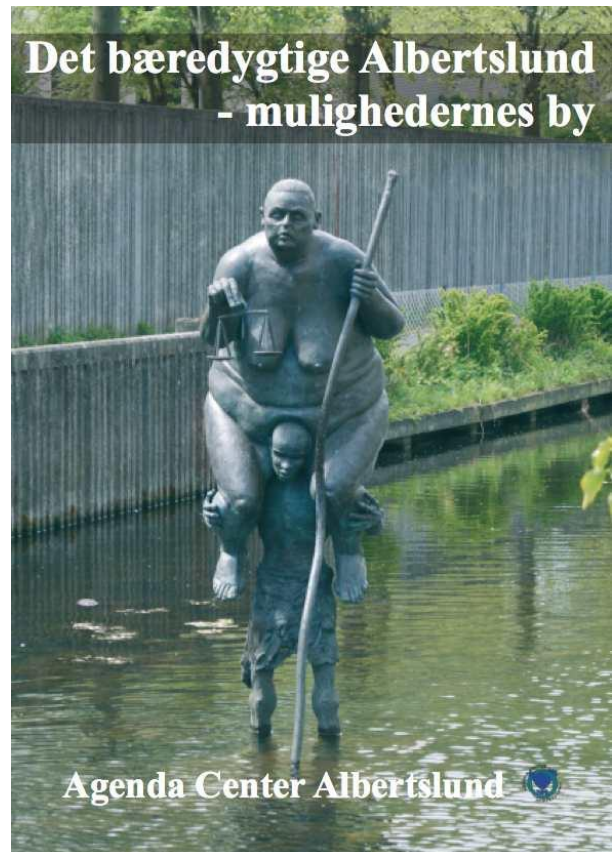
For det første ***Den vedvarende energiby.***

For det andet ***Kredsløbsbyen.***

For det tredje ***Den bæredygtige kultur.***

For ACA er omstillingen til bæredygtighed både en nødvendighed og en forudsætning for at opretholde og udvikle velfærdssamfund. Det er bæredygtigheden, der giver løsninger og muligheder. Ubæredygtigheden er leveringsdygtig i problemer og begrænsninger.

I den aktuelle samfundspolitiske debat er nøgleordene vækst og arbejdspladser. Det er der mange godt grunde til, men vækst og arbejdspladser kan ikke stå alene. Vi skal ikke bare have mere af det samme. Mere økonomisk vækst, uanset den tærer på naturens begrænsede ressourcer, bygger på fossile brændsler, fremmer finansspekulation, skaber forurening og klimaforandringer. Ej heller skal vi have flere arbejdspladser i olieindustrien, den kemiske industri eller i det uøkologiske landbrug. Også vækst og arbejdspladser skal ind i en bæredygtig forståelsesramme. Og det er den ramme, vi prøver at sætte op i "Det bæredygtige Albertslund – mulighedernes by!"



2. Energi og Klima / Den vedvarende energiby

”50 veje til den nye energiby”. Gennem 50 forskellige konkrete aktiviteter, satte vi energi og klima endnu mere på dagsordenen. Det fik vi mulighed for, ved hjælp af en bevilling på kr. 848.000 fra Energifonden. Projektet startede den 1.1.2013 og løb frem til udgangen af februar 2014, hvor det blev afrapporteret. Da der undervejs opstod nye muligheder og projekter, endte vi med at afrapportere 58 projekter.

Det sidste projekt blev afviklet den 27.2. Det var et offentligt møde om skifergas. Energiselskabet Total er i fuld gang med at undersøge, om der er skifergas i vores undergrund. Skifergas er metangas, der (måske) findes i skiferlagene 4 kilometer nede i undergrunden. ACA's holdning er, at gassen skal blive, hvor den er. At pumpe den op, vil ikke bare bidrage til klimaforandringerne, og fastholde samfundet i det fossile spor, det vil også være en trussel mod vores grundvand – både fordi der bruges op mod 100 forskellige kemikalier til borerne, som blandes i borevandet, og fordi der bruges enorme mængder vand til hver eneste boretårn der opstilles. Helt op imod 80.000 m³ pr. boretårn – og for hver km² skal der typisk være 3 boretårne. 90 borgere deltog i mødet om skifergas.



ACA besøgte skifergas ”efterforskningsboring no. 1” i Vendsyssel i efteråret 2014

”50 veje til den nye energiby” blev officielt rundet af med en udstilling i ”Grønt Stop” lokalerne på stationen, men som opfølgning besluttede vi, at fortsætte med en række af projekterne – herunder tilbud om termografering, udlån af el-redskaber og radonmåler, energireoveringsmøder og solceller.

Termografering. I vinteren 2013-14 besøgt vi 60 boliger (alt overvejende parcelhuse) med vores termografikamera, der afslører kuldebroer, og således giver et billede af, hvor der bør sættes ind. En rundspørge til dem vi besøgte

”En rundspørge til dem vi besøgte viste, at 56 % efterfølgende har udført forskellige energibesparende tiltag”

viste, at 56 % efterfølgende har udført forskellige energibesparende tiltag. Det er primært isolering af loft, udskiftning af ruder og tætningslister. De var motiveret af både økonomi og indeklimate. Yderligere 14 % har planlagt at udføre energibesparende tiltag. Et

ganske tilfredsstillende resultat der viser, at tilbuddet om termografering er en god starthjælp til folk, der går med overvejelser om at gøre noget ved deres hus.

I vinteren 2014-15 tilbyder vi igen termografering. Da vinteren kom noget senere denne gang, når vi dog næppe helt så mange besøg.

Udlån af batteridrevne redskaber. De batteridrevne el-redskaber vi har indkøbt, udlåner vi fortsat. Det drejer sig om en motorsav, en græstrimmer, en hækkeklipper, samt vores el-cykel

og slagbormaskine (der dog ikke er på batteri). Endvidere har vi købt en batteridrevet buskrydder, som vi udlåner til foreninger. Formålet er dels at slå et slag for batteridrevne redskaber, der ikke larmer og forurener som benzindrevne, og dels at slå et slag for deleøkonomien - vi behøver ikke alle at have det hele, når vi nu lige så godt kan dele!

Radonmåler. Radon er en radioaktiv luftart, der dannes i undergrunden i store klippeblokke. På dens vej op kan radon trænge ind i vores huse gennem revner og åbninger i fundamentet. Radon øger risikoen for lungekræft – især hvis man er ryger. Albertslund ligger ikke i et område med høj risiko for radon. Ikke desto mindre forekommer den nogen steder, og trænger den ind i et hus, skal man i første omgang lufte mere ud. Er det ikke nok, må man overveje at tætte fundamentet eller lave sug under det. For at kunne identificere de boliger, hvor der bør gøres noget, men også for i langt de fleste tilfælde, at kunne aflive frygten for radon, indkøbte vi en radonmåler til udlån. Imidlertid var interessen for at låne den så stor, at vi har været nødt til at købe to mere. Målerne skal ligge en til to uger for at give et fornuftigt fingerpeg om radon koncentrationen.



Energirenovering. Byens almene boliger er i fuld gang med at blive renoveret og energioptimeret. Det kniber mere med parcelhusene. Derfor arrangerede vi to åbent hus arrangementer i samarbejde med Torben Lorentzen, der var i gang med selv at renovere sit 60'er parcelhus på Lodager, med mellem 10 og 30 cm ekstra isolering i gulv, væg og loft, nye vinduer, og regnvandsopsamling til både vask og toilet. I alt dukkede 50 borgere op. Midt i junis sommervarme arrangerede vi også et energirenoveringsmøde, hvor man ud over Torben kunne møde leverandører og repræsentanter fra varmegælden. Det var imidlertid dårlig timing. Sommervarme og efterisolering er ikke en cocktail, der trækker fulde huse. Derimod gik det bedre med energirenoveringsmødet for ældre i samarbejde med Ældresagen. Her mødte 38 frem for at høre om energirenoveringer og Energistyrelsens nye helhedsløsning til husejere: BedreBolig.dk

Solceller. Solceller er en del af løsningen, men lovgivningen er ikke nem på det punkt. Markedet for solcelleanlæg til private husstande er lagt helt ned. Store fællesanlæg til almene boliger, er på standby, og vi havde så håbet på et gennembrud for solcellelaug. Sammen med vores søsterkontor i Høje Taastrup og et lokalt solcellefirma, fandt vi et egnet tag i Fabriksparken. Økonomi og lejeforhold blev afklaret, og solcellelauget åbnede op for forhåndstegning af andele. Imidlertid kom der nye regler fra Energistyrelsen om, at andelshavere skal bo inden for en radius på 2 kilometer fra solcelleanlægget. Da solcelleanlægget skulle etableres i Fabriksparken, var det helt urealistisk at skaffe andelshavere til 800 andele, hvorfor det blev opgivet. Nu håber vi så i stedet på et snarligt gennembrud for anlæg i almene boliger.

Andre projekter. Vi underviste skoleelever, snakkede med projektgrupper, lavede hjemmebesøg, arbejdede med LED belysning i etageboliger, deltog i ”Varmens Dag – åbent hus på varmekærket”, og til varmekærets 50 års jubilæum, dedikerede vi piben om ”Global havstigning” på vores klimaskilt til dem. Vi har uddelt optændingsbrænde til parcelhuse sammen med en folder om den mest miljø-skånsomme optændingsmåde, men samtidig argumenterer vi også for, at man bruger brændeovnen mindst muligt og fjernvarmen mest mulig. I Rosenly og Troldehøj lavede vi energigennemgang og varmerapporter. For ”Herstedøster Sidevej” holdt vi oplæg om varme, og så har vi lavet adskillige private energitjek. På vores klimaskilt i Kanalen opsatte vi en folderholder, og så stirrer vi ellers stift mod Paris. Efter en række lunkne klimatopmøder, afholdes COP 21 I Paris i 2015. Hvis det i Paris ikke lykkes at indgå en bindende og ambitiøs global aftale, der skaber handling og forandring, så må vi forudse, at vi ikke bare skal snakke om klimaforandringer, som vi allerede kender dem, men om eskalerende klimaforandringer ude af kontrol, om klimaflygtninge i stor stil og om regulære klimakonflikter rundt om på kloden. For at varme op til Paris, satte vi en ekstra pil på Klimaskilt med indskriften: COP 21 Paris 1.017 km.

3. Affald, resurser og kredsløb

Opgaven: Fra 22 til 50 % genanvendelse. Året har været præget af forberedelserne til, at vi i Albertslund skal til at sortere vores husholdningsaffald bedre og i flere fraktioner. Hver husstand skal udover papir, glas og brændbart, også sortere i metal, pap/karton, plast og ikke mindst madaffald. Madaffaldet er en særlig udfordring, men til gengæld meget vigtig. Uden den er det ikke realistisk at nå 50 % genanvendelse, da den alene vejer 40 %.

I ACA er vi meget tilfreds med, at der nu sker noget på affaldsområdet. For i Albertslund har vi i flere år levet på renomméet og troet, at vi var bedre, end vi er. Tallene viser nemlig, at vi halter bag efter nabokommunerne. Så vi må ind i kampen igen – både af hensyn til miljøet og økonomien. Mere genanvendelse er der indlysende brug for, hvis vi skal omstille byen til bæredygtighed, og der er god samfundsøkonomi i det. Samtidig får boligområderne nu mulighed for at justere serviceniveauet i deres affaldssystemer, så de kan slippe billigere, hvis de vil. I ACA har vi været dybt involveret i udarbejdelsen af forslaget til det nye affaldssystem, høringsmaterialet, møder med boligområderne og borgermødet den 25. september.

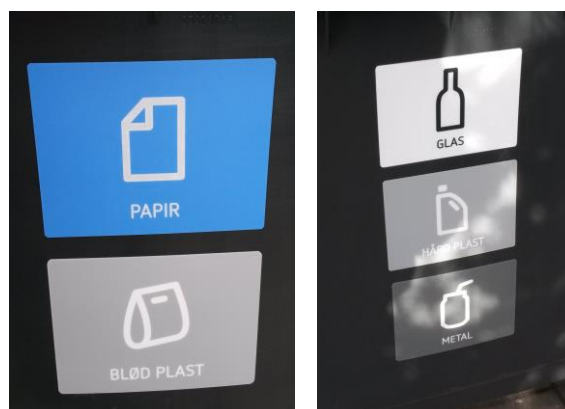
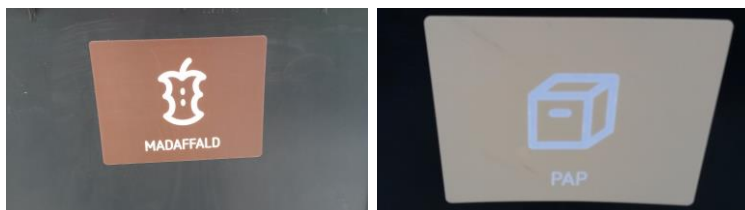


Galgebakkens affaldsøer studeres af gæster fra Taastrup

Men central sortering eller ej, så har forsøget på Galgebakken givet meget værdifulde erfaringer i forhold til madaffaldet. Bl.a. hvilke poser og beholdere der skal bruges. Det er

Samtidig har vi været meget med i forsøget i Galgebakken, hvor beboerne i deres affaldsøer allerede nu kan komme af med alle fraktionerne. Men det specielle er, at nogle af fraktionerne må blandes, fordi de efterfølgende bliver skilt ad på et centralt sorteringsanlæg. Det har været op ad bakke med forsøget, bl.a. fordi Vestforbrændingen er modstander af den løsning, og det har smittet af på forvaltningen. I ACA har vi dog ikke afskrevet central sortering af udvalgte fraktioner, da det vil gøre det nemmere og mere overskueligt for folk, at sende deres affald til genbrug.

erfaringer der i den grad kan bruges, nu madaffaldsfraktionen inden for de næste 2 år skal rulles ud over hele byen.



Kommunalbestyrelsen skal i marts 2015 beslutte den endelige udformning af de nye affaldsordninger. Derefter skal alle boligområder diskutere, beslutte og etablere den ordning de helst vil have – om det skal være individuelle stativer eller beholdere, fælles containere eller nedgravede løsninger. De nye ordninger skal være etableret med udgangen af 2016. Med andre ord betyder det, at samtlige boligområder og samtlige borgere skal ændre deres affaldssystem og deres vaner i de kommende to år. Det bliver en kæmpe udfordring, som vi i den grad ser frem til, at være med til at løfte. Derfor har vi også besluttet, at den nye affaldsordning skal være det ene af vores særlige fokusområder de næste to år.

Indendørs sorterings systemer. Men et er hvordan man kommer af med sit affald udendørs, noget ganske andet er, hvordan man håndterer det indendørs. I ACA har vi hidtil været tilbageholdne med, at gøre noget i forhold til hvordan folk sorterer indendørs, da næppe to husstande i byen er ens, og derfor er der også basis for næsten uendelige variationer i indretningen indendørs. Imidlertid må vi bare konstatere, at den holdning ikke længere er gangbar, hvis vi skal op på en genanvendelse på 50 %. At få plads til 7 fraktioner rundt om i køkkenet er for mange en uoverskuelig udfordring. Det betyder, at vi risikerer, at mange resignerer overfor opgaven, uanset hvor meget man sympatiserer med genanvendelses-formålet – og så hjælper det jo ikke, at vi har etableret de bedste systemer udendørs! Derfor har vi set på, hvilke muligheder der er for at indrette sig praktisk og pladsbesparende med alle 7 fraktioner. Og heldigvis har det vist sig, at det kan lade sig gøre – selv i kollegieværelser og 1-rums-boliger med meget små ”køkkener”. Sammen med Miljøstyrelsen lavede vi et projekt, hvor vi fandt 10 forskellige husstande i 3 boligområder. Sammen med beboerne indrettede vi deres indendørs sorteringsystem med alle 7 fraktioner. Projektet er nu afsluttet, og vi har en eksempelsamling, der viser, hvordan man kan gøre. Løsningerne er forskellige, men rummer alligevel ens elementer. Vores erfaring er derfor i dag,

„et er hvordan man kommer af med sit affald udendørs, noget ganske andet er, hvordan man håndterer det indendørs.”



at der ikke, som vi troede, skal en næsten uendelig mængde løsninger til indendørs, men at grundstrukturen i løsningerne er relativ ens. På baggrund af erfaringerne fra de ti familier har vi udarbejdet nogle tommelfingerregler, når man skal indrette sit sorteringsystem indendørs. De er:

1. Mest affald opstår ved køkkenbordet og vasken. Indret derfor rummet under vasken til affald. Først og fremmest madaffald, plast og restaffald, men gerne flere fraktioner. Find evt. et andet sted til rengøringsmidlerne. Dem bruger du ikke så tit, mens affald opstår flere gange om dagen.
2. Opbevar metal og glas i beholdere, der kan skylles.
3. Genbrug så vidt mulig de affaldsbeholdere og -stativer, du har i forvejen.
4. Placer andre beholdere, hvor det er praktisk, i forhold til hvor affaldet opstår (badeværelset, børnenes værelse, kontoret o.a.).
5. Hvis du afleverer dit affald i containerne i affaldsøen, når du er på vej til arbejde, indkøb eller lign., så hav det i et indkøbsnet, du kan folde sammen og tage med videre. Så slipper du for at skulle tilbage med affaldsbeholderne.

"ACA organiserer de frivillige, står for Drivhusets Facebookside, har arrangeret konflikthåndteringskursus og en stribe upcyklings-workshops, har fået lavet to professionelle videoer om Drivhuset, skrevet artikler og er i det hele taget med i det meste, der foregår i byens nye byttecentral".

Drivhuset. Drivhuset er byttestedet på kommunens genbrugsstation. Det blev indviet sammen med genbrugsstationen i februar 2014. Her kan man aflevere brugbare ting, man ikke længere bruger, og tage det man lige står og mangler. Et fantastisk koncept, som også fungerer rundt om i byen på mange af de lokale genbrugspladser. Drivhuset er i dagligdagen bemandet med en seniorjobber, mens det i weekenderne er frivillige albertslundere, der holder åbent. For at professionelle klunsere ikke

skal komme og tømme hylderne, er der en regel om, at hvis man tager noget, skal man også komme med noget. Det lyder enkelt, men det er svært at administrere. Det kan nemlig tolkes meget forskelligt. Er det f.eks. i orden at komme med en kop, når man gerne vil have en sofa, eller at aflevere et gammelt dameblad, når man gerne vil have et grydesæt? Ind i, hvordan man



håndtere situationerne og administrere reglerne, spiller også, om man, som seniorjobberen, skal gøre det igen og igen, dag efter dag, eller om man som frivillig blot har en vagt et par timer en gang om måneden. Der er grobund for gode diskussioner – både internt og med "kunderne".

De frivillige i Drivhuset har formelt dannet deres egen forening, der organiserer

pasningen i weekenderne. I starten havde de kun åben lørdag formiddag, men nu er de over 20 frivillige, og de har besluttet at holde åben både lørdag og søndag mellem 10 og 13. Forhåbentlig og formentlig vil det blive muligt for de frivillige i løbet af 2015 at holde åbent begge dage frem til kl. 15. I givet fald vil der være samme åbningstid hver dag hele ugen igennem – fra kl. 10 til kl. 15.

ACA organiserer de frivillige, står for Drivhusets Facebookside, har arrangeret konflikthåndteringskursus og en stribe upcyklingsworkshops, har fået lavet to professionelle videoer om Drivhuset, skrevet artikler og er i det hele taget med i det meste, der foregår i byens nye byttecentral.

Deleøkonomi. Deleøkonomi kan være mange ting. Låne, leje, bytte, udveksle, samarbejde, hjælpe eller bare dele. Ideen er, at vi ikke hver især hverken behøver at kunne det hele eller at have det hele, når vi lige så godt kan dele. Tag f.eks. en boremaskine. Den er oplagt at deles om. For det første bruges en privat boremaskine sammenlagt kun en halv eller hel time i dens levetid. Resten af tiden ligger den i skabet. For det andet er det i virkeligheden ikke boremaskinen, vi er interesseret i, men de huller, den kan lave. Så hvorfor er det lige, vi alle absolut skal eje en boremaskine!? Ved at være fælles om boremaskinen, er vi ressourcebevidste og skaber et nyt fællesskab. Derfor interesserer vi os i ACA for deleøkonomi.

Udover at vi selv udlåner vores batteridrevne redskaber, slagboremaskinen, el-cyklen og radonmålerne, har vi også opstillet en bog-bytte-reol i mellemgangen ved Agenda Centeret.

Her kan man stille bøger, man har læst og tage bøger, man gerne vil læse. Reolen, der står udendørs døgnet rundt, er blevet taget fantastisk godt imod. Bøgerne kommer og går – og dem som ikke går, fjerner vi. I 2015 planlægger vi at udvide reolen og sortimentet. Det kan være med alt fra DVD'er og CD'er til blomsterfrø, blade og små ting og sager. Interessant er det imidlertid, at det ikke er meget mere end et år siden, at byen var generet af brande. I dag er stemningen vendt, og vi kan have bogreoler stående udendørs døgnet rundt!

Et andet godt eksempel på Deleøkonomi

var vores byttemarked på Birkelundgård den 26. oktober. Det arrangerede vi sammen med Røde Korsbutikken, Drivhuset og Birkelundgaard. Op mod 1.000 deltog og 1.637 kilo gode ting og sager skiftede ejermænd og -kvinder. Ingen tvivl om at albertslunderne har taget



1. generation bogbytte-reol udenfor ACA

byttemarkedet til sig, og at vi laver byttemarked igen i 2015.

På Facebook slog vi eksempler på kalendergaver op, som man kan bytte sig til i Drivhuset. Og i to institutioner forsøgte vi os med at arrangere kalender-gave-bytte-marked. Det skal lige løbes i gang. Men vi tror på ideen om, at forældrene udveksler (brugte) gaver til børnenes julekalendre.



Julekalendergaver fundet i Drivhuset

Andre projekter. For Hedemarken udarbejdede vi en ansøgning til Ildsjælepuljen på kr. 145.000 om at forbedre affaldssorteringen. Ansøgningen gav pote, så den er vi nu i gang med at realisere. En anden ansøgning lavede vi for kommunen. Den handler om, at etablere nedgravede papcontainere i ejerboligområder. Ansøgningen blev ligeledes bevilliget, så også den arbejder vi nu på. Med Herstedvester landsby havde vi et længere samarbejde om at etablere miljøspots (affaldsøer). Projektet var klappet og klar, men faldt i sidste ende på, at planafdelingen ikke kunne acceptere placeringen af spotsene. Forhåbentlig kommer vi ikke til at opleve det alt for ofte, nu hvor alle boligområder skal gentænke deres affaldssystemer... Med Topperne snakkede vi (igen) om deres skakte. Vi har diskuteret affaldsordninger med Damgårdsarealet og DIK. Lavet notat til Nord om deres affaldssystem og dets fremtidssikring. Kanalen har vi hjulpet med deres affaldsordning, deres genbrugsgård og en affaldsfolder. Lange Eng fik hjælp til plastsorteringen. Hedemarken har fået en sorteringsvejledning, og Blokland en affalds(nudings)kampagne og sorteringsfolder. Galgebakken, Kanalen og Morbærhaven har fået inspirationsmaterialer til indendørs sortering. Herstedøster Præstegård ville høre om afskærmning til affaldsstativer, og så laminerede vi affaldsskilte for boligområderne.

Vi havde i et par omgange hold fra Vestegnens sprogskole med på en lokal genbrugsgård. For repræsentanterne fra boligområderne i Høje Taastrup holdt vi oplæg på deres rådhus, og ved en anden lejlighed viste vi dem Galgebakkens affaldssystem. Vi er blevet fast tilknyttet til BO-VESTs nye Miljøforum, der to gange om året arrangerer temaaftener – i oktober handlede

"..og så har vi bidraget til tænketanken Concitos nye rapport om Deleøkonomi".

det om regeringens Ressourcestrategi "Danmark uden affald". Med Bo-Vest har vi også gennemgået affaldsordningerne i deres afdelinger, og så har vi bidraget til tænketanken Concitos nye rapport om Deleøkonomi. I et par omgange (bl.a. den dag stationen blev røgfri)

uddelte vi lommeskebægere på stationen, som også Voksenskolen og en stribe pizzeriaer og cafeer har fået til deres gæster. Vi har deltaget med affaldsboder til høstmarked i Herstedvester, Bydelsfesten i Kanalens Kvarter, Markedsdag i Nord og til hånd- og fodboldstævner på Stadion.

