



ALLERØD KOMMUNE

Klima- og Miljøudvalget 2014-2017

Møde nr. 9

Mødet blev holdt mandag den 15. september 2014 på Rådhuset i Mødelokale C.
Mødet begyndte kl. 17:00 og sluttede kl. 17:55.

Medlemmer: Formand - Erik Lund (C), Næstformand - Theodore Gbouable (A), Erling Petersen (R), Rasmus Keis Neerbek (Ø)

Afbud: John Jensen (D)

1. Bemærkninger til dagsordenen	1
2. Meddelelser	2
3. Status på grundvandsmonitoring hos Farum Sten & Grus A/S maj 2014.....	3
4. Blovstrød Gadekær	5
5. Projekt "Energi på tværs" - strategisk energiplanlægning i Region Hovedstaden.....	7
6. LAGI2014: Indkomne forslag.....	10
7. Klima- og Miljøudvalgets møder i 2015	12

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017

1. Bemærkninger til dagsordenen

Sagsnr.: 14/967

Punkttype Beslutning.

Tema -

Bilag Nej

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2014-2017 den 15-09-2014 Ingen.

Fraværende John Jensen

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017**2. Meddelelser**

Sagsnr.: 14/967

Punkttype Orientering.**Tema****1 Sø ved Engholm-Plejecenter**

På udvalgets møde den 25. august 2014 blev der spurgt til evt. oprensning af søen ved Engholm Plejecenter.

Søen ligger på det areal, der drives af boligkontoret Danmark for boligorganisationen AOC Engholm Boliger. Der blev i 2013 rettet henvendelse til boligorganisationen om en oprensning af søen. Organisationsbestyrelsen har efterfølgende tilkendegivet, at den vil undersøge forholdene nærmere, og evt. træffe beslutning herom.

2 Endelig invitation til Green Cities efterårskonference

Den endelige invitation til green Cities efterårskonference den 23. oktober 2014 (bilag) er udsendt til byrådets medlemmer og de øvrige Green Cities kommuner den 4. september 2014.

3 Møde den 26. august 2014 med klima- og energiministeren om Carbon 20-projektet

Formand for Green Cities, Agnete Fog, og næstformand Mette Annelie Rasmussen fra Københavns borgerrepræsentation mødtes den 26. august med klima- og energiminister Rasmus Helveg Petersen for at videregive resultater og erfaringer fra Green Cities nyligt afsluttede energispare-projekt i private virksomheder, Carbon 20.

Udsendt pressemeddelelse om mødet er vedlagt som bilag.

Bilag

Invitation til GreenCities efterårskonference 2014
Pressemeddelelse

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2014-2017 den 15-09-2014

Udvalget tog meddelelserne til efterretning, herunder meddelelse om rekordforsøg den 21. september 2014 om elbiler.

Fraværende

John Jensen

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017**3. Status på grundvandsmonitoring hos Farum Sten & Grus A/S maj 2014**

Sagsnr.: 08/4403

Punkttype Orientering.**Tema** Udvalget orienteres om den 1. monitoringsrunde 2014 af grundvand under fyldpladsen hos Farum Sten & Grus A/S.**Sagsbeskrivelse** Farum Sten & Grus A/S har den 11. juli 2014 fremsendt rapport over den 1. monitoringsrunde i 2014.

Hovedkonklusionen er, at monitoringen fortsat skal ske på skærpet niveau, da ledningsevnen i en boring, B7A, fortsat er over grænseværdien for skærpet niveau. Ledningsevnen er et indikatorparameter og er udtryk for en prøves evne til at lede elektrisk strøm.

I bilag 1 ses en oversigt over resultatet fra de sidste 8 monitoringer fra B7A.

Som det ses i bilaget, er værdien af ledningsevnen og sulfat faldet siden sidste monitorering, og indholdet af chlorid er steget, men er fortsat under grænseværdien for skærpet monitorering.

Der er fortsat fundet spor af forskellige stoffer (Benzen, Toluen, Xylener, Tetrachlorethylen og Ethylbenzen) på et niveau lige over detektionsgrænsen (minimumsgrænsen for hvad der kan måles). Grænseværdierne for grundvandskvalitetskriterium er overholdt med mindst en faktor 8. Dvs. at selv et otte gange så højt niveau ikke vil overskride grænseværdien.

Monitoringen fortsætter på skærpet niveau, på grund af at ledningsevnen er over den fastsatte grænseværdi. Endvidere vil udviklingen af indholdet af Benzen, Toluen, Xylener, Tetrachlorethylen og Ethylbenzen blive fulgt af Forvaltningen i forbindelse med de næste monitoringsrunder.

Forvaltningen vurderer, at der fortsat skal udføres to årlige monitoringer på skærpet niveau af grundvandet under og omkring fyldpladsen, som det er beskrevet i miljøgodkendelsen. Der vil især være opmærksomhed på B7A.

Administrationens forslag Forvaltningen anbefaler, at orienteringen tages til efterretning.

Afledte konsekvenser -

Økonomi og finansiering -

Dialog/høring -

Bilag Bilag 1

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2014-2017 den 15-09-2014 Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Fraværende John Jensen

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017**4. Blovstrød Gadekær**

Sagsnr.: 14/13081

Punkttype Beslutning.**Tema** Udvalget drøftede sag fra Martin Wolffbrandt om Blovstrød Gadekær på mødet den 25. august 2014 og besluttede, at sagen behandles på et kommende møde.**Sagsbeskrivelse** Blovstrød Gadekær, der er ca. 1.700 m² stort, er frit beliggende på det fredede areal Grønholmen nord for Blovstrød Kirke. Matriklen ejes af kommunen. Gadekæret fremstår som en naturlig sø, dvs. ikke med den "klassiske gadekærs-stenkant" rundt om søen, men med en jævnt skrånende kant med naturlig vegetation. Gadekæret modtager regnvand fra bl.a. Blovstrød Skole samt fra andre områder af Blovstrød by. Gadekæret afleder regnvand til fælleskloakken i Blovstrød.

