

Strategiplan 2016-2019

Miljø- og Energiplanlægning

Udgiver: Miljø- og Energiforvaltningen, Miljø- og Energiplanlægning
Stigsborg Brygge 5
Postboks 169
9400 Nørresundby

Udgivelse:

Sagsnr.: 2015-002830

Dok.nr.: 2015-002830-10

Tekst:

1 Indledning

Strategiplanen omfatter den nye afdeling – Miljø- og Energiplanlægning – der blev etableret den 1. december 2014.

Afdelingen løser en række planlægningsopgaver og omfatter desuden Center for Grøn omstilling.

Planlægningsopgaverne omfatter Bæredygtighedsstrategi og Klimastrategi, der begge udgør de overordnede rammer for en række af de planer der udarbejdes i afdelingen. Det drejer sig om affaldsplan, energi-/varmeplan, spildevandsplan, vandforsyningsplan og indsatsplaner, samt vandplan og klassificering af vandløb.

Desuden har Miljø- og Energiplanlægning til opgave at koordinere en række tværgående projekter og sager i forvaltningen. Det drejer sig blandt andet om koordinering i forhold til kommune- og lokalplanlægning, koordinering af høringssvar der vedrører flere af forvaltningens afdelinger, samt projektledelse på tværgående projekter.

Center for Grøn Omstilling er Aalborg Kommunes platform for alle de projekter, som arbejder målrettet med bæredygtighed og understøtter bæredygtigheds- og klimaindsatsen i Aalborg Kommune. Fælles for alle projekterne er partnerskaber med fx borgere, industrien, detailhandlen og vidensinstitutioner. Aalborg Kommune skal opleves som en samarbejdspartner i at sikre en grøn omstilling og spille en koordinerende rolle i forhold til interne såvel eksterne aktiviteter. Centeret er således indgangen til grøn omstilling i Aalborg.

I Center for Grøn Omstilling findes projekter som Aalborg Bæredygtighedsfestival, Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling, Grøn Agent og Grønne butikker, som netop sikrer involvering af både interne og eksterne partnere i den grønne omstillingsdagsorden.

Byrådet besluttede på møde den 22. juni 2015 at købe Nordjyllandsværket. Dette har organisatoriske konsekvenser for Aalborg Forsyning, Varme og Aalborg Forsyning, Gas samt Energicenter Aalborg, som forudsættes udskilt i en række selskaber, og dermed ikke længere er en del af den kommunale forvaltning og budgetlægning fra 2016.

Denne nye organisatoriske konstruktion vil også få konsekvenser for de øvrige tilbageblevne organisatoriske enheder i Miljø- og Energiforvaltningen, hvilket skal belyses nærmere.

Forud for og parallelt med strategiplanprocessen er der i Miljø- og Energiforvaltningen igangsat Værdi- og Kulturprojekt med en stor grad af involvering af FMU, LMU'erne og ikke mindst medarbejderne i de enkelte afdelinger og kontorer. Projektet har omfattet en revurdering af forvaltningens fælles mission, vision samt det fælles værdigrundlag. Disse forhold blev stadfæstet på et fælles LMU-stormøde i maj 2015 og fremgår af denne strategiplans afsnit for mission, vision og værdier.

Med dette afsæt er der i Miljø- og Energiplanlægning udarbejdet mission, vision og værdigrundlag, jfr. senere i strategiplanen.

2 Mission

Overordnet mission for Miljø- og Energiforvaltningen

Vi skaber tryghed og bæredygtighed - også for kommende generationer.

Mission for Miljø- og Energiplanlægning

- Vi helhedsplanlægger og fremmer en bæredygtig udvikling

3 Vision

Overordnet vision for Miljø- og Energiforvaltningen

Aalborg for fremtiden

- Vi fremmer miljøbevidst og bæredygtig adfærd som grundlag for grøn omstilling
- Vi skaber helhedsløsninger, der opfylder samfundets behov for fornyelse, tryghed og sikker drift
- Vi sikrer, at ansvar, kompetencer og opgaver går hånd i hånd så vi trives og føler medejerskab

Vision for Miljø- og Energiplanlægning

- Vi står i spidsen for en omstilling til et mere bæredygtigt samfund,
- det gør vi ved at,
- prioritere helhedsorienterede løsninger
- fremme og inspirere til miljøbevidst og bæredygtig adfærd hos borgere, erhverv og kunder
- styrke samarbejdet med interne og eksterne samarbejdspartner
- være en fælles afdeling, der arbejder på tværs og bruger hinandens kompetencer så afdelingen og forvaltningen fungerer som en helhed
- sikre, at medarbejderne er engagerede, trives, udvikles og udfordres

4 Værdier

Overordnede værdier for Miljø- og Energiforvaltningen

Vi gør, hvad vi siger, og siger hvad vi gør.

Tillid

1. Vi stoler på hinanden og har frihed under ansvar.

Respekt

2. Vi møder omverdenen og hinanden med indsigt og gør en positiv forskel.

Faglighed

3. Vores opgaveløsning er baseret på høj faglighed og kvalitet.

Samarbejde

4. Vi hjælper hinanden og har fælles ansvar for fælles opgaver.

Udvikling

5. Vi er nyskabende, omstillingsparate og proaktive.

Værdier for Miljø- og Energiplanlægning

Vi gør, hvad vi siger, og siger hvad vi gør

Respekt

6. Vi møder hinanden og omverdenen med tillid, respekt og indsigt

Faglighed

7. Vi er på forkant og har en høj faglighed i vores opgaveløsning

Samarbejde

8. Vi hjælper hinanden og har fælles ansvar for fælles opgave

Udvikling

9. Vi er nysgerrige, nyskabende og gør en forskel

5 Politiske og lovgivningsmæssige temaer, der kan få indflydelse på budgettet samt strategiske overvejelser.

Grundvandskortlægning og indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse finansieres via en afgift betalt af vandværkerne og opkrævet af SKAT. Kommunerne får penge til at udarbejde indsatsplaner via DUT-midlerne. Statens opgave med grundvandskortlægningen slutter ved udgangen af 2015 og kommunernes opgave med indsatsplanerne slutter ved udgangen af 2017. Folketinget har besluttet, at opgaven videreføres i reduceret omfang til og med 2020. Finansieringsformen er uændret, og kommunerne får ca. ¼ af, hvad de får i dag.

For Miljø- og Energiplanlægning forventes der på nuværende tidspunkt ikke politiske og lovgivningsmæssige forhold, der vil få indflydelse på budgettet for 2016-19.

I 2016 er der ikke afsat midler til nogle af de nuværende aktiviteter i Center for Grøn Omstilling – idet budget 2016 for centret er 1 mio. kr. lavere end i 2015 og 2017. Uden dette beløb vil der ikke være midler til Bæredygtighedsfestival og Grønne Butikker i 2016.

Aalborg Kommune har tilsluttet sig EU's borgmesteraftale i 2014. For at kunne leve op til aftalen – og kunne dokumentere CO₂-reduktioner over for EU er der behov for at udarbejde en energibalance i 2016.