Endelig har vi deltaget i møder med butikkerne i de lokale butikcentre og Materialegården om bedre renholdelse – og så fjerner vi naturligvis altid affald rundt om Agenda Centeret ☺

4. Vand

99 liter. Som den første kommune i landet lykkedes det os i Albertslund at komme under et vandforbrug på 100 liter vand per. person i døgnet. Af "Det grønne regnskab" 2013, der blev offentliggjort i 2014, fremgik det, at en albertslunder i gennemsnit brugte 99 liter. I årene forud var gået en stor vandspareindsats, som vi fortsatte i 2014. Herunder underviste vi fire skoleklasser på Egelundskolen, var på hjemmebesøg hos borgere med højt forbrug, lavede vandgennemgang i Sundhedsplejen, Skoletandplejen og Troldehøj, havde en måned lang vandsparekonkurrence på DIK-kollegiet, en vandsparekonkurrence over 6 måneder i Kanalens Kvarter, afrundingen af

"Som den første kommune i landet lykkedes det os i Albertslund at komme under et vandforbrug på 100 liter vand per. person i døgnet".

vandsparekampagnen i 4 Syd, der løb gennem hele 2013, med opgørelse af resultat, uddeling af præmier og formidling, og var i P4. Vi udviklede ”De ti bud - til en god vandspareindsats!” til Green Cities konferencen, skrev artikler om årsafregningen, deltog i offentliggørelsen af Grønt Regnskab med en vandbod, lavede vandsparefolder til udlevering i de Grønne Butikker og solgte spareperlatorer. Endvidere arrangerede vi klima-sikrings-cykeltur for gymnasiet og en ekskursion til KU’s forsøgsmarker I Høje Taastrup, der gødes med urin fra Albertslund – et arrangement der også affødte store indslag i både Lorry og Vestegnen.

HOFOR – HOvedstadsområdet FORsyningselskab. HOFOR er Danmarks største Vand- og spildevandsselskab. Det leverer vand til os i Albertslund, og det ejer vores kloaknet, Kanalen og alle regnvandssøer. Derfor er det vigtigt for ACA, at have et godt samarbejde med selskabet.

HOFOR har kun en ganske lille vandspareafdeling, der skal nå ud til tre kvart million mennesker. Derfor giver det god mening at samarbejde, for vandspareafdelingen kan selvsagt ikke komme ud til hr. og fru Albertslund. Men det kan vi! Så vi har haft besøg af HOFOR flere gange. De skulle høre om vores erfaringer med vandbesparelser, om forbrug i boligområder med og uden individuelle målere, og vi skulle snakke fremadrettet samarbejde. Et af resultaterne var et seminar med alle lokale Agenda Centre / Miljøpunkter i HOFORs område, om udfordringer, strategier og vores mulighed som Centre for at spille ind og løse opgaver. Det er et nyt interessant samarbejde, der er på vej, mellem det store selskab og de lokale aktører. Eksempelvis har vi aftalt, at ACA skal stå for en vandsparekampagne i Vallensbæk, der ikke har et Agenda Center. Et andet næste skridt bliver at inddrage ikke bare Centrene, men NGO'er i det hele taget.

Som Agenda Center får vi en del henvendelser fra borgere, om f.eks. renholdelse af Kanalen, tilstoppede regnvandskloakker og problemer med udgravninger. Det er nemmere for folk at henvende sig til os end til HOFOR. Den formidlende rolle påtager vi os gerne samtidig med, at vi også kommunikerer om, hvorfor der ikke er vand i Kanalen, om planerne med at udsætte karper, hvem der står for renholdelsen, hvad der skal ske med de Våde enge i Kongsholmparken osv. osv.

I forhold til den voldsomme algevækst i Kanalen er vi gået i dialog med BIOFOS (sammen slutningen af rensningsanlæg, der også er blevet en del af HOFOR). Vi har høstet alger (tang) i Kanalen mhhp. at finde ud af, om den kan bioforgasses, så vi kan bruge den til energiproduktion og samtidig recirkulere næringsstofferne. Forhåbentlig kan vi på den måde gøre et evigt tilbagevendende problem med opblomstrende alger til en ressource, der kan høstes og udnyttes.

I forbindelse med Vandets Dag lavede HOFOR en foto-historie-konkurrence, som vi opreklamerede lokalt. Samtidig var vi også med i dommerpanelet. I efterårets kampagne målrettet kollegier, stod vi ligeledes for den lokale indsats.



En pose tang fra Kanalen på vej til bioforgasning

Bæredygtigt vandforbrug. For at sikre at der også i fremtiden er tilstrækkeligt rent grundvand, skal vi fortsat have fokus på vandbesparelser. Hvor langt forbruget skal ned, ved vi ikke, men vi er gået i dialog med HOFOR om at få udregnet, hvad et bæredygtigt vandforbrug i Hovedstadsområdet er. Vi ved godt, at det er et tal, der ikke kan defineres en gang for alle. Det vil være et tal, der går op og ned afhængig af faktorer som forbrug, forurening, sprøjtemidler, nedbør, reservekapacitet og hvor meget vand, vi vil have i åer og søer. Men det er vigtigt, at vi får defineret et niveau, så vi har det at arbejde hen imod. I ACA er vi sikre på, at et bæredygtigt vandforbrug, der tager hensyn til, at der skal dannes mindst lige så meget rent grundvand, som der bliver pumpet op, ligger lavere end 99 liter. Derfor fortsætter vi vores vandspareindsats, og arbejder frem mod 90 liter / person / døgn. Samtidig er det også værd at tage med, at hver gang det gennemsnitlige forbrug reduceres med en liter sparer albertslunderne alt andet lige tilsammen kr. 600.000.

5. Netværk

"..hver gang det gennemsnitlige forbrug reduceres med en liter sparer albertslunderne alt andet lige tilsammen kr. 600.000".

"I Love Albertslund". Kampagnen handler om at vise glæde og stolthed ved vores by. At værne om den, skabe engagement. At se på alle de muligheder den giver, for at få et godt, sundt og indholdsrigt liv. Pointen er, at en god by ikke opstår af sig selv, den kan hverken forventes eller købes - en god by, den skal skabes!

I Love Albertslund's tema var i 2014 "Dyrk, Høst og Spis din by". Det blev besluttet på konferencen den 8. marts, hvor der også var oplæg om Positiv Psykologi, lykkeforskning og Dyrk byen. Temaet rullede sig ud hen over året gennem ekskursioner til lokale folk, der dyrker små haver, har drivhus, hønsehold og bier i baghaven. Samtidig brugte vi Facebook til at slå billeder og små historier op om steder rundt om i byen, hvor der først blev dyrket, så høstet og siden spist. I løbet af året voksede vennekredsen på Facebook fra 861 til 1271. I efteråret arrangerede vi først to cykelture med i alt 80 deltagere, til de bedste steder med frugtræer rundt om i byen. På konferencen i marts blev det også besluttet, at I Love Albertslund skulle være med i Klimamarchen Gå-1-Ton den 25. maj, der blev omdøbt til Gå-1-Træ, fordi der nu



Tove Jensen klippede snoren til Gå-1-Træ

plantes frugtræer, for dem der går med. I alt 80 deltog. Vi slog også et slag for kartoffeldyrkning i spande. Fra blomsterbutikkerne i A-centeret fik vi sorte spande, som de normalt har afskårne blomster i. Dem instruerede vi folk i på Grøn Dag og ved andre lejligheder, hvordan de skal sættes sammen to og to, og skære huller i den inderste. Så kan man, på altanen eller andre trange steder, dyrke kartofler, høste de største, ved at løfte den inderste spand, mens de mindste kartofler får lov til at vokse videre. I alt har vi udleveret hundredvis af spande. På samme måde dyrkede vi også spand-kartofler i ACA,

såvel som vi dyrkede kartofler i vores gavlbed - og tomater i vinduerne.

Selvom årets fokus var på Dyrk, Høst og Spis din by, slap I Love Albertslund ikke temaet fra 2013 om affald i det offentlige rum. Vi lavede således fælles affaldsindsamlinger på DN's nationale affaldsdag, op til hhv. sommerferien og julemåneden blev stationstunnellen (meget populært) vasket og gjort ren, og beboere i 4 Syd fortsatte hen over sommeren, med at uddele skraldeposer til gæster i Kongsholmparken.

Projektet med at forære 500 albertslundere affaldssnappere, lommeaskebægere, små ruller af skraldeposer til at have i lommen og veste til både børn og voksne blev afsluttet og afrapporteret til Ildsjælepuljen, der havde sponsoreret det. I Hedemarken blev der afholdt "I Love Hedemarken dag".

Og for anden gang afholdt vi "I Love Albertslund dag"

søndag den 5. oktober. I ugen op til havde 250 børn fra 6 institutioner og Brøndagerskolen været i gang med affaldssnappere, og om formiddagen den 5.10. var der så først affaldsindsamling i 7 boligområder, og om eftermiddagen frokost, musik, sjove konkurrencer og uddeling af priser på Birkelundgård. Årets "I Love Albertslund aktivist 2014" blev Gertrud Gelting fra Blokland for hendes vedholdende engagement i renholdelse af byen. Årets "I Love Albertslund initiativ 2014" blev Byhaven 2620 i Hedemarken, fordi den er et inspirerende initiativ, der skaber engagement, aktiviteter, oplevelser og fællesskab i byen med udgangspunkt i "Dyrk, Høst og Spis din By".



Stationstunnellen gøres ren til jul



I **Albertslund**

Beboere i VA 4 Syd

I 2013 var I Love Albertslund meget synlig i kraft af de mange hjerte- og stjerneplakater vi lavede. Det gearede vi ned på i 2014, hvor vi i stedet genbrugte de "gamle" plakater – men også til særlige lejligheder lavede nye. Bl.a. stadion var interesseret i at få stjerneplakater med folk fra idrætsklubberne, og som jule- og nytårs hilsen lavede vi en med Tove og Tage Jensen i deres udsmykkede hus i Ørnens Kvarter. Sagen om hvorvidt vi har overtrådt gældende regler ved finansieringen af hjerteplakaterne i

2013, er endnu ikke afgjort i Statsforvaltningen. I 2015 er temaet for I Love Albertslund "Deleøkonomi".

Albertslund Netværk. ACA har en stor kontaktflade ud i byen. En af dem er ”Albertslund Netværket”, som består af miljøinteresserede albertslundere. Netværket bliver løbende holdt orienteret via mails og nyhedsbreve og bliver inviteret med til arrangementer og ekskursioner. I årets løb styrkede vi samarbejdet med Albertslund Boligsociale Center (ABC). Vi har altid haft kontakt til og samarbejde med ABC, men det udvikler sig både inden for vand, affald, energi og nu også ”Spis din by”. Det giver alt sammen rigtig god mening, for miljøindsatsen rummer et stort socialt potentiale. Det er win-win.

Brugergruppen. Brugergruppen er et vigtigt forum for ACA – hvilket også kan aflæses i, at Brugergruppen vælger 4 af de 9 medlemmer til ACA's bestyrelse. Både i brugergruppen og i Brugergruppens arbejdsgruppe er der personsammenfald med ACA, der gør, at vi har et tæt samarbejde, og at vi i ACA er opdaterede og kan reagere på behov i Brugergruppen. Efter de fleste Brugergruppemøder udarbejder ACA et forslag til ”Nyt fra Brugergruppen”. Efter godkendelse i Brugergruppens Arbejdsgruppe, sendes det til beboerbladene, miljønetværk og brugergruppemedlemmerne - som hjælp til at informere deres baglande.

Netværket for Lokale Agenda 21 Centre. Rundt om i Danmark er der Centre, der minder om os. De arbejder også lokalt med omstilling til bæredygtighed. Vi har sammen lavet et netværk, som vi i ACA er sekretariat for. Det betyder, at vi fører medlemskartoteket, udsender informationer, svarer på henvendelser, afholder møder for Netværkets koordinationsgruppe og planlægger og afvikler Årsmødet. I 2014 blev Årsmødet holdt på Nørrebro med oplæg af Claus Torp, vicedirektør i Miljøstyrelsen, og repræsentanter for Fødevarestyrelsen. I Netværket arbejder vi også for, at lokale Agenda Centre (eller Grønne Omstillingscentre, som vi kalder dem i den forbindelse) kommer på finansloven. Det vi gerne vil er, at der kan laves lokale Centre i flere og gerne alle kommuner. Vi ved, at Omstillingscentrene igen var i spil ved finanslovsforhandlingerne, men desværre nåede vi heller ikke længere. Til gengæld blev Energitjenesten heldigvis reddet.

6. Information, demonstration og synlighed



Agenda-nisserne deler genbrugs-julegaver ud i centeret

Hver uge opdaterer vi www.agendacenter.dk med nye miljøhistorier fra Albertslund og ”Ugens Tanke” - der altid er værd at tænke over. Vi har udsendt 4 ”Nyt fra ACA”, 3 ”Nyt fra Brugergruppen”, lavet 14 fortrykte artikler til byens beboerblade og vores Facebookgruppe havde ved årsskiftet 143 deltagere. Og så har vi løbende skrevet (billed)artikler til Albertslundposten, der har bragt 45 af dem i den trykte avis, og flere på deres hjemmeside. Der ud over har vi medvirket i en lang række journalistiske artikler, læserbreve og annoncer.

I ACA laver vi hvert år vores egen Agendaplan med principper, grønt regnskab, status og en handleplan for det kommende år, for vores kontor i Kanalens Kvarter 32. Vi opfordrer boligområderne til at lave en tilsvarende Agendaplan / Miljøhandlingsplan. For 6. gang fik vi diplom på, at vi må kalde os for Grøn Butik. I vores vinduer, ”Grøn Stop” og DSB-tunnelen har vi haft forskellige udstillinger – i tunnelen dog kun frem til at montererne skulle bruges til de flotte kommunale silhuetter, der kom op i fbm. indvielsen af den nye Grønne Station. Lige før jul lavede vi, traditionen tro, igen en jule-happening i A-centeret. Denne gang havde vi pakket 100 genbrugs-jule-gaver ind, som vi havde fundet i Drivhuset. Dem forærede vi væk. Formålet var en opfordring til også at tænke jul og genbrug sammen.

Vi er mødtes med Fødevarestyrelsen og har arbejdet for udbredelsen af deres koncept med bronze-, sølv- og guldmærker for mængden af økologiske fødevarer i storkøkkener og kantiner. Vi har givet en række indspark til kommunens naturkatalog, deltaget i ”Grøn Dag”, kommunikeret med Aalborg Universitet om Plan 2 B (Bæredygtig Beskæftigelse), bidraget til udviklingen af byøkologiske deklarerationer i lokalplanerne, arbejdet med frivillighedsnetværk sammen med kommunalt ansatte, hjulpet lokale foreninger med mødelokaler og kopimaskine, lavet rundvisninger for to grupper tyskere, en gruppe afrikanere, et boligselskab fra Næstved, nye medarbejdere, taget i mod gæster fra Skovskolen og deltagerne i DOLLs internationale konference var på visit. Vi har holdt oplæg om natur i byen på Albo, og om ”Hvordan kan man som borger gøre en forskel for miljøet?” på SF’s Røde Cafe. Vi har deltaget i kommunens miljøseminar for miljørepræsentanter og i den 24 timers Visionscamp for byens

udvikling. Vi har arbejdet med transport og etablering af et cykelværksted i Godthåbsparken (der ganske vist ikke blev til noget), været med BO-Vest i Løgstør og Frederikshavn for at se på Almen+ boliger og energirenoveringer. Samtidig plejer og vedligeholder vi vores blomsterbede, solcellespringvand og de andre oplevelserne rundt om ACA, skaber nye oplevelser, og så har vi naturligvis igen solgt en masse fuglekasser og ydet personlig rådgivning til borgere, der kigger ind, ringer eller mailer.



Albertslunds nye Almen+ boliger pakket og klar til forsendelse på fabrikker i Løgstør

Kulturøkologisk Forening (KØF)

KØF er en selvstændig medlemsforening, med egen bestyrelse, der bor sammen med ACA i lokalerne i Kanalens Kvarter. De ansatte i ACA servicerer også KØF. Derfor kommer her en kort redegørelse for, hvad KØF lavede i 2014.



I 2014 havde KØF 20 års jubilæum. Det blev fejret med reception og udstilling på biblioteket, samt med offentliggørelsen af et aktivitetsprogram, der rummede en lang række cykel- og Trampeture, bjørneklobekæmpelse og medlemsarrangementer.



KØF vedligeholdte i 2014 Store Vejleå Trampesti og udgav hæftet "Store Vejleå Trampesti – en oplevelse året rundt!", der både fortæller om turen, naturen, geologien, om Mosemandens træ, der er rutekort, et hav af fotos, og så selvfølgelig en masse kulturhistoriske beretninger. Hæftet blev trykt i ikke mindre end 10.000 eksemplarer.

Indsamling til Afrika. I 2014 har KØF ikke støttet med store solcelleanlæg, men dog bevilliget et til opsættelse på et børnehjem for gadebørn i Uganda. Samme børnehjem har også fået bevilliget kr. 10.000 til individuelle solcellelamper og et parti solcelle-regnemaskiner. Sammen lavede ACA og KØF en indsamling af sko (og kuglepenn) i kommunens institutioner. Sko skal børnene have for at kunne gå i skole. Målet var, at indsamle 236 par sko, fordi der er 236 børn på børnehjemmet. Vi fik over 800!

"Målet var, at indsamle 236 par sko, fordi der er 236 børn på børnehjemmet. Vi fik over 800!"

Bjørneklobekæmpelse. På frivillig basis har KØF-medlemmerne på 11. år bekæmpet bjørneklo i Hyldagerparken. På betalingsbasis bekæmper foreningen planten de svært tilgængelige steder i resten af Store Vejleå dalen, herunder også motorcenteret. Specielt var det i december 2014 at finde en bjørneklo i blomst! Klimaforandringerne udvider sæsonen!



Bydiversitet. Hvorfor skal vores huse være så ens, spurgte KØF, da de udsmykkede et gårdhus i Ørnens Kvarter. Foreningen fik straks besked på, at male huset hvidt igen, men det medførte en større diskussion, om hvorfor man ikke må sætte flere farver på sit hus. KØF mener ikke, at alle skal have lov til at gøre hvad som helst med deres hus, men at der generelt skal være flere muligheder end grå og hvid, og at enkelte huse i hvert

kvarter skal kunne udsmykkes. Nye lokalplaner skal udstikke bredere rammerne end i dag, som beboermøderne efterfølgende kan udfylde.

Lige som det er vigtigt med variation og forskellighed i naturen – biodiversitet – så er det også vigtigt med variation og forskellighed i byen – Bydiversitet!

Endvidere har KØF for ottende gang uddelt Lyseslukkerprisen, arrangeret tre medlemsture til Louisiana, Koldkrigsbunkeren på Vestvolden og Hundertwasser udstillingen på Arken. Dertil kommer, at KØF har vedligeholdt foreningens store mosaikker og maleri rundt om i byen, oplyst Klodemosaikken under FN's klimatopmøde i Lima, deltaget i Foreningernes Dag og Grøn Dag på materialegården, samt udgivet 8 numre af Nyhedsbrev "Holdning og Handling".

KØF har to pladser i ACA's bestyrelse. Valgt til pladserne er Knud Dahn (Herstedlund) og Mikkell Ellung Larsen (BO-VEST), der indtrådte i stedet for Carsten Larsen (BO-VEST).

Indtægtsdækket virksomhed

Hvert år tjener ACA penge på konsulentopgaver. I 2014 har det især været for kommunen, bl.a. i forbindelse med Grøn Dag, registrering af containere og udarbejdelse af strateginotat og høringsmateriale til de nye affaldsordninger. Det er alt sammen deciderede kommunale opgaver, der ligger udenfor, hvad ACA er sat i verden for at lave, og som kommunen ellers ville have betalt fremmede konsulenter for at løse. Fordelen, ved at vi løser opgaverne, er, at kommunen får mere for pengene, fordi vi i forvejen har et omfattende kendskab til områderne og aktørerne. Samtidig sikrer vi, at den viden og erfaring, der oparbejdes, forbliver inden for kommunegrænsen.

Andre opgaver vi løste var omkring Drivhuset (finansieret af Ildsjælepuljen), og omkring indendørs sortering af affald (for Miljøstyrelsen).

I 2014 udførte vi i alt indtægtsdækket virksomhed for kr. 356.500 eks. moms.

Ud over den indtægtsdækkede virksomhed, har vi fået fondsmidler fra henholdsvis Energifonden (kr. 70.000 til de sidste to måneder af projekt ”50 veje til den nye Energiby”), og Ildsjælepuljen (kr. 57.000 til ”I Love Albertslund”).

Fra vores egen verden

”I 2014 udførte vi i alt indtægtsdækket virksomhed for kr. 356.500 eks. moms”.

I ACA vil vi have en sund økonomi. Derfor sætter vi ikke noget i gang, vi ikke økonomisk kan overskue. Gæld og dårlig økonomi vil tvinge os til at flytte fokus fra vores formål: Det Bæredygtige Albertslund. Derfor tilpasser vi altid vores udgifter til vores indtægter, og prioriterer at have en fornuftig egenkapital. Det betyder dog ikke, at vi vil puge penge sammen. Pengene skal ud og arbejde for omstillingen til bæredygtighed. I 2014 havde vi tilstrækkelig egenkapital til, at ansætte Zacharias fra den 1. marts (hvor bevillingen til projekt ”50 veje til den nye energiby” udløb) og året ud. På den måde kunne vi fortsætte det høje fokus på ”Energi og Klima”, som var det ene af vores to særlige fokusområder i 2013-14.

I 2014 havde vi således fire projektmedarbejdere: Povl, Helene, Zacharias og Signe (25 timer/u.), samt tre timelønnede: Line (hjemmeside), Per (handyman) og Tage (IT-support).

Midlerne til ACA kommer fra varme-, affald- og vandtaksterne, fra skattemidler, indtægtsdækket virksomhed og fondsmidler. Da Albertslund gik med i HOFOR-vand, opstod der tvivl om, hvorvidt HOFOR ville overtage bidraget via vandtaksterne. Det fik vi dog afklaret i årets løb - til ACA's bedste.

Økonomisk kom ACA ud af 2014 med et underskud på kr. 192.000. Det er absolut tilfredsstillende i forhold til det budgetterede underskud på kr. 323.000. Underskuddet skyldes, at vi havde ansat en ekstra medarbejder (Zacharias) i årets sidste 10 måneder, for at kunne fastholde det særlige fokus på Energi og Klima temaet. At underskuddet blev mindre end budgetteret, skyldtes dels en kommunal regnskabsfejl i 2013, som blev opdaget og rettet i 2014, og dels mere indtægtsdækket virksomhed end budgetteret.

Dermed endte vores egenkapital den 31.12.2014 på kr. 583.000. Heraf er kr. 250.000 hensat som sikkerhed for indfrielse af forpligtigelser ved eventuel nedlæggelse.

ACA bevilliger også penge til lokale miljøprojekter i byen. For at være sikre på, at vi ikke kommer til at bevillige penge, vi har modtaget fra takster og skat, til projekter, som midler fra takster og skat ikke må støtte, opdeler vi efter aftale med Albertslund kommune og i samarbejde med vores statsautoriserede revisor vores egenkapital i midler, vi selv har tjent og midler, der stammer fra takster og skat. For første gang gik midlerne, der stammer fra takster og skat i nul. Således stammer hele egenkapitalen på kr. 583.000 nu fra indtægtsdækket virksomhed. I praksis gør det ikke den store forskel, men skulle vi komme i en situation, hvor det vil give mening at støtte en aktivitet, der ikke må støttes for offentlige midler, så har vi nu flere muligheder og en lidt større frihedsgrad.