Natur og Miljø har besigtiget gadekæret i starten af august 2014 og vurderer, at naturtilstanden i gadekæret umiddelbart ser acceptabel ud. Der er ganske vist mange åkander og vandaks, men der ser ud til at være en forholdsvis god balance og et naturligt dyreliv i gadekæret.

Vandet er dog noget uklart, og en oprensning for gammelt slam og en reducere af dunhammerbevoksningerne ville sikkert gavne gadekæret, idet det næringsrige slam fylder godt på bunden.

Sammenlignes Blovstrød Gadekær med Lyng Gadekær (på 2.100 m²), der fornylig blev helt reoveret, vurderes den biologiske og visuelle tilstand i Blovstrød Gadekær som væsentligt bedre end i Lyng Gadekær før oprensningen. Ud fra en biologisk synsvinkel vurderes en oprensning ikke nødvendig her og nu.

Lyng Gadekær kostede 1,6 mio. kr. at reovere fuldstændig. Heraf gik 1,1 mio. kr. alene til deponering af bundslammet på grund af forurening.

En evt. udgift ved oprensning og deponering af slammet fra Blovstrød Gadekær kommer helt an på forureningsgraden af slammet. Der vil derfor skulle udføres en grundig analyse for at kunne estimere et budget for en evt. oprensning af bundslam.

Administrationens forslag	Forvaltningen foreslår, at der ikke foretages ekstra plejeindsats af Blovstrød Gadekær.
Afledte konsekvenser	-
Dialog/høring	-
Bilag	Nej
Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2014-2017 den 15-09-2014	<hr/> Udvalget godkendte Forvaltningens forslag, idet tilstanden i gadekæret følges løbende.
Fraværende	John Jensen

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017

5. Projekt "Energi på tværs" - strategisk energiplanlægning i Region Hovedstaden

Sagsnr.: 14/13135

Punkttype Orientering.**Tema** Region Hovedstaden og KKR-Hovedstaden vedtog i april 2012 en fælles klimastrategi for hovedstadsregionen.

Den ene af to strategiske satsninger i den regionale klimastrategi er projektet "Energi på Tværs", som er et første skridt mod at etablere et længerevarende samarbejde om strategisk energiplanlægning på tværs af hovedstadsregionens kommuner.

Projektet gennemføres i perioden januar 2014 til juni 2015.

Sagsbeskrivelse

I hovedstadsregionen hænger såvel energi- som transportsystemet sammen i store infrastrukturanlæg på tværs af kommunegrænser. Det er derfor hensigtsmæssigt med et langsigtet samarbejde på tværs af regionens kommuner om de overordnede rammer for omstilling af energisystemet til vedvarende energi. En omstilling til vedvarende energi kræver politiske beslutninger om milliardstore, langsigtede, investeringer.

Byrådet har i planstrategi 2011 en vision om, at Allerød er CO₂-neutral i 2030 og byrådet vedtog i 2011 en varmestrategi, der sætter fokus på kommunens eksisterende varmforsyning i kollektive net, naturgas og fjernvarme, og foreslår mulige løsninger på en CO₂-reducerende og bæredygtig varmforsyning.

Mål for projektet "Energi på tværs"

Projektets mål er, at kommunerne i hovedstadsregionen:

- vedtager en fælles vision for et fleksibelt og energieffektivt energisystem i hovedstadsregionen baseret på 100 % vedvarende energi i 2050 og
- implementerer strategisk energiplanlægning som et værktøj til at sikre visionens gennemførelse

Visionen vil omfatte politiske prioriteringer for især energisystemet på tværs af kommunegrænser, og udstikke rammerne for en fælles indsats og samarbejde om strategisk energiplanlægning i fremtiden.

Projektet lægger op til at etablere et blivende samarbejde mellem kommunerne med henblik på, at der fremadrettet eventuelt kan tages større strategiske beslutninger om investeringer i infrastruktur mv. i fællesskab.

Indhold:

Projektet indeholder 4 del-indsatser:

1. Udarbejdelse af energivision for hovedstadsregionen
2. Udarbejdelse af energiscenarier frem til 2050
3. anbefalinger til ny regulering og organisering af energiplanlægningen
4. Kapacitetsopbygning som sikrer implementering af strategisk energiplanlægning i kommunerne

Del-indsatserne er nærmere beskrevet i projektbeskrivelsen (bilag 1).

Deltagelse og organisering

Region Hovedstaden er leder af projektpartnerskabet, og Gate 21 har projektlederrollen. De øvrige projektpartnere tæller KKR repræsenteret ved Klimapolitisk Forum, regionens 29 kommuner samt forsyningsselskaber i regionen. Derudover deltager en række vidensinstitutioner, DONG Energi, Energistyrelsen m.fl. i en følgegruppe.

Projektets samlede projektsum inkl. medfinansiering er ca. 15 mio. kr. 6 kommuner i regionen deltager direkte med medarbejdertimer.

Der er nedsat en administrativ styregruppe for projektet under ledelse af Region Hovedstaden med deltagelse af 6 kommuner (Albertslund, Fredensborg, Frederikssund, Gladsaxe, Høje Taastrup og København), 7 energiselskaber (bl.a. HMN og Nordforbrændingen) samt Gate 21.