Det vurderes at der er behov for at udvikle Bæredygtighedsfestivalen for at den fortsat kan fungere som platform for alle bæredygtige aktiviteter i Aalborg Kommune. Udviklingen består i at sikre og forbedre den fortsatte interne og eksterne forankring af festivalen. Derfor er Bæredygtighedsfestivalen en del af Aalborg Kommunes innovationsprogram i 2015.

Tilsvarende er der planer om at udvikle konceptet for de grønne butikker så der udover energi- og ressourceeffektivisering, også vil blive fokuseret på leverandøranalyser, bæredygtighedsplaner samt ekstra fokus på kommunikation og markedsføring.

Desuden vurderes det, at der er behov for en øget informationsindsats såfremt aktiviteterne i Center for Grøn Omstilling skal synliggøres for borgere og virksomheder i Aalborg Kommune, og hermed reelt sætte skub i den grønne omstilling.

Der findes en uendelig række muligheder for at få støtte - bl.a. via EU og fonde. Det vurderes, at der med fordel kan afsættes ressource til at søge disse midler, således at allerede eksisterende projekter kan løftes yderligere eller nye projekter kan søsættes.

I forbindelse med indsatsplanerne for grundvandsbeskyttelse, er der et udbredt ønske om at en del af indsatsen gennemføres via jordfordeling. Byrådet har afsat midler til jordfordeling i Aalborg Sydøst på budgettet for 2015-2017.

Det må forventes, at der også vil være et ønske om jordfordeling med baggrund i de kommende indsatsplaner, og der kan derfor blive behov for midler til jordfordelingsprocessen i flere områder. Værditab på jord som følge af tinglysning af dyrkningsdeklARATIONER betales af vandværkerne/vandsamarbejderne.

Energi strategien blev sidst opdateret i 2010. Siden har en række forudsætninger ændret sig, og det vurderes, at en revision er nødvendig for at sikre, at de handlinger der iværksættes for at leve op til det langsigtede mål om et fossilfrit Aalborg.

I Klima strategien er identificeret 6 fokusområder, hvor der skal kortlægges med detaljerede analyser af oversvømmelsesrisiko og udarbejdes handlingsplaner. Handlingsplanerne skal indgå i en risikostyringsplan for kommunen. For eksisterende byområder, naturområder, landbrug m.v. skal risikostyringsplanen fastlægge hvordan klimatilpasning og klimasikring gennemføres, hvor beredskabet, nabokommuner, landbruget og andre interessenter inddrages. Risikostyringsplanen vil være supplement til Klimatilpasningsplanen.

Byrådet besluttede på møde den 22. juni 2015 at købe Nordjyllandsværket. Dette har organisatoriske konsekvenser for Aalborg Forsyning, Varme og Aalborg Forsyning, Gas samt Energicenter Aalborg, som forudsættes udskilt i en række selskaber, og dermed ikke længere er en del af den kommunale forvaltning og budgetlægning fra 2016.

Denne nye organisatoriske konstruktion vil også få konsekvenser for de øvrige tilbageblevne organisatoriske enheder i Miljø- og Energiforvaltningen, hvilket skal belyses nærmere.

6 Planlægning

For det enkelte myndighedsområde gives der i det følgende status for 2014-2015 samt udviklingen for 2016-2027.

6.1 Bæredygtighedsstrategi

Aalborg Kommunes Bæredygtighedsstrategi 2013-16, blev vedtaget i Aalborg Byråd i marts 2013. Strategien indeholder de visioner og strategier, som Byrådet vil arbejde med for at fremme en natur- og miljømæssig bæredygtig omstilling til gavn for kommunens borgere, erhvervsliv og miljø.

Strategien sætter rammerne for kommunens øvrige planlægning og myndighedsbehandling på miljø – og naturområdet. Strategien gennemføres i samspil med kommunenplanen og implementeres primært via kommunens eksisterende sektor- og handlingsplaner.

Strategiens indsats på miljø-, natur- og klimaområdet skal sikre, at der samtidig skabes økonomisk grøn vækst og social udvikling i kommunen, bl.a. inden for uddannelse, beskæftigelse og sundhedsfremme.

Strategien, der tager sit afsæt i Aalborg Commitments, indeholder strategier og strategiske fokusområder indenfor følgende 6 temaer: by og bolig, mobilitet, forsyning, natur & miljø, grøn vækst og borgerne. Strategierne viser retning og at bæredygtig planlægning rækker frem i tiden. Fokusområderne er den strategiske fokus byrådet har vedtaget for de kommende 3 år. Strategien er baseret på 4 grundlæggende principper:

Helhedstænkning skal sikre, at der skal arbejdes på tværs fagligt og økonomisk.

Kompetenceudvikling skal sikre viden om bæredygtig adfærd.

Partnerskaber skal sikre, at synergier udnyttes.

Branding skal sikre, at der kommunikeres omkring bæredygtighed.

Samtidig med vedtagelsen af strategien, vedtog byrådet et implementeringskatalog, der fordeler ansvaret for implementeringen mellem kommunens forvaltninger.

Af strategiens 71 strategiske fokusområder, er der 17 fokusområder som handler om øget borgerdeltagelse og grøn vækst i kommunen, som ikke er dækket ind af kommunens eksisterende sektor- og handlingsplaner, hvorfor de implementeres via en særskilt handlingsplan for Bæredygtighedsstrategien.

Bæredygtighedsstrategien omfatter alle kommunens fagforvaltninger. Miljø- og Energi- forvaltningen arbejder i lighed med de øvrige forvaltninger løbende på at implementere Bæredygtighedsstrategiens visioner og strategier. Forvaltningen er projektansvarlig for at mange af de strategiske fokusområder gennemføres og indgår som samarbejdspartner i andre fokusområder.

Der skal udarbejdes ny Bæredygtighedsstrategi 2016-20 inden udgangen af 2015.

6.2 Klimastrategi

I december 2011 vedtog Byrådet Aalborg kommunes Klimastrategi 2012-15. Klimastrategien indeholder mål og indsatser for, hvordan hele Aalborg Kommune kan styrke indsatsen for mere vedvarende energi i energiforsyningen og reducere energiforbruget samt arbejde hen imod, at kommunen bliver fri og uafhængig af fossile brændsler i 2050.

Klimastrategi 2012-2015 indeholder en række indsatser på Miljø og Energiforvaltningens område bl.a. indenfor energi og varmeplanlægning.

Klimastrategiens tilpasningsdel handler om, hvordan kommunen skal tilpasse sig klimaforandringer i form af højere havvandstand og mere ekstremt nedbør. Det gælder i byplanlægningen, vedr. kloakering, naturbeskyttelse mv. Strategien udpeger de mest oversvømmelsestruede områder i Aalborg Kommune og påpeger hvordan klimatilpasning skal indtænkes i kommunens planlægning. Tilpasningsdelen er i 2013 indarbejdet i kommuneplanen som et tillæg (Klimatilpasningsplan), der supplerer Klimastrategien med en risikokortlægning der kombinerer sandsynligheden for oversvømmelse, med de værdier der er i spil. Klimatilpasningsplanen indeholder også en samlet vurdering af kloaksystemets kapacitet i forhold til skybrud.