ACA's vedtægter fra 1999 trængte til en opdatering. Efter en høring i Brugergruppen, Kommunalbestyrelsen og KØF vedtog bestyrelsen de nye vedtægter, som nu meget klart præciserer, at formålet med ACA er Det Bæredygtige Albertslund.

"..de nye vedtægter, som nu meget klart præciserer, at formålet med ACA er Det Bæredygtige Albertslund".

Handleplan 2015

Med vedtagelsen af Handleplan 2015 besluttede bestyrelsen, at Handleplanen ikke længere skulle struktureres med de traditionelle 6 indsatsområder (lokalt Agendaarbejde, energi, affald, vand, netværk og kommunikation), men direkte tage udgangspunkt i ACA's formål: At gøre Albertslund bæredygtig. Dvs. at den nye Handleplan er struktureret i forhold til de tre grundlæggende vilkår for bæredygtighed (den vedvarende energiby, kredsløbsbyen og den bæredygtige kultur) samt et fjerde tværgående indsatsområde. Samtidig blev det besluttet, at det nye affaldssystem og den bæredygtige kultur, skal være særlige fokusområder i 2015-16.

1. Den Vedvarende energiby. Målet er, at Albertslund bliver en Vedvarende energiby. At energiforbruget falder, at den vedvarende energi i byen skal udnyttes og at energiforsyningen udefra skal bero på vedvarende energikilder. Endvidere er målet, at skabe engagement og bevidsthed om energiens betydning, drivhuseffektens alvor, nødvendigheden af en energimæssig omstilling og de heri liggende samfundsmæssige muligheder for at opretholde velfærdssamfundet.

Derfor vil vi i 2015 bl.a. lave mindst 20 energitjek med termografering, samarbejde om Røde forbrugere, solceller og renoveringer, samt gennemføre Klimamarchen "Gå-1-Træ" og markere COP-mødet i Paris.

2. Kredsløbsbyen. Målet er, at Albertslund skal være en kredsløbsby, hvor både organiske og uorganiske materialer recirkuleres. Affaldssortering og genanvendelse skal være bedre. Vandkredsløbet skal sikres, så vi har en ren og rigelig grundvandsresurse, næringsstofferne i regn- og spildevandet skal recirkuleres, og vandforbruget skal falde til 90 liter/per/døgn.

Derfor vil vi i 2015 bl.a. hjælpe boligområderne med at træffe beslutning om og indføre det nye affaldssystem med flere fraktioner, have særlig fokus på den organiske fraktion. Udvikle systemer og inspirationsmaterialer til indendørs sortering, og lave kampagne i fbm. at plast bliver én fraktion. Udvikle Drivhuset, organisere de frivillige og udvide åbningstiden. Samarbejde med de lokale genbrugsgårde om bedre sortering, mere genbrug, mere Direkte Genbrug, kurser og ekskursioner. Lave nudging affaldskampagne i Blokland og byttemarked på Birkelundgård, samt gennemføre projekt ”Pap i øer i parcelhusområder” og affaldsprojekt i Hedemarken for puljemidler.

Fortsætte vandspareindsatsen frem mod 90 liter/per/døgn med hjemmebesøg, ”Godt gået”, årsafregning mm. Udvikle samarbejdet med og den indtægtsdækkede virksomhed for HOFOR. Samarbejde om Røde forbrugere, gennemføre en vandsparekonkurrence og en kampagne for at opgive skyllemidler privat og i fællesvaskerier. Deltage omkring de Våde enge i Kongsholmparken og renoveringen af Kanalen, samt undersøge muligheden for at algerne i Kanalen (og andre regnvandsbassiner) høstes, bioforgasses og næringsstofferne recirkuleres.

3. Bæredygtig kultur. Målet er, at bæredygtighed bliver den almindelige norm i hverdagslivet og den fremherskende politiske norm, og at det bliver nemmere og en fordel at stræbe efter bæredygtighed.

Derfor vil vi i 2015 bl.a. fortsætte, udvikle og tilpasse ”I Love Albertslund” kampagnen, herunder afholde en ILA-konference med temaet ”Deleøkonomi”, rengøre stationstunnellen to gange, organisere indsatsen på DN’s nationale affaldsdag og arrangere Spis-Din-By cykeltur. Endvidere vil vi udgive et lokalt låne/bytte inspirationshæfte, udlåne el-redskaber og radonmålere, lave byttemarkeder i daginstitutionerne og udvide og udvikle vores bogbyttereol ved ACA, samt få etableret mindst 2 bytteskabe yderligere i byen. Understøtte etableringen af lokale hønsehøld, gennemføre projekt ”Grønnere vaner” med mindst 10 familier, opsætning af nudgingskilte på affaldsspande, udvikle ”De ti bud til en mere grøn livsstil” og samle op på, formidle og bruge Aarhus Universitets undersøgelse om sammenhængen mellem bæredygtighed og trivsel.

4. Generelt. Målet er, at der skal foregå Agendaarbejde i samtlige boligområder i perioden 2011-15, og at forbrugene falder. Udvikle netværk, samarbejder og engagement. Lave demonstrationsprojekter og informere. Fremme den nationale omstillingsproces i samarbejde med andre lokale Agenda Centre.

Derfor vil vi i 2015 bl.a. samarbejde med mindst halvdelen af byens boligområder, og med samtlige boligområder i perioden 2011 – 2015. Fortsætte samarbejdet med Brugergruppen og pleje vores netværk. Ugentligt opdatere vores hjemmeside, og lave artikler til beboerbladene og AP. Vedligeholde oplevelser omkring Agenda Centeret og skabe nye. Være sekretariat for Kulturøkologisk Forening, og for Netværket for Lokale Agenda 21 Centre. Herunder arrangerer Årsmøde i Netværket og arbejde for Agenda Centre i alle kommuner / Agenda Centre på Finansloven. Deltage i landsdækkende kampagner. Udføre indtægtsdækket virksomhed og søge fondsmidler, samt generhverve diplommet på at vi er ”Grøn Butik” og udarbejde vores egen agendaplan.

Bestyrelse og ansatte

Der er ni pladser i ACA's bestyrelse. De besættes af seks borgere og tre kommunale repræsentanter. Af de seks borgere vælges fire af Brugergruppen og to af KØF. De tre kommunale repræsentanter udpeges af Kommunalbestyrelsen.

Fra Brugergruppen:

Tove Jensen, Formand (VA 4 Syd).
Lars Bremer (AB Syd gård og række)
Rudi Tobisch (Godthåbsparken)
Birthe Yde Nielsen (Galgebakken)

Fra Kulturøkologisk Forening:

Carsten Larsen (BO-VEST) udtrådt den 4.5.
Mikkel Ellung Larsen (BO-VEST) tiltrådt den 4.12.
Knud Dahn (Herstedlund)

Udpeget af Kommunalbestyrelsen:

Leif Pedersen, Næstformand (Kommunalbestyrelsen)
Lars Gravgaard Hansen (Kommunalbestyrelsen)
Susanne Kremmer (Miljø- og Teknikforvaltningen)

Ansatte i Agenda Center Albertslund:

Povl Markussen	Centerleder
Helene Eskildsen	Medarbejder
Signe Haarh Landon	Medarbejder
Line Hvid Jacobsen	Hjemmesideteknikker
Tage Jensen	IT-support
Per Storgaard	Handyman

markussen@agendacenter.dk

eskildsen@agendacenter.dk

landon@agendacenter.dk



Kanalens Kvarter 32, 2620 Albertslund; tlf. 43 62 20 15

E-mail: albertslund@agendacenter.dk

www.agendacenter.dk

FB: [Agenda-center-Albertslund](#) og [ILoveAlbertslund](#)

Agenda Centerets bestyrelse den 26.2.2015

Naverland 2
2600 Glostrup
Tlf. 43 43 44 77 · Fax 43 43 44 79
haamann@haamann.dk · www.haamann.dk

Haamann
statsautoriserede revisorer

Haamann A/S, Statsautoriserede revisorer · CVR-nr. 24 25 69 95

Agenda Center Albertslund

CVR-nr. 20 53 11 34

Årsregnskab 2014

ÅRSREGNSKAB 2014

INDHOLD	<u>Side</u>
Ledespåtegning	1
Den uafhængige revisors erklæring på årsregnskabet	2
Resultatopgørelse	3
Balance, aktiver	4
Balance, passiver	4
Noter	5-6

Navn

Agenda Center Albertslund

Centerleder

Povl Markussen

Adresse

Kanalens Kvarter 32
2620 Albertslund

LEDELSESPÅTEGNING

1.


Centrets ledelse har aflagt årsregnskabet for 2014.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med centrets vedtægter.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede af centrets aktiver og passiver, finansielle stilling samt resultatet.

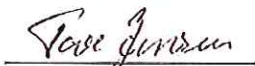
Albertslund den 26. 2 2015

CENTERLEDER



Povl Markussen

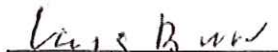
BESTYRELSE



Tove Jørgensen
(formand)



Leif Pedersen
(næstformand)



Lars Bremer



Rudi Tobisch



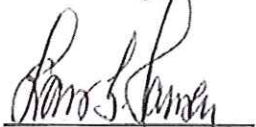
Mikkel Ellung Larsen



Birthe Yde Nielsen



Knud Dahn



Lars Gravgaard Hansen



Susanne Kremer

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS PÅTEGNING PÅ ÅRSREGNSKABET**Til bestyrelsen i Agenda Center Albertslund**

Vi har revideret årsregnskabet for Agenda Center Albertslund for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2014, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Revisors ansvar

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført revisionen i overensstemmelse med internationale standarder om revision og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi overholder etiske krav samt planlægger og udfører revisionen for at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet er uden væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter udførelse af revisionshandlinger for at opnå revisionsbevis for beløb og oplysninger i årsregnskabet. De valgte revisionshandlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurdering af risici for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor intern kontrol, der er relevant for centrets udarbejdelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Formålet hermed er at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke at udtrykke en konklusion om effektiviteten af centrets interne kontrol. En revision omfatter endvidere vurdering af, om ledelsens valg af regnskabspraksis er passende, om ledelsens regnskabsmæssige skøn er rimelige samt den samlede præsentation af årsregnskabet.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Supplerende oplysninger vedrørende forståelse af revisionen

Årsregnskabet for Agenda Center Albertslund indeholder i resultatopgørelsen og i note 1 til resultatopgørelsen til sammenligning det af bestyrelsen godkendte resultatbudget for 2014.

Budgettallene for 2014 er ikke omfattet af vores revision og således ikke en del af vores erklæring på årsregnskabet.

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af centrets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2014 samt af resultatet af centrets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2014.

Glostrup, den 26/2 2015

HAAMANN A/S
Statsautoriserede revisorer

Jan Østergaard
Statsautoriseret revisor

RESULTATOPGØRELSE

1. januar - 31. december 2014

		<u>Regnskab</u>	<u>Budget (ej revideret)</u>
		2014	2014
	<u>Note</u>	<u>kr.</u>	<u>tkr.</u>
Driftsudgifter:			
Lønninger til centerleder og centermedarbejdere (andel)	1	-1.783.467	-1.842
Husleje, varme, el og forsikringer	2	-130.672	-180
Kontor, telefon, IT m.v.	2	-42.121	-110
I alt		<u>-1.956.260</u>	<u>-2.132</u>
Projektudgifter:			
Lokale AGENDA projekter	3	-99.169	-100
Kulturøkologisk forening	4	-5.077	-15
50 veje/ Energiby	5	-178.909	0
Rejser, kurser, seminarer m.v.		-1.230	-5
I alt		<u>-284.385</u>	<u>-120</u>
Udgifter i alt		<u>-2.240.645</u>	<u>-2.252</u>
Finansiering:			
Albertslund Kommune, renovation (takster)		354.000	364
Albertslund Kommune, varme (takster)		364.000	360
Vand (takster/Hofor)		340.000	290
Albertslund Kommune (skat)		490.000	545
Indtægtsdækket virksomhed		356.500	300
Energifonden (50 veje / Energiby)	5	136.126	70
Renteindtægter		4.211	0
Indtægter vindmøller		3.680	0
Indtægter i alt		<u>2.048.517</u>	<u>1.929</u>
Årets resultat		<u>-192.128</u>	<u>-323</u>

Årets resultat foreslåes overført til næste år.

BALANCE 31. december 2014

AKTIVER

	Note	2014 kr.	2013 tkr.
Depositum, lejemaal		14.600	15
Kassebeholdning		1.386	0
Bankindestående, Merkur		719.629	50
Bankindestående, Merkur		0	1
Bankindestående, Merkur		0	513
Bankindestående, Fælleskassen		531.416	526
Diverse tilgodehavender		249.375	579
Udlån, solceller		42.350	48
Beholdning, perlatorer		0	2
Fælleskassen, Andelskapital		2.000	2
Aktiver i alt		1.560.756	1.736

PASSIVER

<u>Egenkapital</u>	6	583.405	776
<u>Gældsforpligtelser</u>			
Lønudgift, Albertslund Kommune		498.050	538
Skyldige omkostninger m.v.		254.226	227
Forudbetalte kontingenter		2.075	1
Feriepengeforpligtelser		223.000	194
Gældsforpligtelser i alt		977.351	960
Passiver i alt		1.560.756	1.736

Eventualposter m.v.

Agenda Center Albertslund hæfter som interessent solidarisk overfor
Middelgrundens Vindmøllelaug I/S's og Hvidovre Vindmøllelaug I/S's kreditorer.

NOTER

	<u>Regnskab</u>	<u>Budget</u>
	2014	2014
	kr.	tkr.
1. <u>Lønninger til centerleder og centermedarbejdere</u>		
Lønudgifter	1.936.382	
Regulering af løn for året før	-74.811	
Andel Energifonden (projektet 50 veje / Energiby)	-107.104	
Regulering feriepengeforpligtelse	29.000	
	<u>1.783.467</u>	<u>1.842</u>

2. Regnskabsposterne er modregnet overhead vedr. Energifonden (projektet 50 veje/energiby).

	<u>Indtægter</u>	<u>Udgifter</u>	<u>Netto</u>
3. <u>Lokale AGENDA projekter</u>			
Diverse projekter	20.089	-91.075	-70.986
I Love Albertslund	15.041	-43.224	-28.183
	<u>35.130</u>	<u>-134.300</u>	<u>-99.169</u>
I alt			<u>-99.169</u>

4. <u>Kulturøkologisk Forening</u>			
Medlemskontingenter	6.250	-11.327	-5.077
Afrika, netto	48.195	-48.195 1)	0
	<u>54.445</u>	<u>-59.522</u>	<u>-5.077</u>

1) Hensat til 2015

48.195

	<u>Indtægter</u>	<u>Udgifter</u>	<u>Netto</u>
5. <u>50 veje/ Energiby</u>	136.126	-178.909 2)	-42.783 3)

2) I posten indgår lønandel til projektet på kr.

107.104

3) Agenda Center Albertslunds egenfinansiering af projektet

6 Egenkapital

Kapital, "midlerne hidrører fra kommunen"

Kapital 1. januar		234.419
Årets resultat		-192.128
Overført til kapital "egne opsparede midler"		-42.291
		<u>0</u>

Kapital, "egne opsparede midler"

Kapital 1. januar		541.114
Andel af årets resultat ved underskud	-58.962	
Andel renteindtægter	2.938	
Indtægter vindmøller	3.680	
Overskud indtægtsdækket virksomhed	89.125	
Solcellelån til Solhusene, afdrag	6.050	
I love Albertslund plakater	-540	
		<u>42.291</u>
		<u>583.405</u>

Egenkapital i alt 31. december 2014

583.405

Specifikation af egenkapitalen i Kapital, "midlerne hidrører fra kommunen" og Kapital, "egne opsparede midler" foretages på grund af, at kommunens støtte til Agenda Center Albertslunds aktiviteter udelukkende må anvendes til aktiviteter, som kommunen selv lovligt vil kunne udføre.

Det er i 2009 på baggrund af tidligere års realiserede tal, i samarbejde med kommunen, vedtaget, at avancen ved indtægtsdækket virksomhed udgør 25 %.

Agenda Center Albertslund udgiftsfører løbende anskaffelser af inventar og driftsmidler. Aktiverne er således ikke optaget i balancen.

Agenda Center Albertslund har investeret kr. 17.000 i 4 andele i Middelgrundens Vindmøllelaug I/S og kr. 39.960 i 8 andele i Hvidovre Vindmøllelaug I/S. Andele er ikke optaget i balancen.

Regnskaberklæring til årsregnskab for 2014

Årsregnskabet for 1. januar – 31. december 2014 udviser et resultat på t.kr. - 192 og en egenkapital på t.kr. 583.

Vi har som grundlag for revisionen givet alle de oplysninger, der er af betydning for bedømmelsen af centrets forhold, herunder af betydning for regnskabsaflæggelsen.

Til bekræftelse af, at vi til revisionen har givet alle relevante oplysninger, skal vi hermed efter bedste overbevisning erklære følgende:

- at vi er bekendt med ledelsens ansvar for, at årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med lovgivningens og vedtægternes krav til regnskabsaflæggelse, herunder at årsregnskabet giver et retvisende billede af centrets aktiver og passiver, finansielle stilling og resultatet,
- at resultatopgørelsen er periodiseret og følgelig indeholder alle væsentlige indtægter og omkostninger,
- at vi ikke er bekendt med forhold af betydning for årsregnskabet, som ikke allerede er kommet til udtryk i årsregnskabet,
- at vi ikke har kendskab til nogen ikke-korrigerede fejl eller mangler, som burde have været indarbejdet i årsregnskabet,
- at centrets likviditets- og kapitalberedskab vurderes at være tilstrækkeligt, og centret forventes at fortsætte driften i overskuelig fremtid, herunder i mindst 12 måneder efter balancedagen for årsregnskabet. Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse hermed,
- at vi erkender vort ansvar for regnskabs- og interne kontrolsystemer, der skal forebygge og opdage besvigelser og fejl. Vi er bekendt med at besvigelser både omfatter fejlinformation som følge af regnskabsmanipulation og som følge af misbrug af aktiver,
- at vi ikke er bekendt med besvigelser, eller har formodning herom, blandt ledelsen, ledende medarbejdere, medarbejdere med ansvar for interne kontrolsystemer eller andre nøglepersoner som kan udføre besvigelser af væsentlig betydning for årsregnskabet,
- at der ikke foreligger formodninger eller beskyldninger om besvigelser af betydning for årsregnskabet fra medarbejdere, tidligere ansatte, offentlige myndigheder, forretningspartnere eller andre,
- at vi har oplyst revisor om vores vurdering af risikoen for at årsregnskabet kan indeholde væsentlig fejlinformation som følge af besvigelser,

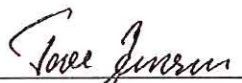
2.

- at samtlige aktuelle forpligtelser og eventualforpligtelser der påhviler centret, er indregnet eller oplyst i årsregnskabet og at disse er forsvarligt opgjort,
- at den regnskabsmæssige effekt af verserende og varslede retssager eller andre forhold, er korrekt indregnet og oplyst i årsregnskabet,
- at alle transaktioner i det forløbne regnskabsår er foretaget på sædvanlig forretningsmæssig basis,
- at vi har oplyst om alle aktuelle eller mulige overtrædelser af lovgivningen eller anden regulering, der har betydning for årsregnskabet,
- at centret opbevarer regnskabsmaterialet i 5 år fra udgangen af vedkommende regnskabsår,
- at centret har tegnet de i lovgivningen krævede forsikringer, og centrets aktiver er forsikret i fornødent omfang,
- at der i tiden mellem regnskabsafslutningen og underskriftdatoen ikke er forekommet forhold eller transaktioner med væsentlig indflydelse på centrets finansielle stilling, der ikke allerede er taget hensyn til ved årsregnskabets udarbejdelse.

Albertslund, den 26/2 2015



Povl Markussen
(centerleder)



Tove Jensen
(formand)

Agenda Center Albertslund - CVR-nr. 20 53 11 34

Vi har afsluttet revisionen af årsregnskabet for 2014 udvisende et resultat på tkr. -192 og en egenkapital på kr. 583.

Konklusionen på den udførte revision

Som konklusion på vor revision, der ikke har givet anledning til væsentlige bemærkninger, har vi forsynet årsregnskabet med en revisionspåtegning uden forbehold og supplerende oplysninger .

Udførte revisionsarbejder

Med det hovedformål at sikre at årsregnskabet ikke indeholder væsentlige fejl, har vi i overensstemmelse med anerkendte revisionsprincipper hovedsageligt revideret de regnskabsposter og de dele af centrets registreringssystemer, hvor risikoen for væsentlige fejl eller mangler er størst. Vi skal henvise til vort tiltrædelsesprotokollat af 5. marts 2004, hvori dette er nærmere omtalt, ligesom vi anbefaler, at nye bestyrelsesmedlemmer får udleveret et eksemplar heraf.

Revisionen der er gennemført ved regnskabsmæssige analyser og stikprøver er udført i forbindelse med årsregnskabets udarbejdelse.

Vi har herunder overbevist os om aktivernes tilstedeværelse, tilhørsforhold til centret og forsvarlig måling, ligesom vi har overbevist os om, at de gældsforpligtelser og øvrige forpligtelser, der os bekendt påhviler centret, er forsvarligt målt og korrekt udtrykt i årsregnskabet.

Der er foretaget en analyse af resultatopgørelsens poster, herunder sammenligning med resultatbudget og tidligere årsregnskaber.

Revisionen har tillige omfattet en gennemgang og vurdering af den anvendte regnskabspraksis, herunder af den foretagne periodisering og de regnskabsmæssige skøn.

Vi har undersøgt, om der efter statusdagen er indtruffet begivenheder, som er af væsentlig betydning, og derfor skal medtages i årsregnskabet, ligesom vi har indhentet erklæring om, at ledelsen ikke er bekendt med væsentlige forhold som ikke er kommet til udtryk i årsregnskabet.

Endvidere har vi foretaget en helhedsvurdering af årsregnskabet med henblik på at konstatere om den fornødne informative sammenhæng mellem ledelsespåtegning, resultatopgørelse, balance og noter er til stede.

Kommentarer til revisionen

Risiko for besvigelser

Efter gældende regler skal revisor i revisionsprotokollen give oplysninger om væsentlig usikkerhed, fejl eller mangler vedrørende centrets bogholderi, regnskabsvæsen eller interne kontrol.

Centrets forretningsgange er kontrolmæssigt behæftet med de principielle mangler, der følger af et begrænset administrationsapparat. Vor revision baseres derfor udelukkende på gennemgang af bilag og på afstemning til eksterne opgørelser. Såfremt der under revisionen konstateres unøjagtigheder, som vækker mistanke om uregelmæssigheder, vil revisionen dog blive udvidet med henblik på opklaring heraf. Revisionen har ikke givet anledning til sådanne undersøgelser.

Vi er i forbindelse med vores vurdering af centrets forretningsgange og interne kontroller ikke blevet opmærksomme på særlige risikofaktorer, som indikerer en forøget risiko for besvigelser på betalingsområdet, hvorfor vi ikke har udført uanmeldt beholdningseftersyn.

De revisionshandling, vi i øvrigt har udført i forbindelse med årsafslutningen, har været tilpasset under hensyntagen til, at der ikke er udført uanmeldt beholdningseftersyn i årets løb.

Vi anbefaler, at ledelsen løbende vurderer risikoen for regnskabsmanipulation eller misbrug af centrets aktiver med henblik på at sikre tilstrækkelige forretningsgange og interne kontroller.

Udførte sær opgaver og assistance i øvrigt

Vi har bistået med udarbejdelsen af årsregnskabet.

Andre oplysninger

Revisionen har ikke omfattet centrets forsikringsforhold. Vi anbefaler, at centret en gang årligt får gennemgået den samlede forsikringsdækning med forsikringsselskabet eller -mægleren med henblik på at vurdere de tegnede dækninger m.v., herunder om dækningerne er tilstrækkelige, og om centret eventuelt mangler at tegne forsikringer på særlige områder.

Vi har i forbindelse med vores revision bedt ledelsen bekræfte, at der er tegnet de forsikringer, der under hensyn til centrets forhold skønnes tilstrækkelige til at dække centrets eventuelle skadessituationer.