Projektet vil invitere til:

- *Temadiskussioner* lokalt i de enkelte kommuner fra oktober til december 2014 (I Allerød planlægges en temadiskussion i forbindelse med Klima- og Miljøudvalgets møde den 27. oktober 2014)
- *Fælles indledende temaaften* den 24. november 2014 for lokalpolitikere i alle kommuner
- *Fælles politisk møde* den 26. marts 2015 for alle kommuner

Administrationens forslag	Forvaltningen foreslår, at udvalget tager orienteringen til efterretning.
Afledte konsekvenser	Projektet ” <i>Energi på Tværs</i> ” kan bidrage med beslutningsgrundlag og analyser af muligheder i forhold til byrådets vision om et CO ₂ -neutralt Allerød i 2030 og det fælles Green Cites mål om CO ₂ -neutral el – og varmeforsyning inden udgangen af 2025.
Økonomi og finansiering	Der er ingen direkte økonomi forbundet med projektet for Allerød Kommune.
Dialog/høring	-
Bilag	Bilag 1 Projektbeskrivelse "Energi på Tværs".pdf
Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2014-2017 den 15-09-2014	<hr/> Udvalget tog orienteringen til efterretning. Temadiskussionen i Klima- og Miljøudvalget forventes skubbet til udvalgets møde den 24. november 2014, dvs. samme dag som den indledende temaaften for lokalpolitikere i alle kommuner.
Fraværende	John Jensen

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017**6. LAGI2014: Indkomne forslag**

Sagsnr.: 13/15865

Punkttype Orientering.

Tema Klima- og Miljøudvalget blev den 29. oktober 2013 orienteret om den internationale kunst- og designkonkurrence Land Art Generator Initiative (LAGI) og besluttede den 21. november 2013 at udpege "Bjerget" i Lyngre Grusgrav som lokalitet for en mulig placering af en energiproducerende skulptur.

Kommunen er ikke forpligtiget til at realisere en skulptur, men har gennem konkurrencen fået inspiration til, hvordan en sådan skulptur kunne se ud.

Sagsbeskrivelse LAGI konkurrencen inviterede tværfaglige teams fra hele verden til at designe innovative og energiproducerende skulpturer til det offentlige rum.

Konkurrencen blev afviklet med Refshaleøen i København som primær lokalitet. De øvrige Green Cities kommuner havde mulighed for at deltage i konkurrencen med en sekundær lokalitet. Klima- og Miljøudvalget udpegede Lyngre Grusgrav som Allerød Kommunes lokalitet, efter at Norreco havde stillet lokaliteten til rådighed for konkurrencen.

Der er indkommet i alt 27 forslag tilpasset de sekundære lokaliteter, som er udpeget af Green Cities kommunerne, heraf 8 som specifikt er tilpasset en placering i Lyngre Grusgrav. Disse forslag vil blive præsenteret på mødet.

Forslagene kan først offentliggøres, når vinderen af konkurrencen er kåret. Dette sker 3. oktober 2014 kl. 15 – 20 i Dansk designcenter i forbindelse med åbning af udstilling om LAGI2014, og hvor udvalget vil blive inviteret.

I de indkomne konkurrenceforslag er der anvendt forskellige teknologier til produktion af vedvarende energi, dog primært solceller, vind og vibration. Nogle forslag anvender teknologier, som anvendes andre steder i dag, mens andre anvender teknologier, som stadig er under udvikling.

Der planlægges en mobil LAGI2014-udstilling i Allerød Kommune, hvor de vindende forslag i hovedkonkurrencen præsenteres, og hvor

der informeres om LAGI2014 generelt.

Den mobile udstilling kan komme til Allerød Kommune i november 2014, når udstillingen afsluttes i København. Udstillingen vil kunne rummes i borgerportalen på rådhuset.

Administrationens forslag Forvaltningen foreslår, at udvalget tager orienteringen til efterretning.

Afledte konsekvenser -

Økonomi og finansiering -

Dialog/høring -

Bilag Nej

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2014-2017 den 15-09-2014 Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Fraværende John Jensen

KLIMA- OG MILJØUDVALGET 2014-2017**7. Klima- og Miljøudvalgets møder i 2015**

Sagsnr.: 14/9553

Punkttype Beslutning.**Tema** Klima- og Miljøudvalget anmodes om at træffe beslutning om tidspunkter for udvalgets møder i 2015.**Sagsbeskrivelse** Klima- og Miljøudvalgets møder foreslås afholdt på rådhuset kl. 7.30 på følgende dage:

Mandag den 5. januar 2015
Mandag den 26. januar 2015
Mandag den 2. marts 2015
Mandag den 23. marts 2015
Mandag den 4. maj 2015
Mandag den 1. juni 2015
Mandag den 3. august 2015
Mandag den 24. august 2015
Mandag den 14. september 2015
Mandag den 26. oktober 2015
mandag den 23. november 2015

Møderne i henholdsvis januar, marts og august/september er placeret med kun 3 ugers mellemrum. Udvalget kan derfor overveje om 1 eller 2 møder kan udgå, f.eks. mødet den 26. januar og/eller et af møderne i august.

Forslag til mødekalender for byrådet og samtlige udvalg er vedlagt som bilag

Administrationens forslag Forvaltningen foreslår, at udvalget godkender ovennævnte forslag til mødetidspunkter, idet mødet den 26. januar 2015 og/eller et af møderne i august 2015 dog udgår.**Bilag** Forslag til mødekalender 2015.pdf

**Beslutning Klima-
og Miljøudvalget
2014-2017 den 15-
09-2014**

Udvalget godkendte ovenævnte forlag til mødetidspunkter, idet alle møder som udgangspunkt fastholdes.

Fraværende

John Jensen

Signeret af:

Erik Lund
Formand

Theodore Gbouable
Næstformand

Erling Petersen
Medlem

Rasmus Keis Neerbek
Medlem

Bilag: 2.1. Invitation til GreenCities efterårskonference 2014

Udvalg: Klima- og Miljøudvalget 2014-2017

Mødedato: 15. september 2014 - Kl. 17:00

Adgang: Åben

Bilagsnr: 68408/14

Tilmeld dig nu

www.greencities.dk/tilmelding

Green Cities efterårskonference

“Veje til et bæredygtigt samfund – fra vision til virkelighed”

Konferencens formål er at inspirere til, at bæredygtig udvikling bliver forankret. Emnet er særligt aktuelt i år, hvor alle danske kommuner skal i gang med agenda 21 strategier.