Klimastrategien forventes at udgå som selvstændig strategi og strategiens langsigtede mål og indsatser vil blive indarbejdet i Bæredygtighedsstrategi 2016-20. Klimastrategiens klimatilpasningsdel er blevet indarbejdet i Kommuneplanen (Klimatilpasningsplan) og vil blive suppleret af en kommende klimarisikostyringsplan.

6.3 Energi- og varmeplanlægning

Varmeplanlægning

Formålet med kommunens varmeplanlægning er at fremme den mest samfundsøkonomiske, herunder miljøvenlige, anvendelse af energi til bygningers opvarmning og forsyning med varmt vand og inden for disse rammer at formindske energiforsyningsafhængighed af fossile brændsler.

Kommunens varmeplanlægning sker i henhold til Varmeforsyningsloven i form af godkendelse af projektforslag for kollektive varmforsyningsanlæg, herunder for større ændringer i eksisterende anlæg, ændring af områdefrænsning mellem forsyningsarter mv. Derudover kan kommunerne pålægge ejendomme tilslutningspligt til de kollektive varmeløsninger samt forbyde visse opvarmningsformer i nærmere afgrænsede områder.

Der imødeses de kommende år et stigende antal projektforslag fra varmforsyningssekskaberne som led i realiseringen af den opdaterede varmeplanlægning for Aalborg Kommune - Varmeplan Aalborg 2030.

Energistrategi

”Energistrategi for Aalborg Kommune frem til 2030” - blev godkendt af Aalborg Byråd den 28. marts 2011.

Energistrategi 2030 tager udgangspunkt i ”Energivision for Aalborg Kommune 2050”, som er udarbejdet i samarbejde med Aalborg Universitet. Både energivisionen og energistrategien bygger på en langsigtet vision om, at Aalborg Kommune skal være 100 % uafhængig af fossile brændsler i 2050.

Formålet med Energivision 2050 og Energistrategi 2030 er at skabe et langsigtet grundlag for energi- og varmeplanlægningen i Aalborg Kommune - en planlægning, der frem-

adrettet skal være med til at sikre et bæredygtigt og omkostningseffektivt energisystem med en forsvarlig forsyningsikkerhed.

Energivision 2050 og Energistrategi 2030, der skitserer mulige udviklingsspor frem mod en fossilfri energiforsyning, vil danne grundlag for de kommende års energi- og varmeplanlægning for Aalborg Kommune.

Som følge af at regeringens udspil "Vores energi" fra november 2011 indeholder mere ambitiøse mål end "Energistrategi for Aalborg Kommune frem til 2030" er der behov for en revision af Aalborg Kommunes energistrategi. Det er således regeringens mål, at kul er udfaset fra de danske kraftværker i 2030, at oliefyr til opvarmning er erstattet af vedvarende energi ligeledes i 2030 og at al el- og varmforsyning i 2035 skal være dækket af vedvarende energi. Regeringen forventer endvidere at vedvarende energi til transport vil dække godt 10 % i 2020.

Aalborg Byråd tilsluttede sig i 2014 EU's borgmesterpagt (Covenant of Mayors), som er en opfordring til lokale myndigheder om at fastsætte mere ambitiøse målsætninger for reduktion af udledning af drivhusgasser end EU's egen målsætning om 20 % reduktion i 2020. Byrådet har forpligtet sig til at Aalborg Kommune (geografisk og for alle sektorer) skal reducere udledningen af drivhusgasser med 40 % i 2020 sammenlignet med 1990 og samtidigt hvert 4. år fremlægge klimaregnskab og handlingsplan, første gang i 2017.

Miljø- og Energiplanlægning har derfor et ønske om, at der afsættes midler til udarbejdelse af en revideret energistrategi/-plan for Aalborg Kommune, der er mindst lige så ambitiøs som regeringens mål.

I forbindelse med købet af Nordjyllandsværket er det besluttet, at der skal udarbejdes en kortsigtet og en langsigtet strategi for, hvordan varmeproduktionen i Aalborg Forsyning, Varmes forsyningsområde kan blive fossilfri. Strategien for en fossilfri fjernvarmforsyning i det centrale fjernvarmeområde vil komme til at indgå som en del af den samlede energistrategi for Aalborg Kommune og vil dermed også stille krav om en revision af energistrategi/-plan for Aalborg Kommune.

I forbindelse med købet af Nordjyllandsværket blev det ligeledes besluttet, at nedsætte et Råd for Grøn Energi med henblik på at opnå en dialog med relevante eksterne parter om arbejdet med strategien for en fossilfri fjernvarmforsyning i det centrale fjernvarmeområde i Aalborg Kommune.

Varmeplan Aalborg 2030

Den eksisterende varmeplanlægning i Aalborg Kommune er under revision. Revisionen foregår i 4 faser:

Fase 1: Afgrænsning af det centrale kraftvarmeområde - Færdiggjort 2013.

Fase 2: Afgrænsning af øvrige kollektivt forsynede områder samt afdækning af lokale VE-ressourcer i kommunen og muligheden for udnyttelse af disse i bl.a. det centrale kraftvarmeområde - Udarbejdes i 2015/2016.

Fase 3: Afdækning af muligheder i områder uden for kollektivt forsynede områder - Udarbejdes 2015/2016.

Fase 4: Myndighedsbehandling og opfølgende indsats - Udarbejdes 2016.

De kollektive varmforsyningselskaber, varmeleverandører og øvrige interessenter i kommunen inddrages løbende i arbejdet med revision og opdatering af varmeplanlægningen.

Med den nuværende varmforsyningslov vil en revideret varmeplan for Aalborg Kommune ikke have retsvirkning over for borgerne, men alene være vejledende. Varmeplan Aalborg 2030 vil dog udgøre et godt værktøj for kommunen til dels at skabe overblik over den hidtidige og gældende planlægning, dels at prioritere nye projekter.

Aalborg Kommunes Klimastrategi og Energistrategi danner baggrund for Varmeplan Aalborg 2030 – ikke mindst med hensyn til de mål, der er opstillet i strategierne om bl.a. energibesparelser og udfasningen af fossile brændsler.

Klimastrategien indeholder en række initiativer på varmforsyningsområdet. Disse vil blive belyst nærmere i forbindelse med Varmeplan Aalborg 2030. Det drejer sig bl.a. om mulighederne for etablering af geotermisk varme, mulighederne for etablering af vedvarende energianlæg i områder uden kollektiv varmforsyning mv.

6.4 Vandforsyningsplanlægning

Vandforsyningsplan

Vandforsyningsplan 2013-2024 er vedtaget af Byrådet den 7. oktober 2013.

Målsætningerne er:

- at sikre, at alle borgere i kommunen såvel i by som på land har lige mulighed for at opnå en vandforsyning af god kvalitet med en høj forsyningssikkerhed og til en rimelig pris.
- at sikre, at forsyningen af drikkevand i Aalborg Kommune kan ske på grundlag af rent og urensset grundvand, og at vandspild begrænses mest muligt.