Erklæring

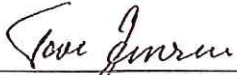
Under henvisning til lovgivningen skal vi erklære, at vi opfylder lovgivningens krav til uafhængighed, og at vi under revisionen har modtaget alle de oplysninger, vi har anmodet om.

Glostrup, den 26/2 2015

HAAMANN A/S
Statsautoriserede revisorer

Jan Østergaard
Statsautoriseret revisor

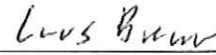
Bestyrelsen, den 26/2 2015



Tove Jensen
(formand)



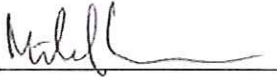
Leif Pedersen
(næstformand)



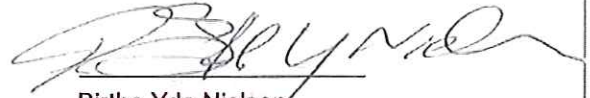
Lars Bremer



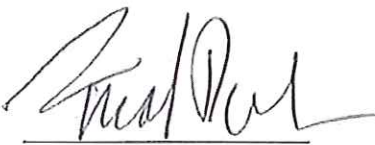
Rudi Tobisch



Mikkel Ellung Larsen



Birthe Yde Nielsen



Knud Dahn



Lars Gravgaard Hansen



Susanne Kremer



MBU - Affaldsplan 2013-18 (status og nye initiativer)

Sagsnr.: 14/7279
Sagsbehandler: SRH

Sags nr.: 14/7279
Sagsforløb: MBU - ØU - KB
Sagen afgøres i: Kommunalbestyrelsen

Baggrund

Tilbage i 2012 vedtog kommunalbestyrelsen en affaldsplan for perioden 2013-18. Affaldsplanen udstikker de overordnede indsatsområder, som Albertslund Kommune vil arbejde med i planperioden.

Affaldsplanen er et dynamisk værktøj, hvor initiativerne løbende justeres i forhold til opnåelsen af de opstillede mål for indsatsområderne. Det betyder at der hvert andet år skal vedtages nye initiativer for indsatsområderne. I 2012 vedtog kommunalbestyrelsen, hvilke initiativer kommunen ville arbejde med i 2013-2014. Nu skal der vedtages initiativer for 2015-2016.

Hovedfokus i 2013-14 har været videnindsamling, undersøgelser og forsøg, med henblik på, i samspil med borgerne, at danne et beslutningsgrundlag for vedtagelse af nye affaldsordninger. Der er også blevet etableret en ny og mere bæredygtig genbrugsstation til brug for byens borgere og virksomheder. Derudover har der været fokus på at få de miljøfarlige stoffer ud af bygge- og anlægsaffaldet, samt udvikling af et koncept for affaldstilsyn på virksomheder.

I 2015-16 vil det primære fokus være implementering af de nye affaldsordninger i tæt dialog med boligområderne og de kommunale enheder. Et væsentligt aspekt her vil være formidlingen af affald, som værende en ressource. I forhold til erhverv, vil fokus være, at det udviklede koncept for affaldstilsyn implementeres i organisationen og finder anvendelse ved kommunens miljøtilsyn. Derudover vil der være fokus på indsamling af madaffald og genanvendelige emballager fra servicevirksomheder samt vejledning og rådgivning om håndtering af bygge- og anlægsaffald.

Vedlagt sagen er et notat med status på initiativerne fra 2013-14 og forslag til initiativer for 2015-16.

Økonomi og finansiering

Udgifterne til initiativerne vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet, med mindre andet er angivet under beskrivelsen af initiativet. Ligger initiativet ud over driftsbudgettet, vil bevillingen blive forelagt Kommunalbestyrelsen.

Høring

Mål og indsatsområder var i høring i forbindelse med vedtagelsen af affaldsplanen. De nye initiativer sendes derfor ikke i høring, men forelægges Brugergruppen den 26. marts 2015.

Bilag

1 Stauts på affaldsplan 2013-14 og forslag til nye initiativer i 2015 -2016 (57362/14)

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at statusnotatet tages til efterretning,
2. at forslag til nye initiativer for 2015-16 godkendes.

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé
2620 Albertslund

www.albertslund.dk
albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68
F 43 68 69 28



Affaldsplan 2013-2018 'AFFALD = RESSOURCER' Status og forslag til nye initiativer

Læsevejledning

Skemaet nedenfor indeholder status på initiativerne for 2013-2014 og på de tilhørende mål for indsatsområderne. Bagefter er der, for hvert indsatsområde, opstillet forslag til, hvilke initiativer der skal gennemføres i 2015-2016. Der vedtages, hvert andet år, fire tværkommunale initiativer i Vestforbrænding, som gennemføres i samarbejde med ejer kommunerne (fælles initiativer). Ultimo 2016 skal initiativerne, for de sidste to år af planperioden, prioriteres.

Indsatsområde 1: Øget indsamling af emballageaffald

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgere Kommunale enheder	<p>Mål: Undersøge og anbefale hvilke indsamlingsordninger for emballageaffald, der vil være mest velegnede til brug for henholdsvis etageboliger og kommunale enheder.</p> <p>Hvordan: Undersøgelse af indsamlingsordninger for emballageaffald fra etageboliger og kommunale enheder (fælles initiativ)</p>	<p>Afsluttet. Der er følgende tre projekter i gang i Vestforbrændingsregi: Skoleordning, sommerhus samt fællesordning for nedgravede systemer. Af-rapporteringen forventes udarbejdet i 1. kvartal 2015. (fælles initiativ)</p> <p>Kommunale enheder afventer beslutning om fremtidens indsamlingsordninger, da det forventes, at de valgte ordninger skal integreres i de løsnin-ger, der skal etableres fremover.</p> <p>Nye ordninger for indsamling af emballageaffald fra husholdninger forventes sendt i offentlig høring i december 2014 og forventes vedtaget i kom-munalbestyrelsen i marts 2015.</p>
2013- 2014	Borgere	<p>Mål: Undersøge effektiviteten af de kommunale indsamlingsordnin-ger for emballageaffald i parcelhuse og tæt lave bebyggelser, samt eventuelt, at justere ordningerne med henblik på at opnå en øget indsamling af genanvendelige materialer.</p> <p>Hvordan: Undersøgelse af indsamlingsløsninger for emballageaffald fra parcelhuse og tæt lav bebyggelser (kommunalt initiativ)</p>	<p>Afsluttet. Nye ordninger for emballageaffald fra husholdninger forventes sendt i offentlig høring i december 2014 og forventes vedtaget i kommu-nalbestyrelsen i marts 2015.</p> <p>Siden starten af 2014 har der kørt forsøg med indsamling af blandede em-ballageaffaldsfraktioner i Galgebakken. Evaluering pågår.</p>

Hvornår	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 – 2016	Status	Økonomi
2015-2016	Borgere Kommunale	<p>Mål: Implementering af nye ordninger for emballageaffald fra husholdninger.</p> <p>Hvordan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dialog med boligområderne om valg og implementering af lokal affaldsordning. 2. Gennemførelse af udbud for indsamling og transport af husholdningsaffald i Albertslund, evt. i samarbejde med Vestforbrænding og en række af nabokommunerne. 3. Udarbejdelse af nyt regulativ for husholdningsaffald 4. Udarbejdelse af kommunikationsstrategi og gennemførelse af aktiviteter herunder. 	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet.
2015 - 2016	Borgere Kommunale enheder	<p>Mål: Design og implementering af nye ordninger for emballageaffald på de kommunale institutioner og andre enheder inden udgangen af 2016.</p> <p>Hvordan: Det skal undersøges, hvilke indsamlingsordninger der skal tilbydes de kommunale enheder i samarbejde med de ansvarlige for affaldsordningerne i de kommunale enheder og brandmyndigheden.</p>	-	Udgifter til initiativet skal være skattefinansieret.
2015 - 2016	Borgere Kommunale	<p>Mål: Design og implementering af nyt koncept for affaldssortering i det offentlige rum.</p> <p>Hvordan: Det skal undersøges, om der med fordel kan indføres affaldssortering på offentligt tilgængelige legepladser i samarbejde med Ejendom, Vej og Park.</p>	-	Udgifter til initiativet skal være skattefinansieret.
2015 - 2016	Virksomheder	<p>Mål: Øget indsamling af emballageaffald fra servicesektoren med fokus på kantiner og virksomheder indenfor catering.</p> <p>Hvordan: Gennemføre en affaldskampagne målrettet kantiner og catering med fokus på øget genanvendelse af emballageaffald og vejledning i muligheder for håndtering madaffald.</p>	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet.

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 1

Øge indsamlingen og genanvendelse af papir, pap, plast, metal og glas – også kaldet emballageaffald – fra husholdninger og kommunale enheder. I 2018 vil vi nå Green Cities mål om genanvendelse af 25% af plast og 20% af metal fra husholdninger i forhold til potentialet.

Mål indsatsområdet 1	Mål 2018	2009	Status 2013	Bemærkninger
Papir	1.270 ton	1.244 ton	1.089 ton	Med kampagnen 'Nej tak til reklamer' satte vi i 2011 fokus på de husstandsdelte reklamer, og borgernes mulighed for at melde dem fra. I 2011 var der 25,3% tilmeldt, mens der i 2013 var 31%, der havde sagt 'Nej tak til reklamer'. I dag er antallet 40,7%. Det forstyrrer billedet, at de fleste nye der har sagt nej tak rent faktisk modtager reklamer via 'Nej tak+ ordningen', så samlet set går man ud fra, at flere husstande modtager reklamer i dag i forhold til før 2014, men husstande tilmeldt 'Nej tak+' modtager færre titler. Der er samlet en lille stigning i husstande i Albertslund der siger "Nej tak til gratis aviser" fra 10,2% i 2011 til 12,4% i 2013 og 14,6% 2015. Samlet set forventes det derfor, at papirpotentialiet er faldet i forhold til 2009.
Pap	214 ton	188 ton	249 ton	Der blev indført særskilt indsamlings af pap og metal i parcelhusområderne i 2009. Det har betydet, at vi hen over årene har fået en bedre frasortering af pap, og dermed en øget mængde pap til genanvendelse.
Emballage glas	484 ton	412 ton	377 ton	Ligger inden for usikkerheden på data.
Emballage plast	47 ton	3 ton	23 ton	Indsamling af plastemballage blev i 2013 indført i de Miljøstationer, som endnu ikke havde denne af-faldstype. Indførelse af plastindsamling i samtlige miljøstationer har medført en betydelig stigning i indsamlingen af plast.
Emballage metal	25 ton	Ej registreret.	Ej registreret	Emballagemetal indsamles sammen med øvrigt jern og metal hos borgerne eller afleveres på genbrugsstationen. Vi har derfor ingen registrering af mængden af emballagemetal p.t.
Målopfyldelse på indsatsområdet 1				
Miljø & Teknik vurderer, at vi med implementeringen af de nye affaldsordninger, såfremt de vedtages af kommunalbestyrelsen den 10. marts 2015, vil vi være godt på vej mod at nå målet.				

Indsatsområde 2: Bioaffald som ressource

Hvor-når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgere Kommunale enheder	Mål: Der ligger et stort uudnyttet potentiale for genanvendelse i husholdningernes bioaffald, som udgør ca. halvdelen af dagrenovationsmængden. Målet er at skabe et grundlag for politisk stillingtagen til, om der skal etableres en ordning for indsamling og genanvendelse af bioaffald fra husholdninger. Ordningen kan eventuelt udbygges til at gælde kommunale enheder.	Afsluttet. Nye indsamlingsordninger for madaffald fra husholdninger forventes sendt i offentlig høring i december 2014 og vedtaget i kommunalbestyrelsen i marts 2015. Siden starten af 2014 har der kørt forsøg med indsamling af madaffald i Galgebakken. Evaluering pågår.

		Hvordan: Etablering af beslutningsgrundlag om indsamling af bioaffald (kommunalt initiativ)			
Hvor-når	Målgruppe		Status	Økonomi	
2015-2016	Borgere Kommunale enheder	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 – 2016 Mål: Implementering af nye ordninger for madaffald fra husholdninger. Hvordan: 1. Dialog med boligområderne om valg og implementering af lokal affaldsordning. 2. Gennemførelse af udbud for indsamling og transport af husholdningsaffald i Albertslund, eventuelt i samarbejde med Vestforbrænding og en række af nabokommunerne. 3. Udarbejdelse af nyt regulativ for husholdningsaffald. 4. Udarbejdelse af kommunikationsstrategi og gennemførelse af aktiviteter herunder.	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet.	
2015-2016	Borgere Kommunale enheder	Mål: Design og implementering af nye ordninger for madaffald på de kommunale enheder inden udgangen af 2016. Hvordan: Det skal undersøges, hvilke indsamlingsordninger der skal tilbydes de kommunale enheder i samarbejde med de ansvarlige for affaldsordningerne i de kommunale enheder og brandmyndigheden.	-	Udgifter til initiativet skal være skatetefinansieret	
2015 - 2016	Virksomheder	Mål: Øget indsamling af madaffald fra servicesektoren med fokus på kantiner og virksomheder indenfor catering. Hvordan: Gennemføre en affaldskampagne målrettet kantiner og catering med fokus på øget genanvendelse af bioaffald og vejledning i muligheder for håndtering madaffald.	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet	

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 2

Vi vil etablere et grundlag for politisk drøftelse og stillingtagen til indsamling og genanvendelse af bioaffald fra husholdninger og kommunale køkkener. Implementere en indsamlingsordning for bioaffald, hvis grundlaget for bioaffald viser, at det er den vej, vi skal videreudvikle vores affaldssystem.

Mål indsatsområde 2	2018	2009	Status 2013	Bemærkninger
Bioaffald fra husholdninger	2.900 tons	0 ton	0 ton	Der var ikke etableret kommunal indsamling af madaffald fra husholdninger i 2013.

Målopfylde på indsatsområdet 2

Miljø & Teknik vurderer, at vi med implementeringen af de nye affaldsordninger, såfremt de vedtages af kommunalbestyrelsen den 10. marts 2015, vil vi være godt på vej mod at nå målet.

Indsatsområde 3: Optimering af storskraldsordningerne

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgerne	<p>Mål: Gennemføre en årlig tilsynsrunde på de lokale Miljøstationer for at understøtte borgernes sortering, pladspersonalet og sikre at pladserne lever op til affaldsregulativet.</p> <p>Hvordan: Tilsynsrunde på de lokale miljøstationer (kommunalt initiativ)</p>	<p>Pågår. Der er gennemført tilsynsrunde på miljøstationerne hen over 2012 og 2013. Der var specielt fokus på håndtering af farligt affald og om vask af materiel foregik på godkendt vaskeplads. Der er ikke gennemført tilsynsrunde i 2014, da der, som en del af indførelse af nye affaldsordninger i 2016, forventes at blive gennemført besøg på alle miljøstationer.</p>

Hvor- når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status	Økonomi
2015- 2016		Ingen initiativer prioriteret i 2015 – 2016.	-	-

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 3

Vi vil optimere storskraldsordningen i områder, der ikke har lokale miljøstationer. Mindre affaldsemner skal håndteres på en måde, så genbrug og genanvendelse af materialerne øges, og kommunens serviceniveau bevares.

Mål indsatsområde 3

Øge indsamlingen af emballage via storskraldsordningen

Bemærkninger

Emballageaffald (pap og metal) indsamlet i storskraldsordningen registreres ikke særskilt. Se status på indsamlet mængde under "Mål indsatsområde under indsatsområde 1".

Øge andelen af storskrald som kan genanvendes

Storskrald indsamlet i storskraldsordningen registreres ikke særskilt.

Målopfylde på indsatsområdet 3

Optimering af storskraldsordningerne indgår som en del af implementeringen af de nye affaldsordninger.

Indsatsområde 4: Udvikling af en genbrugsstation der er så bæredygtig som mulig

Hvor-når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgere og virksomheder	<p>Mål: Etablere en ny genbrugsstation, der er opdateret i forhold til tidens krav og ønsker. Genbrugsstationen skal indrettes, så borgere og virksomheder føler sig velkomne og let kan komme af med deres affald og de genanvendelige materialer på en korrekt og hensigtsmæssig måde.</p> <p>Hvordan: Optimering af genbrugsstationen. (kommunalt initiativ)</p>	<p>Afsluttet. Der er etableret en ny genbrugsstation, hvor målet i vid udstrækning er implementeret i indretningen af pladsen. Drivhuset er indrettet som et bytte- og formidlingshus og indgår, som en del af formidlingen til brugerne af pladsen om, at affald er en ressource.</p> <p>Der arbejdes løbende på at optimere placering af containere og skiltning, og at vejlede borgere og virksomheder, så sortering og service bliver bedst mulig.</p>

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 4

At genbrugsstationen i langt højere grad indbyder til, at borgere og virksomhederne ikke bare betragter deres affald som affald, men som en væsentlig ressource. Det vil vi gøre ved at gennemføre den planlagte ombygning af genbrugsstationen, så den i endnu højere grad hjælper borgerne til korrekt sortering og til en generel øget genanvendelse. Vi vil arbejde på, at genbrugsstationen indgår i formidling af, at affald er en ressource. Det vil vi gøre gennem en hensigtsmæssig indretning af stationen, information om korrekt sortering samt direkte dialog med borgere og virksomheder, når de kommer for at aflevere affald.

Mål indsatsområde 4

Målet er, at den endelige placering fastlægges og formyelsen af genbrugsstationen gennemføres med henblik på at øge servicen for borgere og virksomheder og øge genanvendelsen.

Endvidere vil vi fremme dialogen med kommunens borgere og virksomheder om affald som ressource.

Bemærkninger

Genbrugsstationen er placeret mod Holsbjergvej, på en plads med godt udsyn og med containerne placeret på en måde, der forventes at motivere de besøgende til at øge sorteringen af de genanvendelige materialer. Indretningen af Drivhuset til bytte- og formidlingshus er unik. Et velfungerende flot drivhus og torv med grønne planter får pladsen til at virke imødekom-mende og inspirerende.

Drivhuset er indrettet som bytte- og formidlingshus, hvilket giver en unik mulighed for at fremme dialogen med borgerne ved afholdelse af work-shops og faste udstillinger fx med upcyclings-produkter. En støttegruppe, bestående af frivillige borgere, sørger for, at der også er åbent i nogle timer lørdag og søndag.

Bytteafdelingen i Drivhuset skaber fokus på, at affald er en ressource, da borgerne har fået mulighed for at bytte genstande, de før smed i containerne, til noget brugbart i byttehuset.

Målopfylde på indsatsområdet 4

Miljø & Teknik vurderer, at målsætningen for den nye genbrugsstation er imødekommet med de forskellige tiltag og initiativer, der er foretaget. Der er dog fortsat behov for, og potentiale i den nye plads, til løbende at lave flere tiltag, der kan medvirke til at øge genanvendelsen og bedre sorteringen, samt bidrage til at øge borgere og virksomheders forståelse for, at affald er en ressource.

Indsatsområde 5: Bedre sortering af byggeaffald

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgere og virksomheder	Ingen initiativer prioriteret i 2013 – 2014.	-

Hvor- når	Målgruppe	Ny initiativ der er gennemført i 2013 - 2014	Status
2013 - 2014	Borgere og virksomheder	Udarbejdelse af informationsmateriale og vejledninger til bygherrer og entreprenører om de nye krav om anmeldelse af byggeaffald og screening for PCB.	Afsluttet. Der er udarbejdet en orienteringsfolder om håndtering af bygge- og anlægsaffald og en pixiudgave rettet mod borgere som bygherrer. Anmeldeskema af byggeaffald, herunder screening for PCB, samt kortlægningsskema er ligeledes udarbejdet og tilgængeligt på kommunens hjemmeside.

Hvor- når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status	Økonomi
2015	Virksomheder	Mål: Sikre at flest mulige ressourcer i bygge- og anlægsaffaldet kan genanvendes ved at identificere og fjerne eventuelle forurenende stoffer fra affaldet. Og samtidig, i videst muligt omfang, at få identificeret hvor og hvilke miljøfremmede stoffer, der findes i de bygge- og anlægsarbejder, som professionelle bygherrer, entreprenører og håndværkere står for. Det er endvidere et mål, at få de professionelle bygherrer til at anmelde byggeaffaldet til kommunen efter gældende regler. (fælles initiativ) Hvordan: Der skal udvikles et koncept for vejledning og rådgivning af professionelle bygherrer, som kan hjælpe dem til at være ajour med og overholde gældende regler.	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet

2015	Kommunen	<p>Mål: Lette myndighedsarbejdet for kommunens sagsbehandlere, som arbejder med anmeldelse og anvisning af byggeaffald, samt sikre at bygherrer, entreprenører og håndværkere oplever en ensartet sagsbehandling fra kommune til kommune (fælles initiativ)</p> <p>Hvordan: Udarbejdelse af standardkoncepter for breve, anvisninger, påbud m.v. for at lette arbejdet og højne kvaliteten af sagsbehandlingen i kommunerne.</p>	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet
------	----------	--	---	--

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 5

Forbedre sortering af byggeaffald fra nedrivnings-, bygge-, og anlægsprojekter i Albertslund, så problematiske bygningselementer og byggematerialer forurenet med farlige stoffer fjernes inden nedrivning eller renovering. Det vil give meget bedre muligheder for en øget genanvendelse af affaldet. Indsatsområdet skal ses i sammenhæng med indsatsområde nr. 9 om 'Fokus på problemaffald i bygge- og anlægsaffald'.

Mål indsatsområde 5	2018	2009	Status 2013	Bemærkninger
Genanvendeligt byggeaffald	75%	70%	Der foreligger ikke valide data i det nationale affaldsdatasystem for 2013, da ikke alt affald indberettes korrekt til det nationale indberetningssystem.	I Regeringens Ressourcestrategi for affald fra 2014 er målet for byggeaffald til genanvendelse reduceret til 70% i 2020, da det har vist sig, at en del af det byggeaffald, der tidligere har stået til genanvendelse, er forurenet med problematiske stoffer som fx PCB og bly. Fokus er derfor i dag på en øget kvalitet af de materialer, der genanvendes. Miljøstyrelsen arbejder løbende på, at få forbedret datagrundlaget i det nationale affaldsdatasystem.
Målet er, at bygherrer og nedrivnings-, bygge- og anlægsbranchen har fokus på at sikre rent byggeaffald til genanvendelse, og at der er tæt kontakt mellem kommunen og branchen.				Deltager i relevante netværk med andre kommuner, bygge- og anlægsbranchen, KL og Miljøstyrelsen, for gennem tæt dialog og vidensdeling, at være med til at præge udviklingen på området i Danmark.
Målopfyldeelse på indsatsområdet 5				
Efter indførelse af kravet om bygherrens pligt til at anmelde byggeaffald og screening for PCB, er der sat fokus på at fjerne miljøfremmede stoffer, primært PCB og bly fra byggematerialer inden nedrivning. Ved begrundet mistanke kræves dokumentation for indholdet af disse stoffer i de materialer, der skal fjernes. Herved sikres, at fx maling med bly eller PCB fjernes fra betonen, inden den sendes til genanvendelse. Vi udfører ofte tilsyn i forbindelse med nedrivninger, for at sikre korrekt håndtering af byggeaffaldet.				

Indsatsområde 6: Fra problemaffald til ressource – elektronisk, sparepærer og batterier

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Alle	<p>Mål: Udvikle et eller flere koncepter for, hvordan småt elektronik, batterier og sparepærer fra husstande og kommunale virksomheder bedst kan indsamles.</p> <p>Hvordan: Udvikling af koncept for rigtig håndtering af småt elektronik, sparepærer og batterier fra eneboliger, etageboliger og kommunale virksomheder og institutioner (fælles initiativ)</p>	<p>Pågår. Drejebog og anbefaling for implementering af Rød Miljøboks mangler sidste kvalitetssikring i arbejdsgruppen og forventes udsendt marts 2015. (Vestforbrænding ansvarlig)</p> <p>Siden marts 2014 har der kørt forsøg med indsamling af småt elektronikaffald i 240 l minicontainere i affaldsøerne i Galgebakken. På baggrund af problemer med tyveri, blev det besluttet ikke at anbefale denne løsning.</p>

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 6

Reducere antallet af produkter med producentansvar, der ender som et problem i restaffald. Vi vil især have opmærksomheden rettet mod småt elektronik, batterier og sparepærer, som let kan være i en skraldesæk eller beholder.