3 kompetente oplægsholdere vil bl.a. fortælle ...

... hvordan vi fremmer bæredygtig udvikling på nationalt plan? Claus Torp vil beskrive statens strategier for et bæredygtigt Danmark.

... hvordan de internationale udfordringer påvirker kommunernes agenda 21 strategier? Susanne Krawack giver os Concitos bud på lokale og nationale handlemuligheder.

... hvad driver mennesker og hvordan skaber du engagement? Glæd dig til at Laila Pawlak tager scenen og giver dig svaret.

Midt på dagen omdanner vi konferencen til en dynamisk markedsplads. Her kan du opleve eksempler på projekter, hvor forankringen er lykkedes i bæredygtighedens tegn.

Om eftermiddagen kan du vælge et af de spændende temaspor:

- Smarte byer – teknologi og mennesker
- Grønt guld
- De dyre dråber
- Grøn bevægelighed
- Den arkitektoniske tur
- Den blågrønne tur



Claus Torp
vicedirektør,
Miljøministeriet



Susanne Krawack
konstitueret direktør,
Concito



Laila Pawlak
Founder & Chief Impact
Officer i DARE2



greencities



Program

- 09:15 – 10:15** Ankomst og morgenmad
- 10:15 – 10:25** Velkomst
Agnete Fog, Green Cities formand og Jørgen Johansen, Allerøds borgmester
- 10:25 – 10:45** Den nationale ramme for bæredygtige udvikling
Claus Torp, vicedirektør i Miljøstyrelsen
Claus Torp vil give os den nationale ramme for bæredygtig udvikling. Hvad er de statslige virkemidler og langsigtede mål? Og hvad betyder det for kommunernes indsats?
- 10:45 - 11:05** Internationale udfordringer og lokale handlemuligheder
Susanne Krawack, konstitueret direktør, Concito
Hvad er de globale udfordringer, og hvordan påvirker det Danmark? Hvad er kommunernes handlemuligheder? På baggrund af de globale klima- og ressourceudfordringer giver Susanne Krawack Concitos bud på bæredygtig udvikling i Danmark.
- 11.05 – 11.35** Spørgsmål til de to oplægsholdere
- 11.35 – 11.50** Pause
- 11.50 – 12.35** Markedsplads
På markedspladsen kan du opleve spændende eksempler på projekter, hvor forankringen er lykkedes. Du kan bl.a. høre om:
- Klimalandsbyen Studsgårds fælles grønsagshave
 - Københavns arbejde med "Grøn hverdag og livskvalitet"
 - Hvordan unge inspirerer hinanden til bæredygtig livsstil
 - Hvordan skolebørn arbejder i 12 miljøværksteder med Den Grønne Karavane
 - Sidst men ikke mindst kan du tjekke vandstanden i Albertslund
- 12:35 – 13:30** Frokost
- 13.30 – 14.15** Frivillig forankring – sådan skaber du ejerskab hos borgerne!
Laila Pawlak, Founder & Chief Impact Officer i DARE2
Laila Pawlak ved om nogen hvordan man forener bæredygtighed, frivillighed og forankring og er ikke bange for at dele ud af sine guldkorn. Det gør hun i et spændende, sjovt og tempofyldt oplæg, hvor du er sikker på at få konkrete værktøjer med hjem.
- 14.15 – 16.35** Temaspor - Læs beskrivelse af de seks temaspor på næste side
- 16.35 – 17.20** Underholdning og afrunding af dagen
- 17.20 – 18.00** Bus til rådhuset
- 18:00 – 21:00** Velkomstdrink og middag på Allerød rådhus

Praktisk info

Hvornår

Torsdag d. 23. oktober 2014

Hvor

Nordsjællands ConferenceCenter,
Gydevang 39 - 41, 3540 Allerød

Pris

Konferencedeltagelse kr. 700,-
Evt. overnatning kr. 870,-

Tilmelding

www.greencities.dk/tilmelding

Tilmeldingsfrist

Torsdag d. 25. september 2014

Ved tilmelding vælger du temaspor for eftermiddagen.

Herudover kan du tilmelde dig

- Bus fra Høje Taastrup st. til konferencecenteret i Allerød torsdag morgen kl. 09.10
- Middag torsdag aften
- Eventuel overnatning på Hotel Hillerød

Yderligere information

Green Cities sekretariatet Lise Arp,
20211739 eller Astrid Cramer, 51174095

Smarte byer – teknologi og mennesker

Smarte byer og nye samarbejdsformer

Elisabeth Kongsmark, projektleder, Transform, Københavns Kommune

Smarte byer designer smarte løsninger med intelligent brug af data og ny teknologi. Det lyder nemt, men hvad kræver det? Skal der etableres nye samarbejder på tværs af forvaltninger og med eksterne aktører? Skal vi arbejde anderledes med planer og projekter? Københavns Kommune fortæller om deres overvejelser.

Energiløsninger tilpasset brugerens hverdagspraksis

Toe Hauanstrup Christensen, seniorforsker, SBI, Ålborg Universitet

Synliggør energiforbruget og forbrugeren vil ændre adfærd – men er det rigtigt? Er løsningerne i tilstrækkelig grad tilpasset brugernes hverdag og energiadfærd? Og hvilke nye løsninger er der brug for? Toe vil give os nogle bud.