Igangværende projekter med baggrund i Vandforsyningsplan 2013-2024 fremgår af efterfølgende skema:

Opgave i Vandforsyningsplan 2013-2024	Status 2015
Projektområde Lundby Miljø- og Energiplanlægning skal udarbejde en plan for, hvordan ejendomme med dårlig vandkvalitet i Lundby projektområde får rent drikkevand. Gennemføres i perioden 2014-2016.	Projektet startes ultimo 2015
Forsyningssikkerhed og grundvands-	Vi er i dialog med Øster Enge Vandværk

beskyttelse – Øster Enge Vandværk Miljø- og Energiplanlægning skal i samarbejde med Øster Enge vandværk finde en løsning for hvordan vandværket både får forsyningssikkerhed og bidrager til at sikre den fremtidige grundvandsressource. Gennemføres i løbet af 2013-2014.	og VSK.
Forsyningssikkerhed – Nibe Vandsamarbejdet skal etableres og en vandværksgruppe skal nedsættes.	Samarbejdet er under etablering. Der nedsættes en vandværksgruppe i 1. halvår 2015.
Forsyningssikkerhed – Hals Enkelte vandværker i Hals mangler forsyningssikkerhed – der skal derfor gennemføres en sammenkobling af tre vandværker med henblik på nødforsyning.	Vandværkerne arbejder på at finde den rette løsning.

Desuden skal der arbejdes videre med baggrund i Vandforsyningsplanens ressourceopgørelse, så der i alle områder i Aalborg Kommune kan indvindes drikkevand fra grundvandsressourcer, som det er muligt at beskytte mod forurening.

6.5 Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse

Indsatsplanerne har til formål at sikre, at forsyningen med drikkevand i Aalborg Kommune fortsat kan ske på et grundlag af rent og urensset grundvand. Indsatsplanerne skal supplere den generelle beskyttelse af grundvandet, der hvor der er et ekstra behov. I Aalborg Kommune er der et stort behov for at beskytte grundvandet, idet hovedparten af drikkevandet kommer fra indvindingsområder med stor sårbarhed, hvor den naturlige beskyttelse er ringe.

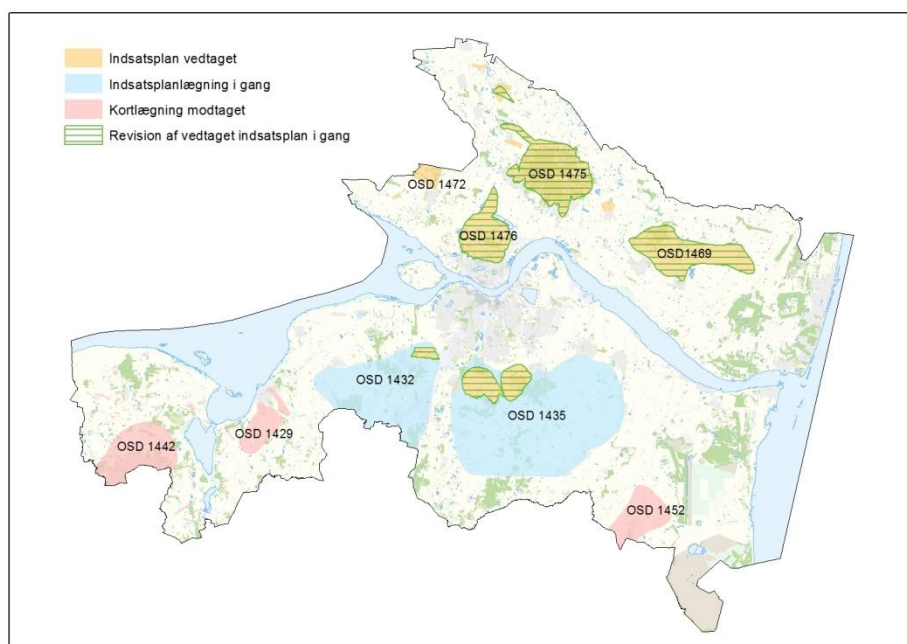
Der skal vedtages indsatsplaner for de områder Staten har udpeget som indsatsområder IO inden udgangen af 2017. Aalborg Kommune vedtager indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse for alle Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) samt indvindingsoplunde til vandværker, der er bæredygtige på sigt, med baggrund i Aalborg Kommunes vandforsyningsplan. Aalborg Kommune har modtaget kortlægning for alle OSD.

Ifølge bekendtgørelsen om indsatsplaner udarbejder kommunen senest 1 år efter, at den detaljerede kortlægning er afsluttet et udkast til beskrivelse af de foranstaltninger rettet mod den enkelte ejer, der foreslås gennemført for at afhjælpe forurening af grundvandsressourcen. Aalborg Kommune lever ikke op til denne frist.

Med baggrund i indsatsplanerne forhandles frivillige aftaler om grundvandsbeskyttelse. Hvis der ikke kan opnås en frivillig aftale, kan der gennemføres ekspropriationslignende pålæg af dyrkningsrestriktioner.

Indsatsplanerne omfatter endvidere indsatser over for en række potentielle forureningskilder, og der opstilles retningslinjer for tilladelser og myndighedsopgaver.

Indsatsplanerne udarbejdes for midler, der opkræves fra de almene vandværker af SKAT, og fordeles til kommunerne via bloktilskuddet. Staten og KL har aftalt, at det skal evalueres om de opkrævede midler svarer til de udgifter kommunerne har til indsatsplanlægning.



Område	Status	Tidsplan
OSD 1432 Aalborg Sydvest	Delindsatsplan vedtaget i 2001. Indsatsplan for hele området under udarbejdelse	2013-2016
OSD 1435 Aalborg Sydøst	Delindsatsplan vedtaget i 2004/ tillæg i 2008 Indsatsplan skal vedtages	2011-2015
OSD 1429 og 1442 Nibe	Kortlægning modtaget Indsatsplan skal udarbejdes og vedtages	2015-2017
OSD 1452 Kongerslev	Kortlægning modtaget Indsatsplan skal udarbejdes og vedtages	2016-2017
OSD 1469 Hals	Indsatsplan vedtaget i 2010. Delindsatsplan Vester Hassing Vandværk vedtaget i 2013. Indsatsplan under revision på grund af nye udpegninger fra Staten	2013-2016
OSD 1472 Vadum	Indsatsplan vedtaget i 2006 og forventes ikke revideret.	

OSD 1475 Hammer Bakker og Tylstrup	Indsatsplan vedtaget i 2006. Delindsatsplan Hammer Bakker Vandsekskab vedtaget i 2010. Indsatsplan Tylstrup vedtaget i 2015. Indsatsplanen skal revideres på grund af nye udpegninger fra Staten	2014-2017
OSD 1476 Hvorup	Indsatsplan vedtaget i 2005. Indsatsplanen skal revideres på grund af nye udpegninger fra Staten.	2014-2017

Jordfordeling

Jordfordeling er et værktøj til at mindske generne for de lodsejere, der bliver berørt af indsatsplanerne. Selve jordfordelingsprocessen betales af kommunen, mens de berørte vandværker betaler erstatning for værdiforringelse ved tinglysning af dyrkningsdeklARATIONER.

Aalborg Byråd har afsat midler til jordfordelingsprocessen i Aalborg Sydøst. Der bør afsættes midler til jordfordeling med baggrund i de øvrige indsatsplaner, der vedtages.