Mål indsatsområde 6

Udvikle et eller flere koncepter for, hvordan småt elektronik, batterier og sparepærer fra husstande og kommunale virksomheder bedst kan indsamles.

Bemærkninger
Drejebogen og anbefalingerne, fra det fælles projekt i Vestforbrænding og erfaringerne fra forsøget i Galgebakken, indgår som en del af grundlaget for indstillingen til fremtidig indsamling af farligt affald og småt elektronik fra husstande og kommunale enheder.

Målopfylde på indsatsområdet 6

Vi forventer, at den løsning vi vælger med udgangspunkt i initiativerne, vil øge mængden af de indsamlede elektronik, sparepærer og batterier, da vi optimerer på de løsninger, vi allerede har i dag ud fra nyeste viden og erfaring. I 2016 vil der blive gennemført to initiativer under indsatsområde 8, som forventes at bidrage til målopfyldelsen.

Indsatsområde 7: Fokus på medicinrester

Hvor-når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgere Kommunale enheder	Ingen initiativer prioriteret i 2013 – 2014.	-

Hvor-når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status
2015-2016	Borgere Kommunale enheder	Ingen initiativer prioriteret i 2015 – 2016.	-

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 7

Medicinrester skal ikke havne i vandmiljøet eller andre uønskede steder. Det vil vi opnå ved at informere om, hvorfor medicinrester ikke må hældes i vasken eller smides i affaldsspanden og forbedre borgernes kendskab til de kommunale ordninger.

Mål indsatsområde 7	2018	2009	Status 2013	Bemærkninger
Indsamlingen af medicinrester øges med 10%		-	790 kg	SMOKA, der administrer ordningen for kommunen, oplyser, at der i 2013 er indsamlet 790 kg medicinaffald. De ligger ikke inde med tal for 2009.
Borgernes og de kommunale enheders kendskab til ordningen, og hvorfor medicinrester skal afleveres korrekt, øges				-

Målopfølgelse på indsatsområdet 7

Afventer fælles initiativ i 2017-2018 i samarbejde med de øvrige kommuner i Vestforbrendings opland med fokus på medicinrester.

Indsatsområde 8: Færligt affald – bedre indsamlingsordninger

Hvor-når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Alle	Ingen initiativer prioriteret i 2013 - 2014	-

Hvor-når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status	Økonomi
2016	Borgere og virksomheder	<p>Information om afleveringsmuligheder for færligt affald</p> <p>Mål: Styrke kendskabet til afleveringsmuligheder for færligt affald hos både borgere og virksomheder, således at affaldet bliver frasorteret og behandlet de rigtige steder (fælles initiativ)</p> <p>Hvordan: Undersøgelser har vist, at det langt fra er alle brugere, som har kendskab til hvor og hvordan de kommer af med færligt affald. Der er derfor behov for udvikling af information om muligheden for at aflevere færligt affald korrekt.</p>	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet
2016	Borgere	<p>Bedre muligheder for aflevering af færligt affald fra etageboliger</p> <p>Mål: Forbedre sorteringen ved at øge effektiviteten af de afleveringsmuligheder for færligt affald, som beboere i etageejendomme har. (fælles initiativ)</p> <p>Hvordan: Undersøgelser har vist, at det langt fra er alle brugere, som har kendskab til, hvor og hvordan de kommer af med færligt affald. Der er derfor behov for udvikling af information om muligheden for at aflevere færligt affald korrekt.</p>	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 8

Tilbyde velfungerende og relevante indsamlingsordninger for færligt affald fra etageboliger, haveboliger og virksomheder i Albertsund, hvor der tages højde for service, økonomi og effektivitet. Vi vil også styrke informationsindsatsen på området, både til virksomheder og husholdninger.

Mål indsatsområde 8	2018	2009	Status 2013	Bemærkninger
Farligt affald borgere	Indsamle 15% mere	71 ton	50 ton	Der opleves en generel stigning i affaldet fra apoteker. Til gengæld er der fald i mængderne afleveret på genbrugsstationer og indsamlet hos borgere. Vi regner med, at vi ikke er færdig med at se faldende mængder.
Farligt affald virksomheder	Indsamle 20% mere	1911 ton	1071 ton	Det forventes, at der fortsat vil være et fald i mængderne, da der er en tendens til, at virksomhederne skifter deres kemikalier ud til ikke farlige stoffer.
Målopfylde på indsatsområdet 8				
Miljø & Teknik vurderer, at med de fælles initiativer, der igangsættes i 2016, vil vi være godt på vej mod at nå målet.				

Indsatsområde 9: Fokus på problemstoffer i bygge- og anlægsaffald

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2014	Virksomheder kommunale	<p>Mål: Udvikle et fælles koncept for, hvordan tilsynet med byggepladser planlægges, gennemføres og registreres/følges op af kommunen. Konceptet skal have særlig fokus på at identificere farlige og problematiske affaldsfraktioner.</p> <p>Hvordan: Udvikling af koncept for tilsyn på byggepladser (fælles initiativ)</p>	<p>Pågår. Der udarbejdes materialer og kursus til støtte for kommunernes tilsynsmedarbejdere ved tilsyn på byggepladser, så de er i stand til at identificere farlige og miljøproblematiske stoffer i byggeaffaldet. Materialer og kursus forventes færdig medio 2015 (Vestforbrænding ansvarlig).</p>
2014	Borgere og virksomheder	<p>Mål: Udvikle fælles informationsmateriale målrettet bygherrer, nedrivere/entreprenører og håndværkere, som skal hjælpe dem til bedre at kunne leve op til deres forpligtelser i forhold til særskilt udsortering af farlige og uønskede emner og fraktioner i byggeaffaldet.</p> <p>Hvordan: Information til bygherre, nedriver og håndværker. (fælles initiativ)</p>	<p>Afsluttet. Der er udarbejdet en folder, rettet primært mod små/frikke-professionelle bygherrer, der kan sendes ud i forbindelse med byggesagsbehandlingen og tilsyn med byggeaffald.</p>

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 9

Tidligt identificere og fjerne de problematiske stoffer og forurenede byggematerialer i bygge- og anlægsaffald for at forebygge negative effekter på miljø og sundhed. Indsatsområdet skal ses i sammenhæng med indsatsområder nr. 5 om 'Bedre sortering af byggeaffald'.

Mål indsatsområde 9

Byggematerialer, forurenede med farlige stoffer og problematiske byggematerialer, identificeres, og udsorteres fra det øvrige byggeaffald tidligt i processen, og bortskaffes korrekt. Koncepterne implementeres fra 2014 ellers senest 2015.

Miljø & Teknik
Sags nr. 14/7279
05.03.2015

Målopfylde på indsatsområdet 9

Miljø & Teknik identificerer primært de problematiske stoffer, når bygherren anmelder byggeaffaldet, da der samtidig skal screenes for PCB. Er der begrundet mistanke om andre miljøproblematik stoffer, kræves der ligeledes dokumentation for indholdet af disse stoffer i de materialer, der skal fjernes. Fokus er på, at få bygherre og nedriver til at anmelde byggeaffaldet, specielt ved nedrivning af bygninger, hvor der er store mængder affald.

Indsatsområde 10: Metoder til mere målrettet formidling

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 - 2014	Borgere	<p>Mål: Øge bevidstheden om affald som en ressource. På denne måde ønsker vi at øge motivation til, at den enkelte træffer det rigtige valg.</p> <p>Hvordan: Kampagne om 'affald som ressource' (kommunalt initiativ)</p>	<p>Afsluttet. Byttekonceptet i Drivhuset på Genbrugsstationen medvirker til, at borgerne opdager, at affald har en værdi, det kan byttes til noget brugbart i Drivhuset.</p> <p>Workshop med upcycling og arbejdende værksteder medvirker til at ændre forbrug-og-smid-væk-mentaliteten.</p> <p>Siden starten af 2014 har der i Galgebakken kørt forsøg med nye kommunikationsformer. Evaluering pågår.</p> <p>Etablering af digital affaldskalender mm. ('mitaffald') målrettet den enkelte husstand, herunder etablering af sms-service.</p>

Hvor- når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status	Økonomi
2015- 2016	Kommuner	<p>Målgrupper og affaldsambassadører</p> <p>Mål: Skabe et godt fælles grundlag for tilrettelæggelse af fremtidige brugerundersøgelser. (fælles initiativ)</p> <p>Hvordan: Der skal udarbejdes en opsamling på eksisterende erfaringer omkring, hvilke effekter brug af affaldsambassadører kan have.</p>	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet.
2015- 2016	Borger og virksomheder	<p>Motivation i praksis</p> <p>Mål: Udvikle nogle let forståelige og tilgængelige værktøjer til at synliggøre indsamlingsmål, potentialer og effekter af tiltag på affaldsområdet (fælles initiativ)</p>	-	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet.

		Hvordan: Udvikling af værktøjer, der skal bruges til at øge motivationen hos borgere og virksomheder, så vi opnår en bedre sortering – og kan opretholde en høj grad af sortering over tid. Muligheder for eventuelt at udarbejde billedlige og 3-dimensionelle produkter til brug for fx undervisning og besøg på genbrugsstationer bør også undersøges.	
2016	Borger	Information rettet mod voksne - genbrugsstationen	
		Mål: Udvikle undervisningsmaterialer om affald, som primært retter sig mod voksne (fælles initiativ)	-
		Hvordan: Udvikling af materialer, som kan bruges fx i forbindelse med besøg på genbrugsstationer, men også gerne noget som kan anvendes i andre situationer – det være sig materiale beregnet for TV eller radio eller noget, der kan anvendes i forbindelse med udstilling og event.	Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 10

Gennem mere målrettet formidling at motivere borgere til en bedre udnyttelse af vores ressourcer i Albertslund. Derfor vil vi udvikle værktøjer til formidling, som blandt andet tager udgangspunkt i affaldsambassadørtanken og frivillige ressourcer i boligsekskaberne, og tager højde for de vidt forskellige målgrupper, som tilsammen udgør borgerne i Albertslund Kommune.

Mål indsatsområde 10

Borgerne opnår en øget indsigt i, at affald er en ressource. og får en øget viden og motivation for at træffe de rigtige valg. Endvidere skal det potentiale, der ligger hos affaldsambassadørerne bringes bedre i spil.

Målopfølgelse på indsatsområdet 10

Der er gjort erfaringer med målrettet information og lokale affaldsambassadører i affaldsforsøget ”Galgebakken Genbruger”.

Bemærkninger

-

Indsatsområde 11: Fokus på de digitale muligheder og selvbetjeningsløsninger

Hvor-når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2013 – 2014	Borgere og virksomheder	<p>Mål: Digitale selvbetjeningsløsninger er et middel til en god og smidig service til borgere, boligsekskaber og virksomheder og en enklere administration for kommunen. Målet er at lette adgang til affaldskalender og øvrig information omkring sortering af affald ved brug af SMS-løsninger og App's.</p> <p>At oplysningerne i vores elektroniske affaldssystem kvalitetssikres, at gøre det mere brugervenligt og udbygge med en SMS-tjeneste, samt at skemaer til virksomhedernes anmeldelse af affald mv. kan ske online.</p> <p>Endvidere er det målet, at mulighederne for en sammenkobling mellem affaldssystemet og et elektronisk opkrævningssystem undersøges.</p> <p>Hvordan: Udvikling af digitale selvbetjeningsløsninger (kommunalt initiativ)</p>	<p>Løbende: Der er blevet etableret en SMS løsning for byens borgere – det er blevet vurderet, at den App, der er tilknyttet kommunens databasesystem, ikke ville lette adgangen til information.</p> <p>Borgerne har nu via kommunens hjemmeside mulighed for via "Mitaffald.dk" at foretage diverse selvbetjeningsløsninger og downloade en digital affaldskalender. Brugerfladen på kommunens digitale selvbetjenings-systemer er blevet forbedret.</p> <p>Der arbejdes stadig på en sammenkobling mellem affaldssystemet og det eksisterende opkrævningssystem.</p> <p>Affaldsområdet skal være digitaliseret ultimo 2014, så borgere og virksomheder kan betjene sig digitalt via kommunens borger.dk eller hjemmeside.</p> <p>Der planlægges en konsolidering af det nuværende digitale online system, der er vigtig i forhold til de forestående omlægninger i affaldsordningerne.</p>

Hvor-når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status	Økonomi
2015-2016		<p>Mål: Optimering af tømningsskemaer, kørsel og økonomi ved hjælp af fuldmeldere.</p> <p>Hvordan: Det undersøges nærmere, om der med fordel kan benyttes fuldmeldere til nedgravede containere.</p>	<p>Fuldmeldesystemer, til nedgravede containere og kuber, kan kontinuert måle fyldningsgraden af den enkelte container – og sende et signal, når containeren skal tømmes. Ved forbrænding har gjort en del erfaringer med brug af fuldmeldere og er på nuværende tidspunkt i gang med en erfaringsopsamling. På nuværende tidspunkt ansås det, at fuldmeldere kan være gode til, i en kortere periode, at vurdere, om containerne tømmes med det rigtige interval. Nedgravede containere vejes ofte i forbindelse med hver tømning, ud fra vejteallene er det i høj grad muligt allerede at vurdere, om en container er fyldt ved en tømning.</p>	<p>Udgifter til initiativet vil blive indeholdt i budget for affaldsområdet.</p>

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 11

Øge borgere og virksomheders muligheder for at kunne benytte sig af kommunens selvbetjeningsløsninger, når de har tid, mulighed og behov. Vi vil øge udnyttelsen af det administrative potentiale, der ligger i de digitale kommunikationsmedier og selvbetjeningsløsninger på kommunens hjemmeside, applikationer m.m.

Mål indsatsområde 11

Vi vil udbygge selvbetjeningsløsninger, kommunen tilbyder, at gøre dem mere brugervenlige samt øge informationsindsatsen om de digitale muligheder. Vores mål er, at borgere, bolig-selskaber og virksomheder synes, at vores selvbetjeningsløsninger er lette at bruge, at de dækker deres behov, og at mange flere ønsker at gøre brug af løsningerne.

Målopfølgelse på indsatsområdet 11

Borgere og virksomheder har fra december 2014, kunne betjene sig digitalt på affaldsområdet, via kommunens borger.dk eller via Mitaffald.dk på kommunens hjemmeside.

Bemærkninger

Der er i dag selvbetjeningsløsninger på affaldsområdet, og der arbejdes løbende på at forbedre dem hele tiden.

Indsatsområde 12: Motivering af virksomheder

Hvor-når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status	Økonomi
2013 – 2014	Virksomheder	Ingen initiativer prioriteret i 2013 – 2014	-	-

Hvor-når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2015 - 2016	Status	Økonomi
2015-2016	Virksomheder	Ingen initiativer prioriteret i 2015 – 2016.	-	-

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 12

Sende et signal til virksomhederne om, at det er samfundstjenesteligt og værdifuldt at frasortere deres genanvendelige affald i Albertslund. Derfor vil vi se på ,hvilke former for kampagner eller andre tiltag, der på bedst mulig måde motiverer virksomhederne til at øge deres genanvendelse.

Mål indsatsområde 12

Understøtte kommunens tilsynsindsats og hjælpe virksomheder til at opnå en bedre sortering

-

Bemærkninger

Målopfylde på indsatsområdet 12

Afventer fælles initiativ i 2017-2018 i samarbejde med de øvrige kommuner i Vestforbærendings opland.

Indsatsområde 13: Udvikling af affaldstilsynet på virksomheder

Hvor- når	Målgruppe	Initiativ – fastlagt i Affaldsplan 2013-2018	Status
2014	Virksomheder	<p>Mål: Udvikle et fælles koncept for, hvordan affaldstilsyn på virksomheder kan foregå efter de gældende regler, med udgangspunkt i den gode dialog med virksomheden.</p> <p>Hvordan: Konzeptudvikling: nyt koncept for tilsyn med virksomheder (fælles initiativ)</p>	<p>Pågår: Koncept for affaldskampagne i detailbranchen, der koncentrerer sig om før, under og efter tilsynet. Forventes færdigt i første kvartal 2015. Herefter vil vi implementere konceptet i vores tilsyn med affaldet hos virksomhederne.</p>
2014	Virksomheder	<p>Mål: Udvikle et konkret forslag til hvilke "værktøjer" den kommunale tilsynsmedarbejder kan benytte sig af i forbindelse med affaldstilsyn på virksomheder.</p> <p>Hvordan: Udvikling af affaldstilsynet – hvad skal værktøjskassen indeholde? (fælles initiativ)</p>	<p>Pågår: Der er udvalgt tre hjælpeværktøjer, der har det til fælles, at de skal hjælpe virksomheden til også at handle efter tilsynet. Forventes færdige i første kvartal 2015. Herefter vil vi implementere værktøjerne i vores tilsyn med affaldet hos virksomhederne.</p>

Hvor- når	Målgruppe	Forslag til nye initiativer der gennemføres i 2016	Status	Økonomi
2015 – 2018	Virksomheder	Ingen initiativer prioriteret i 2015 - 2016	-	-

Hvad vil vi opnå med indsatsområdet 13

Fremme udsortering af genanvendeligt affald fra virksomheder gennem en styrket gensidig forståelse og tættere dialog i forbindelse med tilsynsbesøget.

Mål indsatsområde 13

Udvikle et koncept for affaldstilsyn, så det i endnu højere grad fremmer dialogen og forståelsen for, at affald er en ressource. Koncepterne implementeres fra 2014.

Bemærkninger

Koncepterne udvikles fælles med kommunerne i Vestforbrendings opland og forventes først færdig i 1. kvartal af 2015. Koncepterne forventes derfor først fuldt implementeret i kommunens miljøtilsyn fra 2015. Der føres dog allerede nu tilsyn med affaldet, da det indgår som en integreret del af kommunens miljøtilsyn på virksomhederne.

Malopfyldelse på indsatsområdet 13

Allerede nu føres der tilsyn med affald som en del af kommunen miljøtilsyn på virksomheder. Afventer færdiggørelsen af nyt fælles koncept for affaldstilsyn med fokus på kommunikation, der udarbejdes i samarbejdet med kommunerne i Vestforbrendings opland.



Brugergruppen

Brugergruppens Årsberetning 2014

Forord

I 2014 vedtog vi nye retningslinjer, og en ny forretningsorden, for Brugergruppen. Det var tid for en revision, da vand- og spildevandsforsyningen i Albertslund er blevet sammenlagt under HOFOR. Samtidig blev det diskuteret om nye opgaver skulle være en del af Brugergruppens arbejdsområde. Det blev besluttet, at Brugergruppen fremover skal have indflydelse på den udendørs vej- og stibelysning.

I 2014 var der stor opmærksomhed rettet mod affald og genbrug i Albertslund. I starten af året blev en ny genbrugsstation indviet – med en byttebiks bemandet af frivillige. Resten af året er der arbejdet med nye affaldsordninger, der skal højne genanvendelsen af husholdningsaffaldet i Albertslund, fra beskedne ca. 20 % til ca. 50 % i 2018. Der har været afholdt en række møder i udvalgte boligområder og et større borgermøde om nye affaldsordninger, hvor det særligt er udsortering af madaffald der har været det store debateme. Sidst på året blev nye forslag til affaldsordninger så sendt i høring. De nye affaldsordninger har generelt givet anledning til stor debat også i medierne.

På fjernvarmeområdet er der fokus på fremtidens fjernvarme/4.generations-fjernvarme, med lavtemperatur – der pt. rulles ud i Albertslund Syd, optimering af styringen af fjernvarmeleveringen fra Værket, samt en ny målerstrategi, så borgerne lettere kan få adgang til at følge med i deres forbrug. Endvidere har der været nedsat en ad hoc-arbejdsgruppe, der skal undersøge mulighederne for at Værket kan tilbyde at eje og drifte brugernes varmevekslere og gennemstrømningsvandvarmere. Energispareaktivitetsplanen fortsætter på uformindsket styrke og bidrager som de øvrige indsatsområder til at nedbringe energiforbruget i Albertslund.

I forbindelse med decembermødet besøgte Brugergruppen DOLL Visitor Center på Naverland 2 i Hersted Industripark. Med projektet har kommunen formået at tiltrække sig en masse opmærksomhed fra hele Verden. Men på et tidspunkt bliver det borgerne i Albertslund, der skal mærke glæden ved en ny og topmoderne LED-belysning, når kommunen udskifter den eksisterende belysning. Her får Brugergruppen en central rolle med at være en del af udviklingen.

Brugergruppen har således ikke mindst i 2014 været en meget væsentlig del af byens udvikling i retning af en demokratisk, bæredygtig og nu også en Smart by. Faktisk har fremmødet på Brugergruppemøderne og mængden af nye interesserede repræsentanter fra boligområderne været markant stigende i 2014. Det tegner godt!

Leif Pedersen, formand for Brugergruppen og formand for Miljø- og Byudvalget.

Dato: 17. februar 2015

Sags nr.: 15/2719

Sagsbehandler: lip

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune
Byg, Miljø & Forsyning

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Affald & Genbrug

En af de helt store udfordringer i 2014 har været udvikling af nye affaldsordninger med henblik på realisering af målsætningen om 50 % genanvendelse af husholdningsaffaldet i 2018 fra Affaldsplan 2013-18

Selvom vi allerede er gode til at sortere (fx glas og papir) i vores by, genanvendes kun 20 % af husholdningsaffaldet i dag. 40 % af det affald, der er tilbage i skraldespanden i dag, er madaffald. Indsamling af madaffald til kompostering og bioforgasning er derfor essentiel i de nye ordninger. 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 har været, hvordan vi gør det på den bedste måde.

Et af de store spørgsmål har været, om der skal åbnes op for at blande diverse affaldsfraktioner med henblik på eftersortering på et centralt anlæg, eller om vi skal fortsætte med kildesorterede fraktioner. 2014 har i det hele taget været rig på debat om, hvordan de nye affaldsordninger skal udformes.

Fokus har været samskabelse. Forvaltningen har derfor været i dialog med byens boligområder for at få input til, hvordan vi sammen kan løse udfordringen med at få ressourcerne ud af affaldet. I foråret 2014 blev der afholdt fire workshops med repræsentanter fra 19 boligområder. Brugergruppen har efterfølgende sammen med forvaltningen 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 i efteråret - og har efterfølgende været i offentlig høring. Nu er det op til politikkerne at træffe den endelige beslutning om, hvilke affaldsordninger kommunen vil tilbyde borgerne.

Sideløbende er der blevet eksperimenteret med nye løsninger. Siden marts 2014 har Galgebakken fungeret som laboratorium for de nye affaldsordninger. Forsøget har haft følgende formål:

- at afprøve hensigtsmæssigheden af indsamling af blandefraktioner med efterfølgende eftersortering,
- at introducere indsamling af madaffald, småt elektronik og porcelæn i affaldsøerne, og
- at forbedre affaldsøernes visuelle udtryk og indretning.

Forsøget startede i marts 2014 og blev evalueret i december, hvor man besluttede at gå tilbage til kildesorterede fraktioner, fortsat at have fokus på madaffaldet og kommunikation herom, samt at stoppe indsamling af elektronikaffald i øerne grundet problemer med tyveri.

I 2013 blev der lagt et stort arbejde i etablering af en ny og større genbrugsstation med tilhørende formidlings- og byttehus (drivhuset). Den nye genbrugsstation blev indviet torsdag den 27. februar 2014 og havde officiel åbning på Grøn Dag den 26. april 2014. Derefter har fokus være at få bytte- og formidlingshuset indrettet og taget i brug. Den nye genbrugsstation er kommet vældig godt fra start.



Fjernvarme

Fremtidens fjernvarme: Der arbejdes for at hele Albertslund i 2025 har lavtemperaturfjernvarme, at hele byen er forsynet med fjernvarme med undtagelse af Herstedøster Landsby og Risby, der kan tænkes at blive laboratorier for nye CO₂-neutrale energiløsninger. Foreløbig har vi fået lavtemperaturfjernvarme i forbindelse med renoveringen af rækkehusene i Syd, snart går turen til gårdhusene både i Syd og Vest.