Grøn bevægelighed

Cykling uden alder

Christina Lykke Bülow, trafik- og mobilitetsmedarbejder, Odense kommune

Vind i håret hos de ældre. I Odense cykler frivillige rundt i byen med de ældre, som lærer at navigere på egen hånd, samtidig med at de får motion og gode oplevelser. Hvordan startede projektet? Hvem er de frivillige? Og hvad siger de ældre til at cykle til biblioteket?

Glade børn hjuler afsted

Christian Meisner Kofoed, direktør, CykelScore v/Kofoed & Co

Innovativ teknologi får børn op på cyklen. Med fokus på cykelfremme, sikkerhed og sundhed, har flere kommuner valgt en teknologisk løsning med checkpoints og chips i form af det innovative koncept CykelScore. Hvordan motiverer checkpoints børn til at cykle? Og hvordan er det forankret på skolerne?

Grønt guld

Nulskraldlandsbyen Tversted

Henrik Riisgaard, forretningsudvikler, AVV I/S

Genbrugsbal, modeshows og romkugler - dette er blot nogle af de 35 kreative tiltag man kan opleve i Tversted. Hvordan opstod projektet, hvem faciliterer det, og hvordan er det lykkedes at skabe engagement og medejerskab i en hel by? Nulskraldsprojektet er nemlig hele byens projekt.

Spildopmagerne

Ole Sørensen, formand, Spildopmagerne

Børn og unge finder værdi i genbrug. Siden 1974 har frivillige spejdere indsamlet papir, flasker og spændende genbrugsfund hos borgerne. Hver tirsdag sælges tingene på loppemarked. Hvilke frivillige deltager og hvordan er det lykkedes at fastholde projektet gennem 40 år?

Den arkitektoniske tur - bustur

Widex - CO₂ neutral virksomhed

Richard Tøpholm, direktør, Widex

Spændende arkitektur og grøn teknolog. Oplev den unikke bygning med solpaneler integreret i facaden og opsamling af regnvand på taget. Det geotermiske varmesystem og den imponerende vindmølle gør hovedsædet CO₂ neutralt.

Det bæredygtige klubhus

Benjamin Weber, arkitekt, Christensen og Co.

Flexibilitet og bæredygtigt design. Allerøds nye klubhus er sport, leg og energidesign i et. Det karakteristiske klubhus imødekommer krav til moderne og fleksible faciliteter. Samtidigt lægger de indbydende rammer op til socialt samvær. Hør om de bæredygtige løsninger og arkitektens tanker forud for byggeriet.

De dyre dråber

Grundvand – beskyttelse, tilgængelighed og bæredygtighed

Gyrite Brandt, Cand. Scient., GB Consult

Fremme og beskyttelse af vores mest værdifulde ressource. Gyrite Brandt fortæller, hvorfor hun mener det er vigtigt at beskytte grundvandet. Hvad skal kommunerne gøre? Hvordan kan vi gå foran? Hvem kan vi lære af? Og hvor henter vi inspiration?

100 liter pr. borger

Hans-Henrik Høg, forsyningschef, Albertslund

Borgerne i Albertslund har nået målet. For 25 år siden brugte en albertslunder i gennemsnit 180 liter vand i døgnet. Sidste år var gennemsnittet 99 liter. Fælles indsats og konkrete tiltag har bragt vandforbruget ned. Hvordan det er lykkedes? Og hvem har deltaget?

Den blågrønne tur - bustur

Fra monsterregn til ny skov og søer

Ole Dahlqvist Sørensen, natur og vandmiljømedarbejder og Kurt Borella, skov- og landskabsingeniør, Allerød Kommune

Nyt og unikt natur- og fritidsområde med oversvømmelsesbassiner. PP skoven er historien om et unikt samarbejde mellem den lokale møbelproducent, borgerne, forsyningselskabet og kommunen. Kom og hør hvordan en voldsom regnhændelse fik politikerne til at skærpe kommunens serviceniveau mod oversvømmelser.

Lad det regne med frøer

Ole Dahlqvist Sørensen, natur og vandmiljømedarbejder og Kurt Borella, skov- og landskabsingeniør, Allerød Kommune

Nyt rekreativt engområde optimerer regnvandshåndtering og giver frøerne bedre levesteder. Overbelastning af kloakkerne, satte skub i arbejdet med at afkoble tagvand fra systemet. Det gav mulighed for at redesigne et engområde til et spændende landskab, som opsamler og forsinket regnvandet med nye små søer og skaber nye naturlokaliteter.

Bilag: 2.2. Pressemeddelelse

Udvalg: Klima- og Miljøudvalget 2014-2017

Mødedato: 15. september 2014 - Kl. 17:00

Adgang: Åben

Bilagsnr: 68372/14

Green Cities fik positiv ministermodtagelse

Green Cities håber, at resultaterne fra virksomhedssamarbejde kan få klima- og energiminister Rasmus Helveg Petersen til at justere energispareordningen og gøre energi til en naturlig del af kommunernes miljøtilsyn.

Formand for Green Cities, Agnete Fog fra Allerøds byråd, og næstformand Mette Annelie Rasmussen fra Københavns borgerrepræsentation mødtes den 26. august med klima- og energiminister Rasmus Helveg Petersen for at videregive resultater og erfaringer fra Green Cities nyligt afsluttede energispare-projekt i private virksomheder, Carbon 20. Med til mødet havde de forskellige forslag til nye tiltag, der kan initiere flere energibesparelser i private virksomheder.

Ny fordeling af energisparemidlerne

Green Cities-projektet Carbon 20 blev iværksat i 2011 for at skabe en model for energibesparelser i små og mellemstore virksomheder (SMV). Undervejs i projektet har det stået klart, at der mangler incitament for energiselskaberne til at lave energirådgivning i denne type virksomheder.