Vandplanerne

Den primære opfølgning på vandplanerne vil ske gennem vedtagelse og opfølgning af indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse samt ved behandling af ansøgninger om indvindingstilladelser.

6.7 Vandsamarbejde Aalborg,

Vandsamarbejde Aalborg, Grundvandsbeskyttelse

Alle vandværker i tidligere Aalborg Kommune arbejder sammen om beskyttelse af grundvandet. De fleste vandværker har frivilligt tilsluttet sig samarbejdet, mens enkelte har fået påbud om at deltage.

Vandværkerne betaler et bidrag pr. m³ solgt vand til samarbejdet. Pengene bruges til at gennemføre initiativerne i indsatsplanerne for de deltagende vandværker, herunder erstatning ved aftaler om tinglysning af dyrkningsdeklARATIONER til grundvandsbeskyttelse.

Vandsamarbejde Aalborg, Åben land

En række vandværker arbejder sammen om vandforsyning i det åbne land.

6.8 Spildevandsplanlægning

Den gældende spildevandsplan - Spildevandsplan 2008-19 - er godkendt af Aalborg Byråd den 19. maj 2008.

Med Spildevandsplan 2008-19 blev der tilvejebragt et fælles grundlag for administrationen af spildevandsforhold i de fire sammenlagte kommuner. Ca. hvert fjerde år foretages der en generel revision af spildevandsplanen (1 gang i hver byrådsperiode).

Formålet med spildevandsplanen er at give en samlet oversigt over den eksisterende og planlagte spildevandshåndtering i kommunen.

Endvidere er spildevandsplanen kommunens retlige grundlag for tilslutning af eksisterende og nye ejendomme til det offentlige kloaksystem, og den beskriver de opgaver, der udføres i regi af Aalborg Forsyning, Kloak A/S, det vil sige for takstfinansierede midler.

Den gældende spildevandsplans helt centrale mål er, at den skal medvirke til, at målsætningen for vandkvaliteten i recipienterne i Aalborg Kommune kan opfyldes i højere grad, end det er tilfældet i dag. Med Spildevandsplan 2008-19 blev der sat gang i yderligere forbedringer.

Inden for det kloakerede område er det centralisering af renseanlægsstrukturen og øget separatkloakering. Uden for det kloakerede område er det forbedret spildevandsrensning og tømningsordning for septiktanke.

Inden for det kloakerede område bygger strategien på, at så meget regnvand som muligt skal fjernes fra renseanlæggene ved gradvist at separatkloakere, således at regnvandet udledes decentralt.

Centralisering af renseanlægsstrukturen er i virkeligheden en fortsættelse af den renseanlægsstrategi, som de fire tidligere kommuner har disponeret efter. I perioden fra 1994 til 2007 er der i den tidligere Aalborg Kommune nedlagt 13 mindre renseanlæg, og spildevandet er afskåret til de 2 store renseanlæg i Aalborg.

Ifølge Spildevandsplan 2008-19 var det planlagt, at de 7 mindre renseanlæg, der var i kommunen, skulle nedlægges i løbet af de næste 5 år, sådan at det efter 2012 kun var de 2 store centrale renseanlæg - Renseanlæg Vest og Renseanlæg Øst – der var i drift. Herved blev der opnået en robust og fremtidssikker rensestruktur, idet al spildevandet så blev rensat på de mest udbyggede og avancerede renseanlæg. Dette mål er nået i 2013, da Dokkedal Renseanlæg blev nedlagt som det sidste af de mindre renseanlæg.

Spildevandsplanens centrale mål om, at planen skal medvirke til at forbedre/opfylde målsætningen for vandkvaliteten i recipienterne, er i god overensstemmelse med de mål, der sættes i de statslige vandplaner for miljøtilstanden i vandområderne. I vandplanerne er det overordnede mål for al overfladevand og grundvand, at det skal have ”god tilstand” i 2015.

Tillæg til Spildevandsplan 2008-19 – De statslige vandplaner – Generel revision af Spildevandsplan 2008-19

Spildevandsplanmyndigheden har i samarbejde med miljømyndigheden og Aalborg Forsyning, Kloak A/S de seneste år været undervejs med en generel revision af Spildevandsplan 2008-19, idet der vurderes at være behov for en række større og mindre ændringer og ajourføringer. Arbejdet med den generelle revision af spildevandsplanen

blev bl.a. initieret af de statslige vandplaner og i særlig grad den tilhørende kommunale vandhandleplan, der blev godkendt af Aalborg Byråd den 26. november 2012.

Da de statslige vandplaner blev erklæret ugyldige i december 2012 forsvandt grundlaget for vandhandleplanen imidlertid samtidigt. På den baggrund vurderedes det ikke hensigtsmæssigt at gennemføre en generel revision af Spildevandsplan 2008-19 på daværende tidspunkt, og det blev derfor besluttet at lade den generelle revision afvente vandplanarbejdets færdiggørelse, og herunder byrådets gentagne behandling af den kommunale vandhandleplan.

Da det trak ud med vedtagelsen af vandplanerne vurderedes imidlertid, at der med fordel kunne foretages en delvis præcisering og opdatering af Spildevandsplan 2008-19 via et tillæg.

Med tillægget blev Spildevandsplan 2008-19 ændret på følgende to væsentlige områder:

- a) Det præciseres, at alle fælleskloakerede områder i Aalborg Kommune planlægges separatkloakeret inden år 2100, og samtlige fælleskloakerede områder angives dermed til planlagt separatkloakering i planvisningen.
- b) Den administrative praksis ajourføres og præciseres. Der tilføjes især en administrativ praksis for berigtigelser af spildevandplanen og forhold vedrørende eksisterende tilledninger til spildevandsselskabets spildevandsanlæg, køkkenkvarne, fællesprivate anlæg, mulighed for udtræden af kloakfællesskabet, ekspropriation og vandløb/kloak ajourføres og præciseres.

Ved at angive alle fælleskloakerede områder til separatkloakering tydeliggøres separatkloakeringsstrategien, der populært sagt går ud på, at Aalborg Kommune ikke længere ønsker at blande spildevand og regnvand sammen.

Tillægget til spildevandsplan 2008-19 blev vedtaget Aalborg Byråd den 18. august 2014.

Revisionen/ajourføringen af spildevandsplanen i øvrigt sker via delplaner (tillæg til spildevandsplanen), der udarbejdes og vedtages løbende mellem hver hovedrevision af planen (den generelle revision). Revisionen sker som følge af vedtagelsen af nye lokalplaner og i forbindelse med den løbende planlægning af sanering og optimering af det offentlige kloaksystem.

Den generelle revision af den gældende spildevandsplan har, som tidligere nævnt, afventet vandplanernes færdiggørelse, herunder byrådets gentagne behandling af den kommunale vandhandleplan.

Naturstyrelsen har 30. oktober 2014 vedtaget vandplanerne.

Aalborg Kommune har efterfølgende udarbejdet et forslag til Vandhandleplan. Forslaget er pt. under politisk behandling, og det skal, jf. lovgivningen, være offentliggjort senest den 30. april 2015. Herefter skal det udsendes i offentlig høring i mindst 8 uger.