I forbindelse med at der kommer flere og flere fjernaflæste målere i Albertslund, vil disse data hjælpe Værket med at optimere varmeløbet og samtidig give den enkelte borger mulighed for at følge eget forbrug online.

Energispareaktivitetsplanen er igen blevet revideret og igen er kravet til energibesparelser vokset. Effekten af indsatsen viser sig da heldigvis også idet varme- og elforbruget er faldet betydeligt gennem de seneste år.

Der har været arbejdet med et forslag om at indføre en abonnementsordning for borgerne i forbindelse med udskiftning af fjernvarmeunits. Ordningen forventes at gælde både anskaffelse, drift, vedligeholdelse og overvågning. Sagen forventes at skulle til behandling i første halvdel af 2015.

I 2015 vil forvaltningen fremlægge en strategiplan for Albertslund Varmeværk 2015 til 2025. Planen vil identificere de nødvendige tiltag, der skal gennemføres for at kunne levere CO₂-neutral fjernvarme i 2025. Det omfatter bl.a. udbredelse af lavtemperaturfjernvarme, nye målere, nye takster og nye serviceydelser. Herunder også at kunne tilbyde et alternativ til de boliger, der i dag er opvarmet med olie og naturgas. Undervejs vil flere og flere smarte løsninger blive introduceret. Brugergruppen skal være med til at sikre, at løsningerne er til gavn for brugerne.

Vand & Spildevand

Repræsentanter fra HOFOR har deltaget i Brugergruppemøderne. Der er blevet orienteret om budgetter og regnskaber, samt om nye initiativer. HOFOR og Albertslund kommune arbejder pt. blandt andet sammen om renovering af Kanalen og etablering af et nyt våd-engsområde i Kongsholmparken.

Derudover har Poul Markussen, der er forbrugerrepræsentant i HOFORs bestyrelse, orienteret fra møderne.

Brugergruppen

Brugergruppen har i løbet af året brugt megen tid på arbejdet med "Fremtidens affaldssystem i Albertslund". Repræsentanter fra Brugergruppen har deltaget i fire workshops i løbet af forsommeren og på Borgermødet den 25. september 2014.

Årets Brugergruppetur langs Harrestrup Å blev desværre aflyst på grund af manglende tilslutning.

På mødet i april var der flere valg handlinger: Valg/genvalg til Arbejdsgruppen, syv medlemmer genopstillede, et medlem valgte ikke at genopstille, de syv blev genvalgt og indkom også Pia Larsen der repræsenterer Grundejerforeningen Albertslund Vest 1.



Valg/genvalg til Agenda Center Albertslund alle fire medlemmer genopstillede og blev genvalgt.

Valg/genvalg til VEKS' Brugerråd, et medlem genopstillede og blev genvalgt.

Valg til følgegruppen "Renovering af Kanalgaden", et medlem blev genvalgt.

Valg til Sundhedsrådet, repræsentanten for henholdsvis parcelhusene og lejeboligerne blev genvalgt.

Vej & Stibelysning

På årets sidste møde besøgte Brugergruppen DOLL i Hersted Industripark, hvor vi fik et kort overblik over baggrunden for kommunens deltagelse i projektet. Besøget blev afsluttet med en tur gennem Hersted Industripark og stisystemet i området, hvor vi blev præsenteret for de forskellige løsninger, der testes i området.

Fokusområder 2015

- Fortsat udvikling af Brugergruppens arbejdsområder
- Renovation
 - Opfølgning og implementering af de nye affaldsordninger i Albertslund
 - Fællesudbud med Vestforbrænding
- Fjernvarme
 - Samlet strategiplan for fjernvarmen og øvrige energiløsninger i Albertslund
 - Optimering af energispareplanen til imødegåelse af skærpede krav
 - Drift og vedligeholdelse af fjernvarmeunits i Albertslund
- Vand & Spildevand (HOFOR)
 - Renovering af Kanalen
 - Klimatilpasning særligt omkring Kanalen/Vandhaverne/Kongsholmparken
- Vej- & Stibelysning

Årsplan for 2015

Nedenfor er angivet datoer for møder i Brugergruppen, ligesom tilbagevendende og kendte dagsordenpunkter er angivet.

Brugergruppemøde torsdag den 26. marts 2015

- Brugergruppens årsberetning
- Albertslund Forsynings årsrapport
- Agenda Center Albertslunds årsberetning og regnskab
- Årets Brugergruppetur/dag
- Grønt Dag
- Status på "Fremtidens affaldssystem i Albertslund"
- Status på igangværende tiltag og orientering om ny lovgivning



Brugergruppemøde torsdag den 18. juni 2015

- Regnskab 2014 – varmforsyning og affald & genbrug
- Status på regnskab 2015 – varmforsyning og affald & genbrug
- Grønt Regnskab
- Status på "Fremtidens affaldssystem i Albertslund"
- Status på igangværende tiltag og orientering om ny lovgivning
- Forslag til nye aktiviteter i 2016

Brugergruppemøde torsdag den 3. september 2015

- Energispareaktivitetsplanen
- Budget & takster 2016 – varmforsyning og affald & genbrug
- Status på regnskab 2015 varmforsyning og affald & genbrug
- Status på "Fremtidens affaldssystem i Albertslund"
- Status på igangværende tiltag og orientering om ny lovgivning

Brugergruppemøde torsdag den 3. december 2015

- Mødedatoer for 2016
- Frigivelse af midler til Agenda Center Albertslund med årsplan for 2016
- Status på regnskab 2015 – varmforsyning og affald & genbrug
- Orientering om kommunalbestyrelsens budgetforlig, samt budget og takster for 2016 – varmforsyning og affald & genbrug
- Orientering fra HOFOR
 - Budget og takster for 2016
 - Forventet regnskab for 2015
 - Nye tiltag i 2016
- Status på "Fremtidens affaldssystem i Albertslund"
- Status på igangværende tiltag og orientering om ny lovgivning



Dato: 19. februar 2015
Sags nr.: 14/7144
Sagsbehandler: lip

Albertslund Forsyning - Årsrapport 2014





Indledning

I 2014 blev der både på Varme- og renovationsområdet forsat gjort en kraftig indsats for at leve op til henholdsvis varmforsyningsloven med hensyn til budget og regnskab samt de skærpede regnskabsregler på renovationsområdet, samtidig med at der forsat er søgt at skabe forenklinger.

På fjernvarmen arbejdes der videre med "Fremtidens fjernvarme", med fokus på minimering af energiforbruget via omlægning til lavtemperatur-fjernvarme, optimering af fjernvarmeleveringen, tilskud til energibesparelser, omlægning til nye intelligente varmemålere m.v.

På affald & genbrugsområdet kom der for alvor gang i debatten om og forsøg med, hvordan vi kan få genbrugt 50% af vores affaldsmængder, mod de ca. 20% vi har ligget på gennem de sidste mange år. En vigtig brik i denne målsætning var den nye genbrugsstation der blev indviet primo 2014.

Ellers har det været indførelse af nye affaldsordninger, der har fyldt i 2014, ordninger hvor vi formentlig også skal indsamle madaffald, metal og plast i selvstændige fraktioner. Det har været hovedpunktet på Brugergruppens møder gennem hele året, der har været afholdt møder i boligområder og et større samlet borgermøde, hvor fordele og ulemper ved forskellige ordninger og systemer blev drøftet. Det endte i efteråret med at Kommunalbestyrelsen, godt hjulpet af Brugergruppen, sendte seks forskellige forslag til affaldsløsninger, for kommunens forskellige boligområder, i høring ind over årsskiftet til 2015.

Samarbejdet med Brugergruppen er stadig en hjørnesten i Albertslund Forsynings arbejde og sikrer – som det har gjort i de sidste 35 år – et tæt og konstruktivt samarbejde med byens borgere om udviklingen og servicen indenfor forsyningsområderne.

Med udgangen af 2014 talte Albertslund Forsyning 20 medarbejdere i drift og administration. En ekstern elektriker har desuden sin daglige gang på Albertslund Forsyning. Albertslund Forsyning forsøger endvidere at give plads til studerende, personer med løntilskud, samt personer i jobtræning. I løbet af 2014 har en elev, tre praktikanter, en løntilskudsmedarbejder og en medarbejder på seniorordning været tilknyttet i kortere eller længere perioder.



affald genbrug



Fjernvarmeforsyning – Værket – Driftsregnskab 2014

	Budget 2014	Regnskab 2014	Afvigelse	Pct.
Variabel takst				
Andre driftsmidler	380.000	283.604	96.396	75 %
Energispareaktiviteter	5.596.000	5.139.137	456.863	92 %
Andel af administrationsudgifter	1.116.000	1.165.260	-49.260	104 %
El-afgifter	1.826.000	1.404.322	421.678	77 %
El-afgifter, indtægter	-892.000	-610.241	-281.759	68 %
Vandforbrug	861.000	428.577	432.423	50 %
Vandforbrug, indtægter	-181.000	-124.313.	-56.687	69 %
Køb af varme hos VEKS	147.202.000	115.148.608	32.053.392	78 %
Salg af varme fra varmeværk	-120.929.000	-119.667.108	-1.261.892	99 %
salg af varme M3	-34.485.000	-33.995.060	-489.940	99 %
Salg af varme overført fra 2013	0	5.169.889	-5.169.889	z %
	494.000	-25.657.326	26.151.326	
Målertakst				
Løn	1.505.000	1.446.052	58.948	96 %
Biler	60.000	48.188	11.812	80 %
Reparation og vedligeholdelse	854.000	616.564	237.436	72 %
Indkøb og varmemålere	889.000	932.883	-43.883	105 %
Salg af medarbejdertimer	0	-490.814	490.814	z %
Målerleje	-1.929.000	-1.881.783	-47.217	98 %
Målerleje tidl. år	0	-39.981	39.981	z %
	1.379.000	631.110	747.890	
Fast takst				
Løn	3.695.000	3.877.546	-182.546	105 %
Agenda Center drift	364.000	364.000	0	100 %
Biler	160.000	157.753	2.247	99 %
Forbrugsafregningssystem FAS	800.000	557.007	242.993	70 %
Gæstebesøg	72.000	13.497	58.503	19 %
Inventar redskaber og værktøj	224.000	60.048	163.952	27 %
Miljø, information m.v.	836.000	921.878	-85.878	110 %
Pumpe- og maskinanlæg	1.392.000	1.685.862	-293.862	121 %
Rengøring	280.000	272.896	7.104	97 %
Renter og gebyrer	0	-1.776	1.776	z %
Kontorhold	395.000	356.150	38.850	90 %
Salg af medarbejdertimer, indtægt	0	560	-560	z %
IT og telefoni	101.000	216.164	-115.164	214 %
Vedligeholdelse af grunde og bygninger	1.026.000	1.103.152	-77.152	108 %
Andel af administrationsbidrag	2.553.000	2.274.776	278.224	89 %
Forsikringer	260.000	89.859	170.141	35 %
Hovedledninger	7.380.000	8.350.649	-970.649	113 %
M2-afgift	-36.510.000	-35.537.874	-972.126	97 %
M2-afgift, indtægt reg. tidl. år	0	-877.698	877.698	z %
Renter og gebyr	385.000	-11.189	396.189	-3 %
Tilslutningsafgift	-500.000	-895.836	395.836	179 %
VEKS, fast vederlag	-421.000	-541.993	120.993	129 %
VEKS, lejeindtægt	-1.050.000	-778.512	-271.488	74 %
VEKS, variabel	-717.000	-1.102.991	385.991	154 %
	-19.275.000	-19.446.072	171.072	
Samlet driftsresultat 2014	-17.402.000	-44.472.288	27.070.288	256 %



Kommentarer til driftsregnskabet

Variabel takst

Da 2014 var et ekstraordinært varmt år, blev der ikke købt så meget varme fra VEKS, tilsvarende blev der heller ikke solgt så meget, dette forhold afspejles ikke i opgørelsen, idet denne kun viser acontobeløbet inden årsafregningen. Ved årsafregningen forventes tilbagebetalt ca. 27 mio. kr. Det er også på den variable takst, at vi finder budget og regnskab for energispareaktiviteterne. Her overføres mindreforbruget i 2014 til 2015. Vandforbruget (til spædevand) er først årsafregnet efter regnskabet er lukket, så mindreforbruget overføres til 2015.

Målertakst

Der er generet et mindre overskud, primært på grund af salg af medarbejdertimer til HOFOR (servicering af vandmålere), ligesom en væsentlig del af varmemålerarbejdet fremadrettet vil blive udført som anlægsarbejder. Fremadrettet er der i budgettet taget højde herfor.

Fast takst

Den faste takst vedrører langt de fleste af de almindelige driftskonti på fjernvarmen. Som det ses, er der ikke de store afvigelser fra budgettet til regnskabet, dog har der været et lidt større forbrug til akutte ledningsrenoveringer end forventet, og så har vi fundet en væsentlig billigere forsikringsordning end tidligere.

Anlægsregnskab 2014

	Budget 2014	Regnskab 2014	Afvigelse
Afskrivninger på anlægsaktiver	3.267.446	3.310.141,50	-42.695,50
Henlæggelser til fremtidige investeringer			
Albertslund Syd, ledningsomlægning	14.991.000	14.991.000	0
Albertslund Vest, ledningsomlægning	4.125.00	4.125.000	0
	19.116.000	19.116.000	0
Anlægsinvesteringer			
Albertslund Syd 2014	18.627.000	22.419.758	-3.792.758
Albertslund Vest 2014	8.500.000	4.325.432	4.174.568
Godthåbsparken	1.924.000	1.607.981	316.019
Brintanlæg	2.000.000	960.338	1.039.662
Husbyggeri v/Anstalten	2.750.000	2.336.796	413.204
Kongsager	1.200.000	1.493.857	-293.857
Anlægsinvesteringer i alt	35.001.000	33.144.162	1.856.838
Akkumuleret overdækning			
Akkumuleret overdækning ult. 2013	-15.281.211,96		
Årets overdækning R. 2014	-22.148.642,34		
Akkumuleret overdækning ult. 2014	-37.362.506,83		



Kommentarer til anlægsregnskabet

Overdækning

Ca. 27 mio. kr. inklusiv moms tilbagebetales i forbindelse med årsafregningen i marts 2015.

Anlægsinvesteringer

Der har været en del forskydninger i anlægsinvesteringerne, hvor Syd rækkehusene nu er væsentligt foran tidsplanen – og stort set færdigrenoveret for så vidt angår lavtemperaturfjernvarmeudrulningen, også i Syd gårdhavehusene er de store overordnede hovedledninger nu anlagt. I Vest er det gået lidt langsommere end forventet. Brintanlægget til fjernelse af ilt fra fjernvarmevandet blev idriftsat lige ved årsskiftet, her mangler den endelige afregning.

Restancer

Forsyningen administrerer opkrævning af varme fra alle kunder.

Ved årets udgang i 2014 var der en udestående gæld på i alt 4.202.653,55 kr., hvoraf de 1.601.934,69 kr. vedrører 2014.

Varmeforbrug og distribution

Den samlede mængde solgt energi var 212.307 MWh. Dette skal ses i sammenhæng med den indkøbte varme, der i 2014 udgjorde 264.859 MWh. Det samlede varmetab i distribution kan således opgøres til 52.552 MWh eller næsten 20%. Tabet i selve ledningsnettet kan opgøres til 15%, mens resten er tab i vekslerstationer, samt stilstandsvarme til at holde kedlerne på Værket klar til at blive sat i gang. Endelig mistes varme ved afluftningsprocessen. I 2015 vil der ikke være dette tab fra afluftningsprocessen, idet det nye brintanlæg er taget i anvendelse og ser ud til at virke helt efter hensigten.

	2013	2014
Købt varme fra VEKS, import og kedelproduktion	299.177 MWh	264.859 MWh
Varmetab Værk0, RVP og HØP	3.030MWh	3.030 MWh
Varmetab aflufter	7.900 MWh	7.900 MWh
Varmeforbrug på Værket og stilstandsopvarmning	1.801 MWh	1.893 MWh
Varmetab i ledningsnettet = 15% af det købte	46.025 MWh	39.729 MWh
Solgt varme til slutbrugerne	243.246 MWh	212.307 MWh

Varmeåret

Varmeforbruget hænger nøje sammen med, hvor koldt et år er. Jo koldere, jo mere fjernvarme aftages. Hvert år opgøres i skyggegraddage. Jo flere skyggegraddage på et år, jo længere tid, og jo mere intensivt, har det været nødvendigt at tilføre et hus varme.

År	Normalår	2010	2011	2012	2013	2014
Skyggegraddage	3.112	3.490	2.733	2.918	2.889	2.461
% af normalår	100	112,14	87,82	93,77	92,86	79,10

Som det fremgår af ovenstående var 2014 et ekstremt varmt år – faktisk det varmeste, der er målt til dato. Da alle varmekonsumenter sættes til et normalårs-



forbrug, har de fleste brugere i Albertslund fået penge tilbage i forbindelse med årsafregningen af fjernvarme.

En graddag er udtryk for en forskel på 1°C mellem den "indvendige" døgnmiddeltemperatur på 17°C og den udvendige døgnmiddeltemperatur i et døgn. Døgnets graddagetal udregnes derfor som forskellen mellem 17°C og den udvendige døgnmiddeltemperatur. (Fra www.teknologisk.dk)

Målere

Værket har over 8.000 varmemålere. I 2014 blev ca. 900 af disse udskiftet til netbaseret aflæsning. De eksisterende målere udskiftes fra radioaflæsning og anden aflæsningsform til netbaseret i forbindelse med, at der skal udskiftes i et område, det gør aflæsningen nemmere både for varmebrugere og Forsyningen. I forbindelse med årsafregningen overføres målerdata automatisk til forbrugsafregningssystemet, så brugerne ikke selv behøver at aflæse og indberette årsforbruget.

Perspektiverne ved radioaflæste og netbaserede målere er, at der vil kunne laves bedre budgetopfølgning ved eventuelt at køre halvårs- eller kvartalsstatus, og med energibesparelser for øje kan de enkelte boligområders energiforbrug f.eks. analyseres nærmere – med henblik på opnåelse af en bedre afkøling. Det vil også skabe mulighed for, at brugerne selv kan følge med i deres forbrug online.

I industriområderne kan varmemålerne aflæses direkte fra Værket via et netbaseret program. Værket har således i dag timelogninger for alle industribrugere. Dermed muliggøres overvågning af forbrug, således at Værket f.eks. kan sende en besked til virksomheden, der fortæller, at deres varmeanlæg bør efterses, da afkølingen er ringe.

I forhold til de kommunale bygninger er der et fint samarbejde, således at Værket drifter og vedligeholder disse målere, ved hjælp af samme system, som bruges i forhold til erhverv. Dermed kan Værket levere online forbrugsdata fra institutionerne til den kommunale administration, der derved får lettere ved at overvåge driften og f.eks. få valide data til den årlige opgørelse i Grønt Regnskab.

Ledningsrenovering – og ledningstab

Der arbejdes fortsat på den store omlægning af fjernvarmeledningerne i Albertslund Syd, i forbindelse med renoveringen af rækkehusene og senere gårdhavehusene både i Albertslund Syd og Vest.

Vinteren bruges fortsat på at termografere hele fjernvarmeledningsnettet, for at finde lækager og dårligt isolerede rør og bygninger. Disse data bruges i forbindelse med prioritering af årets ledningsrenoveringer.

I løbet af året opstår der lækager og brud på ledninger. Nogle gange kan det klares ved en mindre reparation, andre gange er der behov for en mere omfattende ledningsrenovering.

Samlet set er ca. 5,5 km fjernvarmeledning - dobbeltrør udskiftet i 2013 ud af et samlet hovedledningsnet på ca. 150 km. Hertil kommer ca. 45 km stikledninger - dobbeltrør, der ejes af brugerne i Albertslund. Energibesparelsen i den forbindelse kan opgøres til ca. 1.200 MWh.



Ledningsomlægningen i Albertslund Syd har været omfattende. Tidligere lå hovedledningerne under række- og gårdhavehusene. I forbindelse med renoveringen i Albertslund Syd bliver hele ledningsnettet udskiftet. De renoverede boliger får et stærkt reduceret varmebehov i forhold til i dag. De renoverede række- og gårdhavehuse bliver forsynet med lavtemperaturfjernvarme. Princippet er, at boligerne forsynes med returvand fra de øvrige fjernvarmebrugere i Albertslund. Fjernvarmevandet bliver så spædet op med det noget varmere fremløbsvand i en shunt, så fremløbstemperaturen afstemmes efter behovet. I dag varierer fremløbstemperaturen fra ca. 75° i sommermånederne til ca. 100°, når det er koldest i vintermånederne. Fremover skal boligerne forsynes med 60-65° varmt fjernvarmevand.

Lavtemperaturfjernvarme

I forbindelse med nybygninger og renovering af større boligområder skal der, så vidt muligt, indføres lavtemperaturfjernvarme. Den omfattende renovering af række- og gårdhavehusene i Albertslund Syd samt gårdhavehusene i Albertslund Vest er allerede udlagt til lavtemperaturfjernvarme, ligeledes er Askebo på Herstedlund og Teglmosebebyggelsen udlagt til lavtemperaturfjernvarme. Boliger, der (energi)renoveres eller nybyggeri har ikke længere samme behov for høj fremløbstemperaturer. Ved lavtemperaturdrift reduceres varmetabet i rørene, samtidig vil der være mulighed for at anvende andre/billigere rørtyper end traditionelt.

Energibesparelser hos slutbrugere og på Værket

Siden 2006 har Værket, som distributør af fjernvarme, været underlagt krav om hvert år at realisere energibesparelser. Energibesparelserne skal hvert år indberettes til Dansk Fjernvarme, der herefter indberetter besparelserne til Energi styrelsen.

I 2008 valgte Albertslund Kommune at udarbejde en Energispareaktivitetsplan, der med midler fra MWh-prisen kan støtte initiativer, der resulterer i energibesparelser. Det blev besluttet at bruge sparekravet som driver til kommunens ønske om at forvandle byen fra en 1960-er forstad til en moderne klimavenlig og nyrenoveret forstad. Det blev samtidig besluttet, at give et højt beløb i tilskud til energibesparelser, men kun til initiativer inden for kommunens grænser. Det var vigtigt, at kravet blev realiseret lokalt.

Store dele af boligmassen står over for en gennemgribende renovering. Boligerne bliver forvandlet fra 60-er og 70-er byggerier til byggerier, der lever op til nutidens bygningsreglement.

Boligområde	Antal boliger	Byggestart
Albertslund Syd Rækkehuse	550	2012
Albertslund Syd Gårdhuse	1.001	2013
Albertslund Vest Gårdhuse	457	2014
Morbærhaven	1.063	2014
Galgebakken	680	2015
Blokland	303	2015
Toften	99	Plan på vej
Hyldebjerg	304	Plan på vej
Rådhusdammen	96	Plan på vej
Hedemarken	886	Plan på vej
I alt	5.329	



I de seks øverste boligområder er der udfærdiget helhedsplan og givet tilsagn om støtte med tilskud til renovering fra Landsbyggefonden. I de 4 sidste boligområder er der planer på vej. Med ovenstående fremtidsudsigter, har renovering af den eksisterende boligmasse, fra start haft stor prioritering fra Værkets side. For at kvalitetssikre den forestående renovering har Energispareaktivitetsplanen derfor støttet byggeri af prøvehuse i Albertslund. Når renoveringen er gennemført, vil der gå 30-40 år, inden boligerne skal renoveres igen. Mere om Albertslund-konceptet nedenunder.

Energisparekrav

Sparekravet stammer fra Folketingets energiaftaler. I 2005 blev el-, olie-, fjernvarme- og naturgasdistributører, efter aftale, pålagt en samlet forpligtelse. Brancheorganisationerne og Energistyrelsen har efterfølgende, i samarbejde, fordelt sparekravet mellem de forskellige brancher. Efterfølgende har Dansk Fjernvarme fordelt fjernvarmens del af sparekravet mellem de enkelte værker. Aftalen resulterede i en årlig forpligtelse, hvor Værket skulle realisere 2.702 MWh/årligt fra 2006. Kravene skulle realiseres blandt slutbrugerne.