Green Cities havde derfor to forslag med til klima- og energiminister Rasmus Helveg Petersen, der kunne være med til at indfri det store energispare-potentiale, der ligger i denne type virksomheder. Enten at øremærke midlerne i energispareordningen i fx tre puljer: Én til store virksomheder, én til private husholdninger, og endelig en til de små og mellemstore virksomheder. Eller at skabe et bedre marked for energibesparelserne i SMV'erne ved at give disse en større vægtning.

Klima- og energiministeren erklærede sig fra starten af mødet enig i målet, og fastslog, at Green Cities havde henvendt sig på det helt rigtige tidspunkt. Han har netop igangsat en evaluering af energispareordningen, og Green Cities-forslagene vil nu indgå i denne evaluering. Umiddelbart gav klimaministeren udtryk for, at han tror mere på markedsvilkår end regulering via lovgivning.

Energi i miljøtilsyn

Med på listen over forslag til ministeren havde Green Cities også et ønske om at gøre energi til en naturlig del af kommunernes miljøtilsyn, i modsætning til i dag, hvor det sjældent indgår i tilsynsarbejdet.

Carbon 20-projektet har vist, at kommunernes miljøtilsynsmedarbejdere kan indtage en nøglerolle i virksomhedernes energispare-bestræbelser. Miljøtilsynet kender det lokale erhvervsliv, og kommer i forvejen på virksomhederne. Men det bør tydeliggøres at energiforbrug skal indgå på lige fod med andre miljøpåvirkninger ved godkendelse og tilsyn, fx ved at opdatere bekendtgørelsen om godkendelse og vejledningen om miljøtilsyn.

Green Cities erkender dog samtidig, at energitilsyn er en specialopgave, som kræver særlige kompetencer at løfte. Agnete Fog og Mette Annelie Rasmussen foreslog derfor ministeren, at der blev oprettet en pulje til efteruddannelse af miljøtilsynsmedarbejderne, så de bliver i stand til at vurdere virksomhedernes energiforhold.

Klima- og energiministeren glædede sig over, at Green Cities er frontrunners på dette område og mente, at det er vigtigt, at det nye klimaråd bliver opmærksomme på resultaterne af Carbon 20-projektet.

Fakta om Carbon 20

Carbon 20 har i perioden 2011-2013 arbejdet med at skabe CO₂-reduktioner gennem partnerskaber mellem kommuner og mindre virksomheder. 119 virksomheder har i gennemsnit sparet 22 procent CO₂ gennem et klimapartnerskab med deres kommune.

Yderligere information hos

Formand for Green Cities, Agnete Fog, Allerød Byråd (B), M M 2014 7290,
agfo@alleroed.dk

Miljøchef Niels Erik von Freiesleben, Allerød Kommune, M 5123 1801,
nielserik.vonfreiesleben@alleroed.dk

Bilag: 3.1. Bilag 1

Udvalg: Klima- og Miljøudvalget 2014-2017

Mødedato: 15. september 2014 - Kl. 17:00

Adgang: Åben

Bilagsnr: 63477/14

Værdien af ledningsevnen, chlorid og sulfat fra de sidste 8 monitoringer fra B7A.

Dato	Lednings- evne mS/m	Chlorid mg/l	Sulfat mg/l
6. oktober 2010	146	53	340
18. maj 2011	207	150	470
13. december 2011	234	150	610
13. marts 2012	237	150	670
12. oktober 2012	230	140	660
30. april 2013	217	150	590
30. september 2013	215	130	640
13. maj 2014	212	170	550
Grænseværdi Miljøgodkendelsen	200	200	Ingen grænseværdi

Bilag: 5.1. Bilag 1 Projektbeskrivelse "Energi på Tværs".pdf

Udvalg: Klima- og Miljøudvalget 2014-2017

Mødedato: 15. september 2014 - Kl. 17:00

Adgang: Åben

Bilagsnr: 65502/14



Året er 2050. Hvordan energiplanlægger vi?

Projektbeskrivelse

Fremtidens Energiplanlægning i hovedstadsregionen

Baggrund

Region Hovedstaden og Kommunekontaktrådet for hovedstaden (KKR-hovedstaden) vedtog i april 2012 en fælles klimastrategi for hovedstadsregionen. En af klimastrategiens satsninger er at styrke den tværkommunale og regionale klimaindsats i forbindelse med omstillingen til et fossilfrit energi- og transportsystem. Målet er at blive foregangsregion for udviklingen af innovative løsninger på energiområdet i et styrket samspil mellem offentlige myndigheder, erhvervsliv og vidensinstitutioner.

Den ene af to strategiske satsninger i den regionale klimastrategi er projektet "*Energi på Tværs*", som skal finde svar på, hvordan strategisk energiplanlægning bedst muligt kan bane vejen for en omstilling af energi- og transportsystemet i hovedstadsregionen til 100 procent vedvarende energi. Projektet tager sit afsæt i de mål og succeskriterier, der er udtrykt i klimastrategien og gennemføres i perioden januar 2014 til juni 2015.

Formål og forventede resultater

“Energi på Tværs” har som formål at skabe større samarbejde om strategisk energiplanlægning på tværs af kommunerne i hovedstadsregionen. Opgaven er at omstille energi- og transportsystemet til 100 procent vedvarende energi, herunder:

- At udarbejde en vision for et fleksibelt og energieffektivt energi- og transportsystem i hovedstadsregionen baseret på 100 procent vedvarende energi i 2050
- At undersøge, udvikle og implementere tilgange til strategisk energiplanlægning med udgangspunkt i kommunerne i hovedstadsregionen.

Hvad får kommunerne og energiselskaberne i hovedstadsregionen ud af projektet?