Kommunens Vandhandleplan skal være endelig vedtaget senest 1 år efter, at vandplanerne er vedtaget, det vil sige senest den 30. oktober 2015.

De indsatser, der er krævet i vandplanerne, er indsatser vedrørende de regnbetingede udledninger og spildevandsrensningen i det åbne land. Indsatserne skal detaljeres og præciseres via Aalborg Kommunes spildevandsplan. Der vil være en høringsperiode på 8 uger forud for vedtagelse af spildevandsplanen.

Vandplanerne giver Aalborg Kommune anledning til følgende ændringer, der indarbejdes i den generelle revision af spildevandsplanen:

- De konkrete tiltag ved de i vandplanen udpegede 35 regnbetingede udløb i tilknytning til overløb fra fælleskloakken skal detaljeres og indarbejdes.
- De 20 udpegede områder til forbedret spildevandsrensning skal indarbejdes.

De i vandplanen krævede indsatser kan først bringes til udførelse, når de er indarbejdet i en godkendt spildevandsplan. Det betyder, at spildevandsplanen skal revideres, inden tiltagene kan udføres.

Arbejdet med den generelle revision af spildevandsplanen er sat i gang, så den sker sideløbende med tilvejebringelse af den kommunale vandhandleplan.

Der kan imidlertid tidligst foreligge en generel revision af Spildevandsplan 2008-2019 i løbet af 2016.

Høringsperioden forventes gennemført i første halvår af 2016, hvorefter spildevandsplanen forventes endeligt vedtaget af Aalborg Byråd medio 2016. Den endelige plan kan ikke påklages.

6.9 Affaldsplanlægning

Der er meget fokus på affaldsområdet for tiden. Affald skal opfattes som en værdifuld ressource – en ressource, som skal blive i kredsløbet, så længe som muligt. En af fremtidens store udfordringer bliver at udnytte de begrænsede ressourcer bedre.

Den gældende affaldsplan - Affaldsplan 2008-2016 - blev udarbejdet for at sikre en harmonisering på affaldsområdet i de fire sammenlagte kommuner. I 2010 blev der lavet et tillæg til denne plan. Dette tillæg, sammen med Affaldsplan 2008-2016, udgør dermed den samlede affaldsplan for Aalborg Kommune.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen skal kommunerne udarbejde en ny affaldsplan minimum hvert sjette år. Miljø- og Energiforvaltningen har udarbejdet en ny affaldsplan, som blev godkendt i Aalborg Byråd primo 2015.

De væsentligste initiativer i planen er:

- Der skal indsamles plast, metal, småt elektronik og sparepærer ved den enkelte husstand
- Der indføres 14-dages indsamling af dagrenovation i beholdere, dog ugeindsamling i byområder i juni, juli og august

- Henteordningen for småt brændbart afskaffes
- Der indføres henteordning for haveaffald fra boliger i byområder, hvor der bliver 14-dages afhentning af dagrenovation
- Bestillerordningen for viceværter gøres permanent og kan benyttes ubegrænset af alle
- Informationsindsatsen øges væsentligt
- Der er generelt fokus på øget genanvendelse for at leve op til regeringens mål om 50% genanvendelse i 2022
- Der åbnes mulighed for at der kan etableres affaldskværne i specifikke geografiske områder efter konkret ansøgning og vurdering.
- Genbrugspladsen på Sundsholmen åbnes permanent for virksomheder om formiddagen
- Genbrugspladsen i Hou åbnes om søndagen hele året
- Innovative affaldsløsninger, herunder fx underjordiske beholdere på offentlig vej i midtbyen
- Affald til erstatning for fossile brændsler
- Skraldebiler skal efterhånden som de udskiftes køre på alternative brændsler

Standardregulativer

Der er udarbejdet to standardregulativer; ét for husholdningsaffald og ét for erhvervsaffald. Regulativ for husholdningsaffald trådte i kraft 1.oktober 2012. Regulativ for erhvervsaffald trådte i kraft 1. juli 2012. Som opfølgning på affaldsplanen skal der udarbejdes nye regulativer ultimo 2015.

Organisering af forbrændingssektoren

Nationalt

I december 2010 kom en afrapportering fra en tværministeriel arbejdsgruppe vedrørende organisering af affaldsområdet (embedsmandsrapporten). Rapporten lægger op til, at der skal ske en liberalisering af forbrændingsområdet, hvilket bl.a. indebærer, at forbrændingsanlæggene skal selskabsgøres og udbud af forbrændingsegnede affald. Rapportens videre skæbne er fortsat ukendt. Afhængig af hvilke elementer, der eventuelt efterfølgende vedtages, kan det, som følge af Aalborg Kommunes medejerskab af I/S Reno-Nord få stor indflydelse på den fremtidige organisering og håndtering af det forbrændingsegnete affald.

Lokalt

Statsforvaltningen godkendte i 2014 en fusion mellem I/S Fælles Forbrænding, Renovest I/S og I/S Reno-Nord. Fusionen trådte i kraft med tilbagevirkende kraft pr 1. januar 2014. Aalborg, Jammerbugt og Mariagerfjord Kommune indgår med hele kommunen. Brønderslev og Rebild Kommuner deltager i fusionsproces med dele af kommunen, hhv. Dronninglund- og Skørpingområdet. Den økonomiske fusion vil dog først ske pr 1. januar 2016.

I/S Renovest ejes af kommunerne Aalborg, Jammerbugt, Rebild og Vesthimmerland. Aalborg, Jammerbugt, Rebild Kommuner har meddelt, at de udtræder af selskabet pr 31. december 2015, og I/S Renovest opløses derfor pr. denne dato.

7 Center for grøn omstilling

Center for Grøn Omstilling er Aalborg Kommunes platform for projekter der via partnerskaber med borgere, industrien, detailhandlen og vidensinstitutioner, understøtter bæredygtigheds- og klimaindsatsen i hele Aalborg Kommune. Baggrund, formål og udviklingsperspektiv for centerets projekter, er beskrevet i det følgende:

7.1 Grønne Butikker

Baggrund

Med afsæt i Aalborg Kommunes bæredygtighedsstrategi og klimastrategi spiller de grønne butikker en vigtig rolle i forhold til at øge information og viden om energiforbrug og -besparelser samt effektive løsninger til borgere og erhvervsliv med henblik på at reducere energiforbruget og den miljømæssige påvirkning.

Grøn butik er et landsdækkende koncept, som er et frivilligt tilbud til butikker, kontorer og andre servicevirksomheder. Ordningen tilbydes forskellige steder i landet. Der er i dag ca. 300 butikker i Danmark, som er certificeret som ”grøn butik”, og har fået et grønt diplom.

I Aalborg Kommune er der certificeret ca. 100 grønne butikker.