En ny energiaftale i Folketinget forhøjede kravet, således at Værket fra 2010 hvert år skal realisere 4.951 MWh/årligt. Til gengæld blev der givet tilladelse til at medregne besparelser fra Albertslund Forsynings distributionsanlæg, herunder især ledningsrenoveringer.

I marts 2012 indgik Folketinget et nyt energiforlig, der betød en ny skærpelse af det samlede sparekrav. Fra 2013 skal Værket således spare 9.187 MWh/årligt, et krav der skærpes yderligere i 2015 til 9.822 MWh/år.

Resultater

Værket gik ind i 2014 med et overskud på 5.923 MWh i energibesparelser, set i forhold til de foregående års sparekrav. Da året 2014 sluttede kunne Værket indberette energibesparelser svarende til 16.051.969 MWh, hvilket var ca. 75 % mere end årets mål på 9.187 MWh.

Besparelserne på i alt 6.653 MWh blev fordelt som følger

	Fjernvarme	Naturgas	Olie	EI
Husholdninger	3.127 MWh	15 MWh	39 MWh	129 MWh
Offentlig sektor				4 MWh
Erhverv	574 MWh			290 MWh
Ledningsrenovering	12.065 MWh			-219 MWh
I alt	15.766 MWh	15 MWh	39 MWh	205 MWh

9.587 MWh af besparelserne fra ledningsrenovering, var etablering af et nyt brintanlæg til erstatning af en ældre termisk aflufter i distributionen af fjernvarmevand. Brintanlægget resulterer i et merforbrug af el, der er medtaget som en negativ energibesparelse med en faktor 2,5.

To rigtig store energispareprojekter i erhverv er påbegyndt i 2014, men færdiggøres i 2015. Det drejer sig om renoveringen af en stor erhvervsjendom og om udnyttelse af overskudsvarme fra en virksomhed med et stort kølepotentiale. De samlede besparelser er over 1.500 MWh.

Energirenovering



Heller ikke i 2014 lykkedes det, at finde interesserede til at deltage i et prøvehusbyggeri.



Til og fraflytninger

Antallet af fjernvarmekunder er rimelig konstant, da fjernvarmen er så udbygget i Albertslund Kommune. Fra 2012 og frem har der dog været ekstraordinært mange til- og fraflytninger, hvilket skyldes, at der i forbindelse med renoveringen af rækkehusene i Albertslund Syd bliver lavet en flytteopgørelse, når en beboer bliver genhuset. I beboerens sted træder Bo-Vest midlertidigt ind som ny bruger i den bolig, der skal renoveres. Den fraflyttede oprettes som ny bruger i det lejemaal, hvor denne er genhuset midlertidigt. Samme procedure gentages, når beboerne flytter tilbage til deres renoverede bolig. I den forbindelse skal beboerne være særligt opmærksom på, at deres PBS-aftale ophører, ved ovenstående procedure, derfor skal den enkelte beboer huske at tilmelde sig PBS igen.

Fremtidens fjernvarme

Fremtidens Fjernvarme blev introduceret i 2010 for at give et bud på de udfordringer og muligheder fremtiden for fjernvarmen i Albertslund byder på.

Værket, med det tilhørende vidt forgrenede ledningsnet, har siden det blev etableret været en central del af Albertslunds udbygning, udvikling og identitet – en række eksempler herpå er Kulmøllen, Forbrændingen, Brugergruppen, VEKS, Grønne Regnskaber, Agendaplaner, Incitamentstakst, Energispareplaner, Klimaplaner, m.m.

Fra alle sider lyder det, at fjernvarme også er fremtidens foretrukne energiform til opvarmningsformål ikke mindst på grund af fleksibilitet i forhold til energiproduktionen.

Netop de høje ambitioner i Klimaplanen, de lovmæssige krav til stadig reduktion af energiforbruget og CO₂-udledningen hos brugerne og på Værket, sammenholdt med Albertslunds renovering og fornyelse, giver anledning til, at der er behov for en samlet plan for Værkets fremtid. Vigtige elementer i planen er:

- Varmemarkedet - nuværende og fremtidigt - varmeprognose, energibesparelser, individuelle opvarmningsformer, nye områder

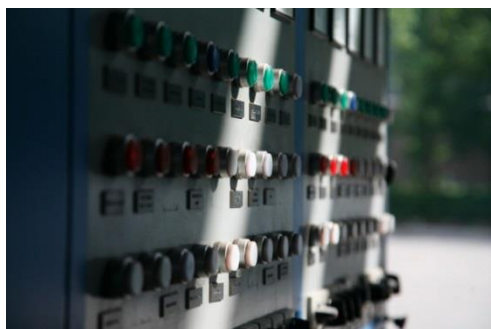


- Varmeproduktionen - nuværende og fremtidigt - scenarier, lokalproduceret energi (Værket/ikke Værket) - spids og reservelast – Styring, Regulering og Overvågning (SRO)
- Varmedistributionen - nuværende ledningsnet (tilstand, drift og vedligehold, budget) - fremtidigt (lavtemperaturfjernvarme, ledningsnet, SRO og TERMIS, budget m.m.)
- Brugere - Tilslutningsanlæg (målere og vekslere m.m.) - ejerforhold - Energispareydelse - Tarifforhold (f.eks. i forhold til lavtemperatur)
- Mulighed for at drive brugerinstallationer (vekslere/gennemstrømningsvandvarmere)
- Organisation m.m. - nye opgaver, nye kompetencer - samarbejder med andre forsyninger
- Fjernaflæsning af alle målere i kommunen, herunder også i de kommunale bygninger – også så brugere online kan følge med i deres forbrug (smart city)
- Lavtemperaturfjernvarme til hele Albertslund

Med udgangspunkt i ovenstående punkter er her de projekter der er blevet arbejdet med i 2014:

- Implementering af Termis og nyt styrings- og reguleringssystem
- Lavtemperaturfjernvarmeområder – række- gårdhavehuse I Syd, gårdhavehuse i Vest, Tornegårdsvej/Egelundsvej, Kastanjevej og Robinievej
- Mulighed for at drive brugerinstallationer (vekslere/gennemstrømningsvandvarmere) – Ad-hoc-arbejdsgruppe
- Energibesparelser hos slutbrugere og på Varmeværket
- Brintanlæg til erstatning af afluftningsanlæg (fjerner ilt fra fjernvarmevandet)

Termis kan bidrage til en forbedret prioritering af den løbende ledningsrenovering. Endvidere vil modellen være et vigtigt redskab i forbindelse med planerne om omlægning af udvalgte områder til lavtemperaturdrift.





Renovation

I 2014 var der budgetteret med udgifter for 30,6 mio. kr., der blev brugt 33,3 mio. kr. Tilsvarende var der budgetteret med indtægter for 31,8 mio.kr. og realiseret indtægter for 34,9 mio.kr. Dette resulterede i et overskud på 1,6 mio. kr. (overdækning).

	Budget		Forbrug	
	Udgifter	Indtægter	Udgifter	Indtægter
Fælles formål	-1.094.000	0	0	0
Dagrenovation	8.791.000	8.791.000	9.885.022	10.089.361
Pap	783.000	783.000	733.290	801.403
Papir	2.291.000	2.291.000	2.341.323	2.545.662
Glas	2.188.000	2.188.000	2.321.475	2.525.814
Haveaffald	2.337.000	2.337.000	2.257.269	2.461.608
Genbrugsplads	8.025.000	8.025.000	8.821.692	9.026.031
Farligt affald	701.000	701.000	920.245	988.358
Storskrald	4.478.000	4.478.000	4.187.702	4.392.040
Erhvervsaffald	1.763.000	1.763.000	1.309.896	1.546.345
Container	369.000	418.000	539.316	539.316
I alt	30.632.000	31.775.000.	33.317.231	34.915.937

Nedenstående er underdækningen fordelt på de enkelte ordninger. Både i 2011 og 2012 var der et overskud (overdækning), som blev brugt til at medfinansiere etableringen af den nye genbrugsstation.

Underdækningen for 2013 var forventet, der er derfor indregnet en takststigning fra 2014. Med denne takststigning vil der i 2014 og 2015 blive oparbejdet en overdækning, således at underdækningen i 2013 udlignes over to år.

Opgørelse over over/underdækning 2013 og 2014.

	Akkumuleret 2013	Akkumuleret 2014
Fælles formål	0	0
Dagrenovation	332.944	-204.339
Glas, papir og pap	-517.092*	
Pap		-68.113
Papir		-204.339
Glas		-204.339
Storskrald og haveaffald	339.492*	
Haveaffald		-204.339
Storskrald		-204.339
Genbrugsstation	2.373.275	-204.339
Farligt affald	-922.330	-68.113
Erhvervsaffald	245.225	-236.449
Container	289.986	0
I alt	2.141.500	-1.598.709

* Ordningerne er opdelt fra 2014.



Restance

Renovationen administrerer opkrævning af renovation fra kommunale ejendomme og private, mens opkrævningen fra erhverv varetages af Vestforbrænding I/S.

Ved årets udgang i 2013 var der en udestående gæld fra erhverv til renovationen på i alt 946.891 kr., hvor de 204.435 kr. vedrører år 2013.

Af den gamle gæld (gæld fra før 2013), er der sendt 700.323 kr. til inddrivelse hos SKAT. Der er også nogle udestående konkursbossager, hvor der er udestående krav fra renovation på i alt 42.133 kr. Disse sager, der endnu ikke er afsluttet, skal formentligt tabsføres.

De udestående restancer hos SKAT skyldes primært verserende sager om fritagelse for at betale erhvervsaffaldsgebyr. Der er en mulighed for, at disse firmaer kan opnå fritagelse for at skulle betale erhvervsaffaldsgebyr.

Årets indsatsområder

En af de helt store udfordringer i 2014 har været udvikling af nye affaldsordninger med henblik på at nå målsætningen om 50% genanvendelse af husholdningsaffaldet i 2018 fra Affaldsplan 2013-18

Selvom der allerede nu sorteres meget affald til genanvendelse (f. eks. glas og papir) i Albertslund, genanvendes kun godt 20% af husholdningsaffaldet i dag. 40% af det affald, der er tilbage i skraldespanden, er madaffald og indsamling af madaffald til kompostering/bioforgasning er derfor essentiel i de nye ordninger. Det er også nødvendigt at få plast- og metalemballagen ud af skraldesækken. Desuden skal borgerne i Albertslund blive endnu bedre til at sortere glas, papir samt karton og pap fra til genanvendelse.

Et spørgsmål har været, om der skal åbnes op for at blande nogle af affaldsfraktionerne med henblik på eftersortering på et centralt anlæg - eller om der skal fortsættes med kildesortering.

På denne baggrund blev der i foråret 2014 afholdt fire workshops med repræsentanter fra i alt 19 boligområder.

Efterfølgende er det opstillet seks forslag til nye affaldsordninger. Disse forslag blev præsenteret for og diskuteret med både Brugergruppen og deltagerne på et borgermøde i efteråret. Efterfølgende blev ordningerne sendt i offentlig høring og Kommunalbestyrelsen traf i marts 2015 den endelige beslutning om, at de seks affaldsordninger skal implementeres i kommunen inden 2017.

Sideløbende med denne proces er der blevet eksperimenteret med nye løsninger. I Galgebakken er der i 2014 gennemført forsøg med de nye affaldsordninger, som havde til formål:

- at afprøve hensigtsmæssigheden af indsamling af blandefraktioner med efterfølgende eftersortering,
- at introducere indsamling af madaffald, småt elektronik og porcelæn i affaldsøerne, og
- at forbedre affaldsøernes visuelle udtryk og indretning.

Forsøget startede i marts 2014 og blev evalueret i december, hvor det blev besluttet ikke at gå videre med "blandefraktioner", fortsat at have fokus på mad-



affaldet og kommunikation herom, samt at stoppe indsamling af elektronikaffald i affaldsøer grundet problemer med tyveri.

I 2013 blev der lagt et stort arbejde i etablering af en ny og større genbrugsstation med tilhørende formidlings- og byttehus (Drivhuset). Den nye genbrugsstation blev indviet torsdag den 27. februar 2014 og havde officiel åbning på Grøn Dag den 26. april 2014. Derefter har fokus været at få bytte- og formidlingshuset indrettet og taget i brug. Der har, på genbrugsstationen, i årets løb været fokus på det nye skiltekoncept, hvor Albertslund Kommune har været forsøgsstation for et nyt fælleskommunalt skiltekoncept.

På økonomiområdet er der lagt et budget for 2015 baseret på, at boligområder kommer til at betale for det faktiske antal tømninger af de "store containere". Fra 2012 til og med 2014 er der blevet betalt efter et anslået antal tømninger. De store containere vil også, så vidt det er muligt, blive afregnet efter vægt.

Bag linjerne er der blevet etableret et revideret opkrævningssystem således, at gebyrindtægten fra 2015 vil blive konteret direkte ned i de respektive ordninger. Hermed lettes den daglige økonomistyring.

Det blev desuden besluttet fra 2015 at stoppe med at sælge standardcontainere og udleje containere til boligområder.

I løbet af 2014 blev regnskabet for den nye genbrugsstation afsluttet.

Der har i årets løb været fokus på, at affaldsgebyrerne i Høje Taastrup, for villerne vedkommende, er væsentlig billigere end i Albertslund. Forvaltningen har for Brugergruppen præsenteret, at forskellen skyldes, at etageejendomme i Høje Taastrup er med til finansiere villaernes noget dyrere indsamlingsordninger, at der i Høje Taastrup er oparbejdet et overskud, som bliver betalt tilbage til borgerne, at det er nogenlunde lige så dyrt at drive genbrugsstation i de to kommuner, men at der i Høje Taastrup stort set er dobbelt så mange husstande til at betale for denne drift, samt at Albertslund har højere udgifter til fælles formål, der blandt andet skyldes kommunens målsætninger om at ligge i front på miljøområdet.



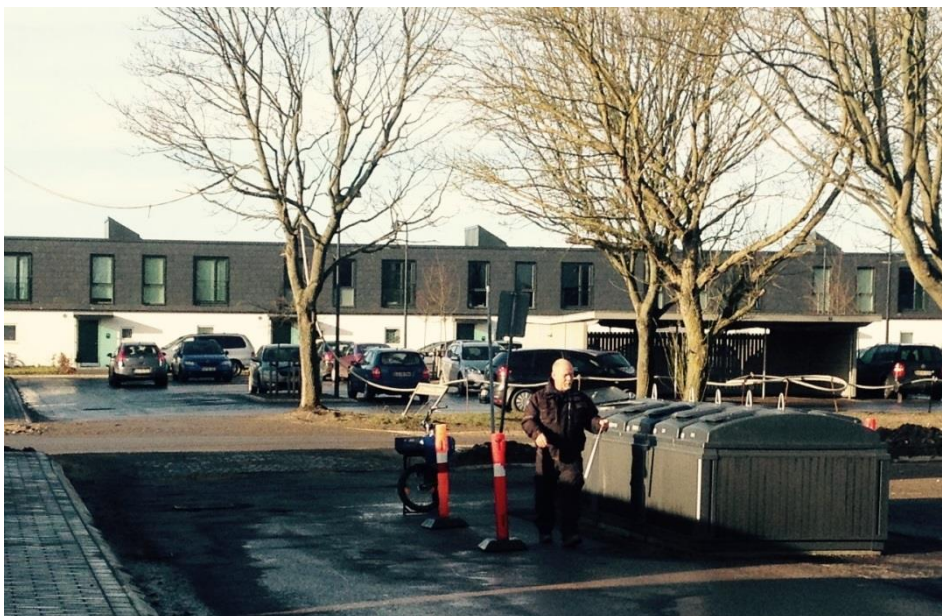
Ældre og udtjente skraldestativer i Solhusene, som i 2014 blev udskiftet med nedgravede systemer.

For i fremtiden at kunne tilbyde mere smidige og effektive renovationsordninger, har Albertslund Kommune været i dialog med Vestforbrænding om muligheder-

ne for at etablere et samarbejde om at indsamle affald på tværs af kommunegrænserne. Vestforbrænding har været tovholder på at udvikle denne idé og forvaltningen gav i slutningen af året tilsagn om at arbejde på et konkret forslag om et fælles udbud på indsamlingen af affald for følgende kommuner (Ishøj, Vallensbæk, Albertslund, Ballerup og Furesø). Et fælles udbud vil for Albertslunds vedkommende skulle starte 1. februar 2016.

Aftalen lægger op til, at der etableres et nyt og moderne IT-system til styring af den tværkommunale indsamling og den daglige drift, samt borgerhenvendelser. I 2015 kommer forvaltningen til at deltage i et udviklingsarbejde for at sikre, at et nyt IT-system opfylder kommunens behov.

Det planlægges ligeledes, at indsamlingen af affald fra de nedgravede containere, der bliver stadig flere af i kommunen, lægges ind under Vestforbrændings "kuboordning". Dette forventes at give nogle meget fordelagtige tømning priser samt fleksibilitet i forhold til tømmedage.



Der blev i 2014 etableret nedgravede affaldssystemer i Solhusene, VA 4 række samt rækkehusene i AB Syd.

I et tværkommunalt samarbejde om indsamling af affald vil styringen af en fremtidig renovatør blive lagt over til Vestforbrænding – og der vil i 2015 blive arbejdet med, hvordan det fremtidige samarbejde mellem Albertslund Kommune og Vestforbrænding skal være i forhold til de daglige "driftsopgaver" og kundefølgelse.

Der har været foretaget nogle indledende sonderinger, om SMART-løsninger kan være med til at optimere og effektivisere indsamlingen af affald. En del af de nye nedgravede containere indeholder automatiske fuldmeldesystemer. Disse systemer kan være med til at fastlægge optimale tømningfrekvenser i de enkelte boligområder.

Der arbejdes desuden meget med de grundlæggende IT-systemer, således at der kan foretages en smidig og digitaliseret kundefølgelse og optimering af indsamlingsordningerne.



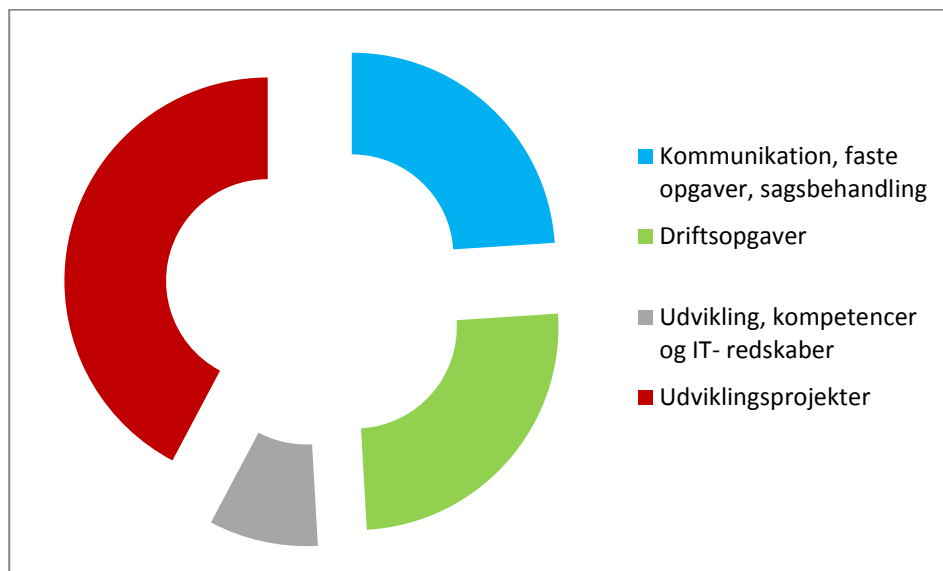
Der er startet en gennemgribende optælling af renovationsudstyr i villaområder, boligselskaber, kommunale enheder mv.

Formålet er, at få helt styr på det renovationsudstyr, der tømmes i de kommunale ordninger, samt at styrke økonomistyringen af renovatøren – hvor det kan være en udfordring at holde hånd i hanken med, hvad der opkræves for hos den enkelte – og hvad der afregnes med overfor renovatøren. Der er tale om en temmelig omfattende opgave, som vil fortsætte i 2015. Opgaven planlægges færdig i løbet af 2015 – således at der er et tilstrækkeligt datagrundlag til at indgå en ny tværkommunal aftale om indsamling af affald.

Affald og Genbrugs tidsforbrug

I affald og genbrugsteamet har der været fokus teamets tidsforbrug.

En tidsregistrering har kortlagt at dagligdagen bruges på følgende typer af opgaver:



Det fremgår, at godt en tredjedel af tiden benyttes til projekter og andre udviklingsopgaver – mens faste forpligtelser og driftsopgaver fylder den øvrige tid.

Driftsopgaver er alle de opgaver, der relaterer sig til den daglige indsamling af affald – og sikrer denne daglige drift. Området indeholder også de daglige økonomifunktioner,

Kommunikation, faste opgaver og sagsbehandling drejer sig blandt andet om betjening af Brugergruppen, sagsbehandling af henvendelser, deltagelse i diverse møder, administration og organisation, budgetlægning m.v.

Selv om denne årsrapport således fokuserer på de udviklingsopgaver og projekter teamet har beskæftiget sig med i årets løb, er det værd at bemærke, at 2/3 dele af tiden er bundet til faste forpligtelser.





Modtager(e): Brugergruppen
cc: [Navn(e)]

Baggrund for en strategiplan for Albertslund Varmeværk 2015 til 2025

Strategiplanen for Albertslund Varmeværk 2015 - 2025 skal udstikke retningen for varmekædet i de næste ti år. Så de valg, der i dag og i de næste ti år træffes af varmekædet, og af borgere og virksomheder i Albertslund, er fremtidssikrede og støtter op om en CO₂-neutral el- og varmeforsyning i 2025..

Dato: 6. marts 2015
Sags nr.: 15/884
Sagsbehandler: NSN

Albertslund Kommune har, sammen med en række andre kommuner, opstillet et mål om, at el- og varmeforsyningen i 2025 er CO₂-neutral. Regeringen fremlagde i 2014 "Energiscenarier frem mod 2020, 2035 og 2050". I rapporten viser Energistyrelsen fire veje til en CO₂-neutral el- og varmeforsyning i 2035. Rapporten viser, at det med kendte teknologier kan lade sig gøre. De fire scenarier er hhv.:

1. Vindscenariet
2. Biomassescenariet
3. Bio+ scenariet
4. Brintscenariet

Kort fortalt betyder vindscenariet, at der udbygges kraftigt med vindmøller og at varmepumper benyttes i langt højere grad end i dag til produktion af varme. De tre øvrige scenarier handler om, at erstatte naturgas, olie og kul med hhv. biomasse og brint. Fælles for alle fire scenarier er, at massive energibesparelser er en forudsætning for at komme i mål.

Kravet om energibesparelser afspejles i Folketingets Energifaftale fra 2012, hvor Albertslund Varmeværk i perioden 2013 til 2020 skal realisere energibesparelser svarende til ca. 128.000 MWh. Det skal ses i sammenhæng med et energiforbrug i Albertslund Kommune på godt 400.000 MWh til el og varme i 2013. Procentvis har el- og naturgasdistributionsselskaberne i Albertslund et tilsvarende krav.

Når Regeringen og Folketinget interesserer sig for en CO₂-neutral fremtid, så har det flere årsager. Den åbenlyse er klimaet og den globale opvarmning. Men det handler om mere. Det handler om forsyningssikkerhed: Vi skal være sikre på, at vi i Danmark kan skaffe den energi, der er nødvendig for at drive samfundet. Det handler om sikkerhedspolitik: Hvem er det, der tjener godt på Danmarks (og Europas) afhængighed af fossile brændsler? Og endelig handler det om erhvervs politik: Vi er i Danmark blandt de førende i Verden, når det gælder vindmølleproduktion, fjernvarme, energiudnyttelse og energibesparelser – både mht. rådgivere og producenter.