1. En fælles energivision for hovedstadsregionen, som sætter de politiske målsætninger og rammer for samarbejdet
2. Operationelle energiscenarier frem til 2050, herunder et fælles scenarie, om hvordan det fremtidige energi- og transportsystem kommer til at se ud
3. anbefalinger til hvordan til den strategiske energiplanlægning i hovedstadsregionen skal reguleres og organiseres
4. Kapacitetsopbygning inden for strategisk energiplanlægning for planlæggere i kommuner og energiselskaber
5. Styrkede tværkommunale energisamarbejder og energiplaner blandt kommuner og forsyningselskaber i hovedstadsregionen, herunder konkrete indsatser, som understøtter strategisk energiplanlægning i hovedstadsregionen.

Fakta om Energi på Tværs

Budget: 9 mio. kr. Projektet er skabt med finansiering fra Energistyrelsen, Region Hovedstaden og kommunerne og energiselskaber i regionen.

Partnere: Region Hovedstaden (leder af projektpartnerskabet), KKR Hovedstaden på vegne af de 29 kommuner i regionen, ARC, CTR, HMN Naturgas, HOFOR, Nordforbrænding, VEKS, Vestforbrænding og Gate 21.

Tidsramme: Januar 2014 - juli 2015.

Kontakt:

Martin Dam Wied, Projektleder Energi på Tværs
Vognporten 2, 2620 Albertslund
Mobil: 2750 3671
Mail: martin.dam.wied@gate21.dk

Læs mere om projektet på: www.energipatvaers.dk

Hovedaktiviteter

Projektet er opdelt i fire arbejds pakker (AP1-4), hvor kommunerne, energiselskaberne, og øvrige interessenter, inddrages:

AP1: Energivision for hovedstadsregionen (januar 2014 - maj 2015)

En vigtig del af strategisk energiplanlægning omhandler, hvordan vi samarbejder på tværs af kommunegrænser og energiselskaber for at skabe sammenhængende, fleksible og resourceffektive energisystemer. I arbejds pakke 1 formulerer og vedtager kommunerne en fælles politisk vision for omstillingen af energi- og transportsystemet frem mod 2050. Formålet med visionen er at danne en fælles ramme for omstillingen og få klart defineret, hvordan kommuner og selskaber skal samarbejde om at sikre denne omstilling på kort, mellemlang og lang sigt. Med visionen i hånden kan projektpartnerskabet mellem kommuner og selskaber netop målrette og styre samarbejdet omkring den fælles omstilling.

AP2: Energiscenarier frem til 2050 (juni 2014 - februar 2015)

En vigtig del af omstillingen handler om, hvilke energipolitiske prioriteringer vi foretager, herunder at vi allerede på kort sigt træffer valg, som ikke på sigt står i vejen for den ønskede omstilling, og at de kortsigtede valg er samfundsøkonomisk forsvarlige. I arbejdsplanpakke 2 udarbejdes energiscenarier (tekniske og økonomiske fremskrivninger), der skal hjælpe med at danne et billede af udviklingen af energi- og transportsystemet. Energiscenarierne danner et beslutningsgrundlag for at planlægge og investere på kort, mellem- og lang sigt, og skal samtidig sikre sammenhæng mellem nationale, regionale og kommunale energiløsninger, så suboptimering minimeres. Energiscenarierne udvikles af eksterne konsulenter med stor inddragelse og løbende tilbagemeldinger fra kommunerne og energiselskaberne. På baggrund af energiscenarierne vil kommunerne og energiselskaberne ligeledes kunne indstille et præferencescenarie til vedtagelse i Energivision 2050.

AP3: Ny regulering og organisering af strategisk energiplanlægning (sept. 2014 - februar 2015)

Den nuværende organisering af energiområdet har indbyggede juridiske, økonomiske og kulturelle barrierer for at kunne understøtte en langsigtet omstilling. Arbejdsplanpakke 3 skal belyse, hvordan reguleringen og organiseringen af energiområdet bedst kan understøtte og fremme omstillingen på kort og lang sigt. Herunder hvilke roller, de forskellige aktører på området skal spille, og hvordan man kan fremme udviklingen af nye samarbejdsmodeller på tværs af sektorer, faggrænser og geografiske skel. Anbefalingerne vil tage afsæt i visionsarbejdet og energiscenarierne i AP 2 og 3, og de konkrete behov og muligheder, som kommunerne og energiselskaberne identificerer igennem projektførelsen.

AP4: Implementering af strategisk energiplanlægning (nov. 2014 - juli 2015)

Hvis kommunerne skal være centrale aktører i planlægningen af fremtidens energi- og transportsystem, er det kommunale ejerskab afgørende, samtidig med at strategisk energiplanlægning skal gøres operationel. Mange kommuner ønsker at komme i gang nu, men oplever at de ikke har de rette værktøjer, metoder og kompetencer til at løfte opgaven. Arbejdsplanpakke 4 skal gennem en række indsatser sikre kommunal kompetenceudvikling. Under arbejdsplanpakken tilbydes et uddannelsesforløb til planlæggere i kommuner og energiselskaber, hvor værktøjer til lokal og tværkommunal energiplanlægning præsenteres og afprøves. Gennem afprøvning af samarbejder og nye forretningsmodeller, herunder offentligt-private samarbejdsformer, understøttes og styrkes nye tværkommunale samarbejdsfora og arbejdsgrupper på sektorniveau. Konkret etableres en projektpulje, der understøtter indsatser på tværs og internt i kommunerne.

Hvad vil projektet bidrage med på sigt?

Projektet er det første vigtige skridt mod en fælles indsats for omstilling af energi- og transportsystemet i hovedstadsregionen. Det er projektets fornemste opgave at sikre fælles rammer og principper for omstillingen og samarbejdet. Gennem valget af et fælles referencescenarie for energi- og transportsystemet i 2050, formuleringen af en fælles, politisk vision for omstillingen, samt de igangsatte lærings- og implementeringsforløb, er det projektets ambition at skabe et længerevarende samarbejde med henblik på at omstille energi- og transportsystemet.