Formålet

De overordnede formål med projektet er at:

- Forbedre miljø- & klimaindsatsen i detailhandlen: Kommunen leverer en energi- og miljøgennemgang, som butikkerne forpligtiger sig på at arbejde med.
- Forankre miljø- & klimaindsatsen i detailhandlen: Der skal i samarbejde med butikkerne skabes engagement for projektet. Dette skal opnås ved at gøre det let og interessant for butikkerne at være med.
- Synliggøre miljø- & klimaindsatsen i detailhandlen: Der skal skabes synlighed omkring bæredygtighed overfor borgerne/kunderne i butikkerne samt synliggøre butikkernes øgede indsats.

Udviklingsperspektiv

Der ønskes udviklet et koncept, hvor der er et bredere bæredygtighedsfokus, således at der også er bl.a. fokus på produksiden og samarbejdet med leverandører. Samtidig skal der også være et større fokus på egentlig netværksdannelse a lá Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE). Slutteligt skal konceptet også kunne rumme større detailkæder og på sigt indgå som undergruppe til NBE.

7.2 Grønne Agenter

Baggrund og formål

Byrådet har afsat midler i perioden 2015-2019 til Grønne Agenter. Der er ansat en Grøn Agent med start 1. marts 2015.

De Grønne agenter skal medvirke til at få omsat kommunens visioner og mål for øget dialog og deltagelse af borgere, organisationer og virksomheder om den grønne omstilling jf. Bæredygtighedsstrategi 2013-16, og skal udvikle tiltag som gør det nemmere af være bæredygtig borger.

Gennem opsøgende arbejde skal de Grønne agenter møde borgerne hvor de er og rådgive og vejlede om bæredygtighed i de konkrete projekter og problemstillinger borgerne sidder med. De Grønne agenter skal præsentere virkemidler og handlemuligheder i forhold til bæredygtig adfærd, som er en forudsætning for den grønne omstilling og skal understøtte borgere, der vil bidrage med frivilligt bæredygtighedsarbejde, men måske har svært ved at få det organiseret.

De Grønne agenter skal supplere og udvikle kommunens eksisterende formidling til borgerne om bæredygtig adfærd, herunder energibesparelser, affald, økologi, grønne indkøb, klimasikring mv. Der skal skabes opmærksomhed om de grønne agenter og bæredygtighed, f.eks. gennem præmiering af årets ”Grønne aalborgenser”. De Grønne agenteres indsats skal understøttes af smarte former for formidling bl.a. via de sociale medier, App’s mv.

Målgruppen for de Grønne agenter er borgerne, boligforeninger, grundejerforeninger, borgergrupper og samråd mv. De Grønne agenter skal arbejde tæt sammen med kommunes forvaltninger, for at sikre sammenhæng mellem kommunens aktiviteter, mål, planlægning og myndighedsrolle inden for miljø, energi og bæredygtighed.

Udviklingsperspektiv

Det skal være nemt at være bæredygtig i Aalborg Kommune for at sikre at flere borgere engagerer sig i omstillingen til bæredygtighed. Den enkelte borger er bevidst om, hvordan forskellige valg i dagligdagen påvirker miljøet og handler herefter. Det vil sige individer, borgerforeninger, boligforeninger, institutioner, skoler og virksomheder træffer det valg, der er i overensstemmelse med bæredygtighedsstrategien og øvrige planer for bæredygtig udvikling i Aalborg Kommune.

7.3 Bæredygtighedsfestival

Baggrund

For at skabe endnu større synlighed omkring og fokus på den brede bæredygtighed i Aalborg Kommune blev det i 2013 besluttet at afholde en årlig bæredygtighedsfestival i samarbejde med en lang række interessenter inden for området.

Formål

Festivalen har til formål at understøtte Kommunens Bæredygtighedsstrategi ved,

- at sætte fokus på kommunale initiativer indenfor bæredygtighed
- at skabe rammerne for, at byens borgere, virksomheder, butikker, uddannelsesinstitutioner, bygherrer i kommunen og energiselskaber får mulighed for at bidrage med deres idéer til den bæredygtige omstilling
- at skabe nye og spændende partnerskaber på tværs af sektorer og aktører til gavn for en bæredygtig omstilling

- at bidrage til udviklingen af brandet omkring Aalborg som foregangskommune indenfor bæredygtighed, både lokalt og nationalt.

Udviklingsperspektiv

Aalborg Bæredygtighedsfestival har med relativt få midler og på relativ kort tid, formået at få skabt en platform, hvor en bred vifte af interessenter har haft mulighed for at vise sig frem og indgå i netværk på tværs af sektorer. For at fastholde og udbygge netværket er det essentielt, at den samlede kommunikation og markedsføring styrkes yderligere, således kendskabet til festivalen forankres i bevidstheden hos den enkelte borger, som derfor aktivt besøger og tager del i festivalen og hermed også i omstillingen i Aalborg Kommune. Festivalen skal gerne – brandingmæssigt - være efterårets pendant til karnevalet.

7.4 Aalborg Commitments – Den Internationale Platform

Baggrund

Aalborg har været et fyrtårn på den europæiske bæredygtighedsscene siden 1994 med fødslen af Aalborg Charteret. Charteret er et dokument, hvori europæiske byer forpligter sig til at arbejde med bæredygtighed, og det er siden 1994 blevet underskrevet af næsten 3000 byer. Ti år efter blev endnu et kapitel skrevet da Aalborg Commitments så dagens lys ved en storslået konference i byen. Aalborg Commitments er et værktøj som byer kan bruge i deres arbejde med at blive mere bæredygtige. Hidtil har 700 byer underskrevet dette dokument. Dokumenterne er forankret i ”Kampagnen for europæiske byer” som er et partnerskab mellem Aalborg Kommune og ICLEI og som igen er forankret på platformen www.sustainablecities.eu. Hvert tredje år bliver der i regi af kampagnen afholdt bæredygtighedskonference. Den første blev afholdt i Aalborg i 1994 og den seneste i rækken af konference blev afholdt i Geneve i 2013. Den ottende konference i rækken skal afholdes i 2016.

Aalborg Commitments spiller også en vigtig rolle ift. udarbejdelsen af kommunens egen bæredygtighedsstrategi, hvor de er fundamentet hvorpå strategien bygger. Herudover er der også i strategien klare fokusområder der omfatter Aalborg Commitments. Disse omhandler den interne og eksterne kommunikation om og promovning af Aalborg Commitments.

Formål

Dette projekt skal sikre, at der fortsat er fokus på helhedsorienteret og smart bæredygtighed på den europæiske scene og at Aalborg spiller en central rolle i denne proces. Aalborgs rolle som europæisk forgangsby inden for bæredygtighed skal fastholdes og udbygges, da der heri ligger en kæmpestor brandingværdi, og ekstra fordele i forhold til EU-ansøgninger. Aalborg Commitments spiller desuden en vigtig rolle i Aalborg Kommunes internationale strategi.

Udviklingsperspektiv

Udviklingen af platformen og den internationale indsats omfatter bl.a.:

- flere opdateringer på www.sustainablecities.eu med nyheder om best practice om bæredygtig byudvikling
- øget markedsføring og synlighed af platformen, i form af deltagelse i internationale møder og konferencer
- øget samarbejde med ICLEI om løbende udvikling af platformen.
- øget dialog med de 700 byer der har underskrevet Aalborg Commitments

Den 8. konference om bæredygtighed i regi af ”Kampagnen for Bæredygtige Byer”, afholdes d. 27. – 29. april i Bilbao. Her kan Aalborg komme til at spille en meget stor rolle, såfremt vi ønsker det.