Hvorfor så gå foran i Albertslund kommune? Albertslund Kommune er netop nu i færd med en fornyelse af bygningsmassen. En stor del af byen blev opført i 1960'erne og 1970'erne. Boligerne trænger til at blive renoveret og

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Miljø & Teknik
Byg, Miljø & Forsyning

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

mt@albertslund.dk
T 43 68 68 68



erhvervsejendommene tjener, for manges vedkommende, i dag andre formål, end da de blev bygget. Hersted Industripark er under forvandling. Albertslund Syd er under forvandling. Hyldespjældet, Galgebakken og andre boligområder står over for en forvandling i de kommende år. Midtbyen og fængselsgrunden er også under forvandling. En forvandling, der rækker ud over såvel 2025 (kommunens målsætning) og 2035 (Regeringens målsætning).

Hvad er gevinsten for Albertslunds borgere og virksomheder?

- Målet med energirenovering er en lavere energiregning, et forbedret indeklima og en værdisikring af bygningsmassen i Albertslund
- Kommunen skal være attraktiv at bosætte sig i: Albertslund har siden 1960'erne en tradition for at være et laboratorium for byudvikling – og det ønsker vi fortsat at være
- Laboratorium-tankegangen skal gøre det interessant for (green tech-) virksomheder, at samarbejde om udvikling med Albertslund, og at placere sig i kommunen

Det er foreløbig besluttet, at den daglige drift af udendørsbelysningen i Albertslund Kommune placeres på varmeværket, der har teknisk personale og har erfaring fra lignende driftsopgaver i forbindelse med fjernvarmedistribution. Ligeledes tænkes varmeværket som et omdrejningspunkt for introduktion af fremtidens smart city løsninger i Albertslund Kommune.

De elementer en strategiplan for varmeværket kan indeholde, er:

- Udbredelse af lavtemperatur – 100 % i 2025?
 - o Afdækning af hvor mange boliger, der kan klare sig med lavtemperatur fjernvarme – og hvor mange, der vil have svært ved det?
- Videreudvikling af Energispareaktivitetsplanen
 - o Skal sikre, at det er de rigtige valg der træffes, når der skal renoveres
- Udvikling af varmeværkets drift og service, herunder
 - o Afdække mulighederne for udnyttelse af overskudsvarme
 - o Varmelagring – sandsynligvis i samarbejde med naboforsyninger og VEKS
 - o Indpasning af VE og Geotermi – i samarbejde med naboforsyninger og VEKS
 - o Vedligeholdelsesplan for ledningsnettet – renoveringen skal ske i den rigtige rækkefølge
 - o Videreudvikling af GIS – bedre overblik og optimeret drift
 - o Strategi for indhentning af målerdata – optimering af drift af ledningsnet og hos forbrugere, samt mere retfærdig afregning
 - o Ny takststruktur – der tilskynder til at realisere energibesparelser
 - o Udvikling af serviceydelser – drift og finansiering af varme anlæg, m.m.
- Ny varmeplanlægning
 - o Konvertering til fjernvarme i Herstedøster Villaby
 - o Konvertering til fjernvarme eller opvarmning ved varmepumper i Herstedøster Landsby
 - o Opvarmning ved varmepumper eller minifjernvarmeforsyning i Risby?
- Integration af gadebelysning
- Værket som omdrejningspunkt for smart city løsninger
- Brugergruppen og ejerskab til beslutninger
- Projektmuligheder



Brugergruppen

"Indsamling På Tværs"

Fællesordningen "Indsamling på tværs" etableres i et samarbejde mellem kommunerne og Vestforbrænding med det formål at sikre effektiv og fleksibel drift af de kommunale indsamlingsordninger, lette den enkelte kommunes administration og udnytte de fordele, der er ved fælles udbud, indsamling og transport af affald og ressourcer indsamlet fra private husstande og kommunale institutioner.

Dato: 19. marts 2015
Sags nr.: 15/2719
Sagsbehandler: lip

I dialog med de mulige deltagende kommuner i ordningen (Albertslund, Ballerup, Furesø, Ishøj og Vallensbæk), er man nået frem til, hvilke serviceydelser der skal tilbydes i fællesordningen. Serviceydelserne bygger på Vestforbrændings erfaringer fra andre kommuners drift af lignende serviceydelser (Rødovre, Brøndby, Gentofte, Gladsaxe og Frederikssund) og er drøftet med sagsbehandlere og centerchefer.

Fællesordningen omfatter indsamling og behandling/afsætning af indsamlede affaldsfraktioner via indsamlingsordninger i de tilsluttede kommuner. Fællesordningen administreres af Vestforbrænding i Vestforbrændings forretningsystem (KURS). Kommunen vil i it-systemet (KURS) kunne følge med i sager, al korrespondance og aktivitet.

Økonomi

Fællesordningen er en brugerfinansieret ordning, hvor de deltagende kommuner betaler for de ydelser, som udføres i den enkelte kommune.

Planlægning

Vestforbrænding gennemfører udbud i samarbejde med kommunerne og står for kontraktstyring.

Udbuddene tilrettelægges, så der tages hensyn til både miljø, arbejdsmiljø og økonomi.

Ved udbud sikrer Vestforbrænding, at renovationsbilerne i mindst muligt omfang giver anledning til støj, røg og lugtgener blandt andet gennem at stille krav om;

At renovationsbilerne mindst skal opfylde nyeste EURO-norm for dieselmotorer og være udstyret med elmotor til drift af løft og komprimeringsenhed. Undtaget er reservebiler, der minimum skal anvende næstnyeste EURO-norm.

Vestforbrænding sikrer, at de anvendte renovationsbiler er indrettet, så der tages hensyn til arbejdsmiljø og trafikssikkerhed. Det vil blandt andet sige, at alle komprimorbiler, med undtagelse af reservebiler, fra kontraktstart skal have førerkabine med lav indstigning.

Kommunen vil have mulighed for at deltage i driftsmøder med renovatøren i hele kontraktperioden og særligt i opstartsperioden.

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Albertslund Kommune
Byg, Miljø & Forsyning

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk

T 43 68 68 68



Service

Serviceydelse i fællesordningen tilrettelægges efter kommunernes ønsker. Den største stordriftsfordel forventes at kunne hentes hvis kommunerne tilbyder de samme services.

Indsamlingen vil kunne foregå i tidsrummet fra kl. 6.00 til 20.00. Tømningerne vil kunne ske fra standplads eller skel. Ved tilrettelæggelse af ruter vil der være mulighed for at tage særligt hensyn til indsamlingstidspunkt ved skoler.

For parcelhusligende boliger kan standplads placeres op til 20 m fra skel/vej, hvor "tømmebil" kan komme til. Det forudsættes, at beholdere, standplads og kørevej lever op til kommunernes krav fastsat i regulativ for husholdningsaffald. Borgerne vil få hentet deres affald på faste ugedage, eller i undtagelsestilfælde efter aftale med boligområderne.

Det vil være muligt at servicere enkelte boligområder (ikke parcelhusligende ejendomme) og kommunale enheder med affaldsdata til deres grønne regnskaber.

Indsamlingen fra kommunale enheder vil foregå i separate indsamlingsruter.

Borgerhenvendelser

Borgerne sikres, høj grad af digitale selvbetjeningsløsninger, som f.eks. bestilling af ekstra afhentninger, reparation/vask af beholder, klage over manglende afhentning, til- og afmelde beholderkapacitet. Desuden vil borgerne kunne henvende sig og få svar via digitale løsninger, som lever op til de til enhver tid gældende krav om digitalisering.

Affalds Sortering

Ved indtrædelse i fællesordningen udarbejder og opdaterer Vestforbrænding fælles sorteringsvejledninger.

Kommunens forpligtigelser

Myndighedsopgaver

Kommunen bevarer myndighedsopgaver i forbindelse med affaldsindsamlingen.

Fælles sorteringsvejledning

Kommunen er forpligtet til at anvende de fælles sorteringsvejledninger, som er udarbejdet for de dele af den fælles indsamlingsordning, som kommunen deltager i.

Kommunen er ansvarlig for at udarbejde informationsindsatser overfor borgere og boligselskaber m.v. Vestforbrænding vil kunne understøtte den enkelte kommune med dette arbejde. Kommunikationsstrategi og økonomisk overslag aftales særskilt.

Regulativbestemmelser

Kommunen har ansvaret for, at kommunens affaldsregulativer til enhver tid er opdaterede, således at bestemmelserne er i overensstemmelse med de serviceydelser kommunen tilbyder borgerne.

En skraldemand tømmer over 200 affaldsbeholdere og tilbagelægger gennemsnitlig 15 km hver dag. Det er derfor vigtigt, at adgangen til affaldsbeholderen er i orden. Kommunen skal, i regulativ for husholdningsaffald, stille krav til adgangsveje på borgerens grund, som sikrer at adgangsvejen er i orden.

Vestforbrænding udarbejder oplæg om krav til adgangsvej til indarbejdelse i regulativ for husholdningsaffald samt oplæg til administration/håndhævelse af reglerne i dialog med borgere og renovatør.

Kommunen skal indgå i samarbejde med Vestforbrænding med henblik på enighed og forståelse for, hvad der betragtes som AT-relaterede problemstillinger, samt arbejdsdeling og procedurer.

Økonomi



Kommunen betaler Vestforbrænding for administration og ydelser, som udføres i kommuner.

Lissi Petersen

Fra: Jan Holm
Sendt: 5. marts 2015 12:41
Til:

Cc: Leif Pedersen; Lissi Petersen; Torben Christian Zinn; Hans-Henrik Høg
Emne: Naturgruppen - påmindelse om møde den 17.3.

Kategorier: Arbejdsgruppen & Brugergruppen

Til Naturgruppen

Hermed – og allerførst: Sprængning af træer i Egelundsparken er planlagt til næste uge, hvis I har lyst og mulighed for at kigge forbi.

Kan blive aflyst pga vejret, men ellers ser 'programmet' således ud, at sprængning er planlagt til tirsdag og onsdag i tidsrummet kl. 10-14. Der sker ikke noget hele tiden, da 'sprængerne' skal flytte fra træ til træ inden næste sprængning.

Selve sprængningen sker i 6-8 m højde inde i egeskoven, så hvor meget man kan se fra sikkerhedsafstanden er uvist; et par steder er der dog – næsten – direkte kig til to af træerne.

Hermed som servicemeddelelse påmindelse om næste møde tirsdag den 17. marts kl. 1730-1930.

Mad og drikke skal bestilles senest fredag inden, så hvis I vil give besked ikke senere end kl. 12 på torsdag den 12.3.

Punkter til en foreløbig dagsorden er:

- Kongsholmparken – våde enge (drøftelse)
- Kongsholmparken – udsivende vand efter stop for vandindvinding (orientering)
- Harrestrup Å-opland – flere vådområder i Vestskoven (orientering)
- Naturplan Danmark – hvad går den ud på, og kan foreningerne bidrage (drøftelse)
- Naturpark på Vestegnen – både orientering og drøftelse
- To-do-liste/opsamling
- Budget og dispositioner for 2015 – orientering og drøftelse

Har I punkter til dagsordenen, så lad mig få dem; jeg forventer at sende dagsorden først i næste uge.

Jan

Dagsorden



Albertslund Kommune

Forum: Naturgruppen
Tid: Tirsdag den 17. marts 2015 kl. 1730-1930
Sted: Mødelokale A16 (i A-huset under biblioteket)

Deltagere:
Afbud:
Referent:

Dagsorden:

Dato: 16. marts 2015
Sags nr.: 15/53
Sagsbehandler: JHM

1. Godkendelse af dagsorden.
2. Kongsholmparken – våde enge (drøftelse).
3. Kongsholmparken – udsivende vand efter stop af vandindvinding (orientering).
4. Harrestrup Å-opland – flere vådområder i Vestskoven (orientering).
5. Naturplan Danmark – hvad går den ud på og kan foreningerne bidrage (drøftelse).
6. Naturpark på Vestegnen – både orientering og drøftelse.
7. Orientering fra foreningerne.
8. Orientering fra forvaltningen.
9. Opfølgningssager.
10. Bemærkninger til referater den 12. november 2014 og den 14. januar 2015 – vedhæftet.
11. Mødekalender: **Næste møde onsdag den 17. juni** – derefter: 16.9., 3.11. og 8.12.

Til punkt 2, 4 og 6 medbringer jeg illustrationer og til punkt 9 en oversigt – som forventes udsendt inden mødet.

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

**Ejendom, Vej & Park
Trafik & Natur**

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk
T 43 68 68 68

Referat



Forum: Naturgruppen
Tid: Onsdag den 14. januar 2015 kl. 1730-1930
Sted: Mødelokale A16 (i A-Huset under biblioteket)

Deltagere: Poul Evald Hansen, Lisa Bisset, Hanne Jørgensen, Katrine Søbye, Arne Lie, Anne Wilms, Bodil Rasmussen, Kjeld Willerslev, Elsebeth Bindslev; Til pkt. 2 deltog Helle Kay, HOFOR

Afbud: Lars Clark, Kasper Smith, Kate Sandberg

Referent: Jan Holm

Dato: 5. marts 2015
Sags nr.: 15/53
Sagsbehandler: JHM

Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden.
2. Kongsholmparken – HOFOR-projekt; Helle Kay deltager.
3. Status over gruppens aktiviteter i 2014.
4. Tanker om aktiviteter i 2015.
5. Orientering fra forvaltningen: a. Green Cities' naturmål; b. Kommuneplanstrategi; c. Naturpleje med sprængstof: Egelundsparken januar 2015; d. Trængfølgeplaner/plejeplaner for byparker.
6. Opfølgningssager: a. Adgang til naturen, b. Egelundsparken diverse: Højspændingsmaster, 'naturliggørelse' af brønde mv., vandtanke til dyrene, sten ved stibroen mfl.
7. Bemærkninger til referat fra 12. november 2014 (ikke skrevet endnu; forventes skrevet inden mødet!)
8. Næste møde
9. Evt.

Referat:

Ad 1: Godkendt.

Ad 2: Helle Kay præsenterede skitseprojektet, som det ser ud lige nu og er klar til at blive sendt til kommunen med ansøgning om udledningstilladelse; det er stadig et skitseprojekt, hvor mange af forslagene fra workshoppen den 22. november 2014 og tidligere er indarbejdet; ikke alle kan med rette finansieres af vådengs-projektet, men vil kunne anlægges og finansieres over blandt andet driftsmidler til naturforvaltning og formentlig fordelt over nogle år. Af vigtige bemærkninger:

To af paddesøerne er vist 'ovenpå' stendiget; Katrine foreslår ny placering, som indarbejdes,

Hvordan kommer der vand i paddesøerne? Skal besvares,

Driftsvejens placering; Jan skriver til HOFOR,

Er der altid vand i 'sideløbet' (det flisebeklædte) til St. Vejleå – næh – ikke altid.

Målsætninger for natur, fx. at det nye sideløb skal have kvalitet som laksevand,

dvs indrettes som sådan med grus, gydebanks, sikring af

minimumsvandføring,

Skal der udsås græs/urteblanding – det er formentlig ikke nødvendigt, da der r

før i jorden og meget vil komme flyvende,

Særlige krav til muldlagets tykkelse? Skal besvares,

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

**Ejendom, Vej & Park
Trafik & Natur**

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk
T 43 68 68 68



'Brøndene' i granskoven – hvad med dem? Det er installationer fra vandindvindingen, og hvad der skal ske, skal undersøges ad anden vej. Tidsplan ønskes; Jan sørger for det til næste møde.

Ad 3: Det har været et aktivt og spændende år; opremset og i hovedtræk ser det sådan ud: Gruppen har konstitueret sig med en formand og en 'næstformand'; efter den uheldige græsklipning ved Roholmsøen har Elsebeth og Katrine skrevet en kort og letfattelig plejeanvisning til bredzoner, hvor der er eller kan komme orkidéer og andre spændende planter – den er videregivet til Materialegården og til HOFOR, som har den med som en del af driftsaftalen med Materialegården; Arne og Katrine er i Følgegruppen for Kanal-projektet, hvor det efter flere fællesmøder med Naturgruppen, HOFOR og Albertslund Kommune er lykkedes indtil videre at hindre udsætning af græskarper; der er medvirket i processen om vådengs-projektet i Kongsholmparken med blandt andet ekskursioner til Rødovre og Brøndby og til Frederikssund (Sillebro Ådal) for at se på LAR-løsninger i by- henholdsvis naturområder; der har været tur til Vandhaverne og området deromkring og er tænkt udviklingstanker, som der skal arbejdes videre med; der er arbejdet med faunapassagen, hvor St. Vejleå føres uden om søerne.

Ad 4: Arne havde formuleret seks punkter; der kan komme flere, så beslutning blev at lave en prioriteret liste til næste møde. De seks emner:
-Naturgruppen skal arbejde proaktivt og være opmærksom på sager til 'godkendelse' eller til udtalelse samt sager i høring; Lisa og Hanne vil holde øje med eventuelle sager i høring og give gruppen besked.
-Finansiering af omløbet (faunapassagen); der etableres en arbejdsgruppe blandt foreningerne i ådalen med henblik på at søge fonde og puljer.
-Grønt Kanal-strøg; Arne og Katrine er med i Følgegruppen og vil orientere derfra og arbejde for, at der bliver tænkt 'grønt' i projektet.
-Implementering af vandrammedirektivet; følge og kommentere og bidrage når vandplan, vandområdeplan og vandhandleplaner er i høring.
-Grønne LAR-løsninger.
-Byparker som magnet for biodiversitet samt publikum.

Ad 5: Jan Holm orienterede kort om a. hvor nuværende mål udløber med udgangen af 2015 – nye mål bliver 2020-mål – der skal arbejdes mere med prioriterede arter, som der kan måles på – Poul Evald Hansen gjorde opmærksom på, at der kan arbejdes med indikatorer og indikatorarter for at sige noget om 'naturens tilstand'; b. arbejdet er igang med henblik på politisk behandling inden sommerferien; c. rykkes til marts – der vil blive informeret, blandt andet i AP; d. planerne skal udarbejdes og forelægges vinter-forår 2015 – i forbindelse med vinterens beskæringsarbejde vil især i Roholmparken nogle af planens idéer blive 'afprøvet'.

Ad 6: En oversigt – en to-do-liste udarbejdes til næste møde

Ad 7: Ingen bemærkninger, da referatet ikke forelå.

Ad 8: Næste møde tirsdag den 17. marts 2015.

Ad 9: Poul Evald og Jan deltager begge i Biodiversitetssymposiet i Århus 28-29/1.

Arne har foreslået plantning af rødæl langs åen i Egelundsparken til foråret – hvem vil gerne deltage? Træerne findes allerede som selvsåede flere steder og kan flyttes, som det tidligere er gjort.



Forum: Naturgruppen
Tid: Onsdag den 12. november 2014 kl. 1730-1930
Sted: Rådhuset, Blok B, 1. sal lokale 513

Deltagere: Kasper Smith, Poul Evald Hansen, Lisa Bisset og Hanne Jørgensen (Danmarks Naturfredningsforening), Lars Clark (Grønne Familier), Katrine Søbye (Natur og Ungdom), Arne Lie (Albertslund Sportsfiskerklub), Anne Wilms (Friluftsrådet), Kate Sandberg (Albertslund Kogræsser- og Naturplejeselskab), Bodil Rasmussen (St. Vejle Å Kogræsserforening), Kjeld Willerslev (Bjørnen Sportsfiskerforening), Elsebeth Bindeslev (Dansk Botanisk Forening)

Afbud: Stephan Springborg (Vestskoven, Naturstyrelsen)

Referent: Jan Holm

Dato: 16. marts 2015
Sags nr.: 14/339
Sagsbehandler: JHM

Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden.
2. Formandsvalg – meddelelse.
3. Oprensning af to regnvandsbassiner; Thomas Aabling orienterer og begrundelse og navnlig fremgangsmåde.
4. Mødekalender 2015: Der er ét møde 'tilbage': Den 14. januar, så der skal helst aftales møder frem til og januar 2016.
5. Ekskursion til Sillebro Ådal, Frederikssund lørdag den 22. november – forventninger og praktiske detaljer herunder vådområde i Kongsholmparken.
6. Faunapassage St. Vejleå – seneste nyt samt dannelse af arbejdsgruppe med henblik på at søge fondsmidler.
7. Egelundsparken – naturplejeindsats, herunder specielt afgræsning og vandløbspleje samt tilløb til åen.
8. Nyt, fast punkt: Opfølgningssager – fra seneste møder: a. Discgolfbane i Kongsholmparken, b. Grejbank i f.m. Tueholmsøen, c. Egelundsparken – Sti 31 og jordbunker, d. Adgang til naturen, e. Naturgruppen på albertslund.dk
9. Bemærkninger til referater den 10.9. (fællesmødet med Følgegruppen) og 1.10. (Ekskursion til LAR-projekter i Rødovre og Brøndby).
10. Evt.

Referat:

Ad 1: Godkendt.

Ad 2: Miljø- og Byudvalget orienteres den 18. november om, at forvaltningen ikke har indvendinger mod Naturgruppens valg af formand.

Ad 3: Thomas Aabling som rådgiver for HOFOR forklarede om planlagte oprensning af to regnvandsbassiner: Bassin B mellem Roskildevvej og Lille Roskildevvej og bassin P 'på' St. Vejleå. Begge bassiner trænger; mest interesse var der i bassin P; åvandet - eller åen – skal føres udenom, mens arbejdet pågår – enten i en rende eller en slange/ledning med pumpe. Jan Holm oplyste, at der er et ønske om at føre åen permanent udenom (jf. Visionsplanen) og at dette vil blive taget op med HOFOR på et fælles planlægningsmøde i starten af

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

**Ejendom, Vej & Park
Trafik & Natur**

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk
T 43 68 68 68



2015. Der er skitseret på hvordan det vil kunne se ud, og det er meldt ind af Vandrådet som en indsats i den kommende vandplanperiode.

Jan Holm orienterede om nødvendig oprensning af en del strækning af åen nedstrøms Motorring 4 aht stiafvandingen (der er godt en meter lejret materiale i åen og også ind i ledningen under motorvejen!); materialet lægges op på bredden.

Thomas Aabling svarede på spørgsmål om miljøfremmede stoffer i regnvandssystemet: Zink fra tagrender findes i sediment i bassinerne; det var særligt slemt i '80-erne pga syreregn; mindre nu, men det er der, ligesom der kan være cadmium, som dengang blev anvendt i forzinkning.

Ad 4: Der fastlagdes følgende datoer: 18.3., 17.6., 16.9., 3.11. og 8.12. for gruppens møder i 2015.

Ad 5: Der er forventninger til turen; medlemsoversigten sendes rundt, så fælleskørsel kan aftales; ekskursionen afsluttes med workshop hos Søren Gabriel. Under pkt. 3 aftalt at materialet om vådengsområdet i Kongsholmparken sendes ud inden ekskursionen.

Ad 6: Anne Wilms tilbød en liste over fonde, som kan søges.

Ad 7: Arne Lie foreslog, at vi – dvs Naturgruppen – evaluerer naturplejeprojekter og naturplejeindsatsen i det hele taget – dels for at 'følge til dørs' og konstatere, om indsatsen har den ønskede effekt, dels for at undgå, at tidligere projekter modvirkes af nye projekter. Der blev nævnt vandløbspleje som eksempel, hvor der slås/skæres mere end godt er; plantning af skyggetræer langs åen gennem Egelundsparken efterlyses og ønskes til foråret.

Ad 8: Der var udarbejdet en liste (omdelt på mødet). Listen var en opsamling på ting fra mødet 18. juni, og flere ting er derfor klaret.

Rovfuglekasser og spejderne	Arne Lie
Trægruppe – et forslag	Arne Lie
DNs materiale om træer	Kasper Smith
Bevaringsstatus for træer i landzone	Kasper Smith
Overflødige skilte i Egelundsparken fjernes	Jan Holm
Hvornår lægges højspændingen i jorden?	Jan Holm
Skyggetræer plantes	Jan Holm
Materiale om at undgå fodring findes frem	Jan Holm
Mulighederne for større græsningstryk i den nordlige fold undersøges	Jan Holm

Ad 8a: Anne Wilms medbragte folder om discgolf; Jan Holm kigger på banen i Mølleparken, og Friluftsrådet foreslår mulig placering i Kongsholmparken.

Ad 8b: Der er nogle praktiske problemstillinger, som skal tænkes igennem; forvaltningen synes idéen er god.

Ad 8c-e flyttes til næste møde.

Ad 9: Ingen.

Ad 10: -