Bilag: 7.1. Forslag til mødekalender 2015.pdf

Udvalg: Klima- og Miljøudvalget 2014-2017

Mødedato: 15. september 2014 - Kl. 17:00

Adgang: Åben

Bilagsnr: 59818/14

Forslag til mødeplan 2015

Januar 2015	Februar 2015	Marts 2015	April 2015	Maj 2015	Juni 2015
T 1 Nytårsdag	S 1	S 1	O 1	F 1 Første maj	M 1 KMU 23
F 2	M 2 KIU 6	M 2 KMU 10	T 2 Skærtorsdag	L 2	T 2 BSU
L 3	T 3 TPU	T 3 BSU	F 3 Langfredag	S 3	O 3 SVU
S 4	O 4 EBU	O 4 SVU	L 4	M 4 KMU 19	T 4
M 5 KMU 2	T 5	T 5	S 5 Påskedag	T 5 BSU	F 5 Grundlovsdag
T 6 BSU	F 6	F 6	M 6 2. påskedag 15	O 6 SVU	L 6
O 7 SVU	L 7	L 7	T 7 BSU	T 7	S 7
T 8	S 8	S 8	O 8 SVU	F 8	M 8 KIU 24
F 9	M 9	M 9 KIU 11	T 9	L 9	T 9 TPU
L 10	T 10	T 10 TPU	F 10	S 10	O 10 EBU
S 11	O 11	O 11 EBU	L 11	M 11 KIU 20	T 11
M 12 KIU 3	T 12	T 12 <i>KL topmøde</i>	S 12	T 12 TPU	F 12
T 13 TPU	F 13	F 13 <i>KL topmøde</i>	M 13 KIU 16	O 13 EBU	L 13
O 14 EBU	L 14	L 14	T 14 TPU	T 14 Kr.himmelfartsd.	S 14
T 15	S 15	S 15	O 15 EBU	F 15	M 15 25
F 16	M 16 8	M 16 12	T 16	L 16	T 16 ØU
L 17	T 17 ØU	T 17 ØU	F 17	S 17	O 17
S 18	O 18	O 18	L 18	M 18 21	T 18
M 19 4	T 19	T 19	S 19	T 19 ØU	F 19
T 20 ØU	F 20	F 20	M 20 17	O 20	L 20
O 21	L 21	L 21	T 21 ØU	T 21	S 21
T 22	S 22	S 22	O 22	F 22	M 22 26
F 23	M 23 9	M 23 KMU 13	T 23	L 23	T 23
L 24	T 24	T 24	F 24	S 24 Pinsedag	O 24
S 25	O 25	O 25	L 25	M 25 2. pinsedag 22	T 25 BY
M 26 KMU 5	T 26 BY	T 26 BY	S 26	T 26	F 26
T 27 BY BSU	F 27	F 27	M 27 18	O 27	L 27
O 28 SVU	L 28	L 28	T 28	T 28 BY	S 28
T 29 <i>KL's skolerigsdag</i>		S 29 Palmesøndag	O 29	F 29	M 29 27
F 30 <i>KL's skolerigsdag</i>		M 30 14	T 30 BY	L 30	T 30
L 31		T 31		S 31	M 31

Juli 2015	August 2015	September	Oktober 2015	November 2015	December 2015
O 1	L 1	T 1 TPU	T 1	S 1	T 1 TPU
T 2	S 2	O 2 EBU	F 2	M 2 KIU 45	O 2 EBU
F 3	M 3 KMU 32	T 3	L 3	T 3	T 3
L 4	T 4 BSU	F 4	S 4	O 4 EBU	F 4
S 5	O 5 SVU	L 5	M 5 41	T 5	L 5
M 6 28	T 6	S 6	T 6	F 6	S 6
T 7	F 7	M 7 37	O 7	L 7	M 7 50
O 8	L 8	T 8 ØU	T 8 BY	S 8	T 8 ØU
T 9	S 9	O 9	F 9	M 9 46	O 9
F 10	M 10 KIU 33	T 10	L 10	T 10 TPU	T 10
L 11	T 11 TPU	F 11	S 11	O 11	F 11
S 12	O 12 EBU	L 12	M 12 42	T 12	L 12
M 13 29	T 13	S 13	T 13	F 13	S 13
T 14	F 14	M 14 KMU 38	O 14	L 14	M 14 51
O 15	L 15	T 15 BSU	T 15	S 15	T 15
T 16	S 16	O 16 SVU	F 16	M 16 47	O 16
F 17	M 17 34	T 17 BY	L 17	T 17 ØU	T 17 BY
L 18	T 18 ØU	F 18	S 18	O 18	F 18
S 19	O 19	L 19	M 19 43	T 19	L 19
M 20 30	T 20	S 20	T 20	F 20	S 20
T 21	F 21	M 21 KIU 39	O 21	L 21	M 21 52
O 22	L 22	T 22 TPU	T 22	S 22	T 22
T 23	S 23	O 23 EBU	F 23	M 23 KMU 48	O 23
F 24	M 24 KMU 35	T 24	L 24	T 24 BSU	T 24 Juleaften
L 25	T 25 BSU	F 25	S 25	O 25 SVU	F 25 Juledag
S 26	O 26 SVU	L 26	M 26 KMU 44	T 26 BY	L 26 2. juledag
M 27 31	T 27 BY	S 27	T 27 BSU	F 27	S 27
T 28	F 28	M 28 40	O 28 SVU	L 28	M 28 53
O 29	L 29	T 29 ØU	T 29	S 29	T 29
T 30	S 30	O 30	F 30	M 30 KIU 49	O 30
F 31	M 31 KIU 36		L 31		T 31 Nytårsaften