7.5 Grønne indkøb

Aalborg Kommune ønsker med en miljøbevidst indkøbspolitik at arbejde aktivt for at nedsætte miljøbelastningen og fremme en udvikling og anvendelse af mindre miljøbelastende produkter og tjenesteydelser til gavn for det ydre miljø.

Udviklingsperspektiv

Med baggrund i Bæredygtighedsstrategi 2013-16 skal de grønne indkøb i Aalborg kommune styrkes. Styrkelsen skal bestå i, at bæredygtighedsvurderinger indgår i alle relevante udbud. Miljøvurderingerne baserer sig på livscyklusvurderinger, der inddrager alle miljøaspekter fra produktion over forbrug til bortskaffelse af produktet. Der stilles samtidigt krav til arbejdsmiljø, social bæredygtighed og TCO (Total Cost of Ownership).

Der er etableret et godt samarbejde mellem Lager & Indkøb og Miljø- og Energiforvaltningen (MEF), hvor MEF bistår med input til relevante miljøkrav og andre bæredygtighedskrav i udbudsmaterialet og foretager miljøvurdering ved udvælgelsen af leverandører.

7.6 NBE Byg Aalborg

Baggrund og formål

NBE Byg er en undergruppe af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE NordDanmark) med fokus på bæredygtighed i byggesektoren. Byrådet har afsat 0,5 mio. kr. per år de næste tre år, med det formål at gøre virksomhederne i Aalborg Kommune bedre rustet til at efterkomme de øgede bæredygtighedskrav bygherrer stiller.

NBE Byg bygger grundlæggende på de samme principper og kerneydelser som NBE NordDanmark, og har også en reference og sammenhæng til de øvrige aktiviteter, der foregår i NBE NordDanmark.

Der er overordnet tre formål med projektet:

- At skabe flere og mere bæredygtige bygninger. Udgangspunktet for netværket er, at der skal være både bygherrekrav og virksomheder, der kan efterkomme kravene, for at det kan gå op i en større helhed, og skabe flere bæredygtige bygninger. Netværket kan være med til at understøtte dialog og netværk på

tværs af virksomheder og organisationer, med henblik på at skabe partnerskaber og samarbejder på tværs. Et andet aspekt for at skabe mere bæredygtige bygninger, er adfærden i bygningerne, og brugerne/borgerne har stor indflydelse på brugen af bygningerne, og de er derfor vigtige for om bygningerne er bæredygtige på den lange bane.

- At skabe synergi med de initiativer, der foregår indenfor bæredygtigt byggeri i Aalborg. NBE Byg kan dermed være med til at løfte Aalborg op på et højere niveau i håndteringen af bæredygtighed i byggeriet gennem samarbejder, bl.a. internt i kommunen og mellem virksomheder.
- At understøtte kompetenceløft og jobskabelse hos både Aalborg Kommune og virksomhederne i byggesektoren. Projektet kan understøtte kompetenceudvikling, innovation og samarbejder, og kan derigennem understøtte jobskabelse og vækst hos virksomhederne.

8. Tidsplan for perioden 2015-2019

Tidsplanen for de forskellige planers udarbejdelse fremgår af følgende oversigt:

	2015	2016	2017	2018	2019
Bæredygtighedsstrategi	xxxx	x			
Varmeplan	xxxx	xx			
Vandforsyningsplan		xx	xxxx		
Indsatsplan Aalborg SØ (1435)	xx				
Indsatsplan Aalborg SV (1432)	xxxx	xx			
Indsatsplan Nibe/Rønhøj (1429)	x	xxxx	xxxx		
Indsatsplan Kongerslev (1452)	x	xxxx	xxxx		
Revision af indsatsplan Hals (1469)	xxxx	xx			
Revision af indsatsplan Hammer Bakker (1475)	xxxx	xxxx			
Revision af indsatsplan Hvorup (1476)	xxxx	xxxx			
Spildevandsplan ¹⁾	xx	xx			
Handleplan (opfølgning på vandplan)	xxxx				
Affaldsplan	xxx				

8.1 Økonomi

Opgaverne i Miljø- og Energiplanlægning er dels skattefinansieret, dels takst-/gebyrfinansieret, som det fremgår af det følgende.

8.1.1 Bæredygtighedsstrategi

Bæredygtighedsstrategien er udarbejdet i henhold til planloven og er skattefinansieret. Strategiens indsatser implementeres primært via eksisterende sektor- og handlingsplaner og det påhviler de enkelte forvaltninger (jf. strategiens implementeringskatalog) at implementere strategien, herunder sikre finansiering. Implementeringen af strategiens 17 fokusområder, der ikke er dækket af eksisterende sektorplanerne implementeres via de afsatte midler til Bæredygtighedsstrategien.

8.1.2 Klimastrategi

Udarbejdelsen af Klimastrategien er skattefinansieret. Strategiens indsatser implementeres primært via eksisterende sektor- og handlingsplaner og det påhviler de enkelte forvaltninger (jf. strategiens implementeringskatalog) at implementere strategien, herunder sikre finansiering. Oversvømmelses screening af kloaksystemet i det tidl. Hals, Nibe og Sejlflod kommuner er gennemført af Kloak A/S og er finansieret via takstmidlerne.

8.1.3 Varmeplanlægning

Myndighedsopgaverne i forbindelse med varmeplanlægningen er skattefinansierede. Der er afsat midler til en opdatering af varmeplanen.

8.1.4 Vandforsyningsplanlægning

Vandforsyningsplanlægningen er skattefinansieret.

8.1.5 Indsatsplanlægning

Aalborg Kommunes udgifter til indsatsplanlægning er finansieret via bloktilskuddet. Indsatsplanerne skal være vedtaget inden 2017. Folketinget har i foråret 2015 besluttet, at statens kortlægning og kommunernes indsatsplanlægning fortsættes i reduceret omfang til og med 2020.

8.1.6 Vandsamarbejde Aalborg, Åben Land

Der er 41 vandværker i tidligere Aalborg Kommune, der deltager i samarbejde om vandforsyning til det åbne land. Vandværkerne betaler til samarbejdet via et bidrag pr. m³ solgt vand på 0,06 kr. i 2014.

8.1.7 Vandsamarbejde Aalborg, Grundvandsbeskyttelse

Alle 46 vandværker i tidligere Aalborg Kommune deltager i samarbejde om grundvandsbeskyttelse. Vandværkerne betaler til grundvandsbeskyttelsen via et bidrag pr. m³ på 1,40 kr. i 2015. For 2016 har Forsyningsudvalget anbefalet til byrådet, at bidraget bliver 1,40 kr.

8.1.8 Spildevandsplanlægning

Myndighedsopgaver på spildevandsområdet er skattefinansieret.

8.1.9 Affaldsplanlægning

Affaldsplanlægningen er finansieret via Aalborg Forsyning, Renovations gebyrer.

8.1.10 Center for grøn omstilling

Opgaverne i Center for grøn omstilling er skattefinansieret.