

REFERAT Miljøudvalget - 2010-2015 d. 13-03-2014

Mødedato	Torsdag d. 13. marts 2014 kl. 16:30
Mødested	Mødelokale 3607
Mødedeltagere	Kim Wessel-Tolvig, Michele Fejø, Trine Henriksen, Susanne Palsig, Eva Nielsen, Ole Skrald Rasmussen, Tom Vang Knudsen

Indholdsfortegnelse

Præsentation af indsatsen for miljø- og naturbeskyttelse.....	3
Afrapportering af driftsaftale med Nordvand for 2013.....	6
Regnskab for Miljøudvalgets område 2013 og ønsker til videreførsel af driftsmidler fra 2013 til 2014.....	10
Tidsplan for ny affaldsplan 2014-2018.....	16
Igangsættelse af VVM-proces - Udvidelse af genbrugspladsen.....	19
Temadrøftelse om Spildevandsplan 2015: Serviceniveau, målsætninger og strategier, dilemmaer osv.....	22
Godkendelse af projektmodel for vision for Kagså.....	32
Nyt fra bestyrelser.....	38
Meddelelser.....	40

Punkt 20: Præsentation af indsatsen for miljø- og naturbeskyttelse

2014/03191

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Præsentation af indsatsen for miljø- og naturbeskyttelse Beslutning

Bibbi Walsh, Ivar Rosendal, Peter Ibsen og Lene Madsen, alle fra Miljøafdelingen, orienterede om myndighedsopgaver på natur- og miljøbeskyttelsesområdet.

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Som et led i præsentationen af Miljøudvalgets ansvarsområder vil By- og Miljøforvaltningen gennemgå de myndighedsopgaver, der er relateret til miljø- og naturbeskyttelsen:

- Miljøgodkendelse af og miljøtilsyn med virksomheder
- Fredning og naturbeskyttelse
- Jordforurening og tilladelser til at flytte jord
- Vand: Kontrol og tilsyn med vandværker samt udlednings- og tilslutningstilladelser og faskinetilladelser.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Relateret behandling

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Punkt 21: Afrapportering af driftsaftale med Nordvand for 2013

2013/11165

Bilag

Bilag 1: Driftsaftale for Nordvand A/S 2013, afrapportering pr. 31. december 2013

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Afrapportering af driftsaftale med Nordvand for 2013

Beslutning

Carsten Nystrup direktør for Nordvand, gennemgik afrapporteringen af driftsaftalen for 2013.

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Driftsaftalen mellem Gladsaxe Kommune og Nordvand A/S indgås for et år ad gangen. Aftalen beskriver mål, handling og resultater for Nordvands opgaveløsning.

Økonomiudvalget godkendte 08.01.2013, punkt 8, driftsaftalen for 2013. Afrapporteringen af driftsaftalen forelægges Miljøudvalget hvert halvår.

Afrapporteringen for 2013, Bilag 1, viser graden af forventet mål-opfyldelse med en grøn farve for fuld mål-opfyldelse, en gul farve for delvis mål-opfyldelse eller en rød farve for mål, der ikke forventes opfyldt.

Da driftsaftalen indeholder resultatkrav for både Gladsaxe og Gentofte kommuner, vil der være elementer i afrapporteringen, der retter sig mod Gentofte, og derfor er mindre relevant for Gladsaxe.

Resultatet for 2013 er, at der er tre overordnede mål, der ikke er opnået fuld mål-opfyldelse for, mens der kun et af de underliggende mål der ikke er opnået fuld mål-opfyldelse for, tabel 2.

De overordnede mål, som ikke er opfyldt:

Mål 1 - Påvirkningen af miljøet som følge af overløb til Øresund, vandløb og søer skal minimeres

Dette mål er underopdelt i seks resultatkrav, hvoraf de fire handler om separering af vejvand og hvor et er blevet rødt grundet tidsforskydning på igangsættelse af projektet med første kvartal

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

og et andet resultatkrav har afventet afklaring af salt-problemstilling i forbindelse med nedsivning af vejvand, hvilket har medført forsinkelse.

Mål 6 – Reduktion af el-forbrug med to procent

Med resultatkravet ”reducer elforbruget med to procent årligt pr. m³ vand, der laves en opgørelse inden udgangen af 2013”. Opgørelsen peger på uændret forbrug og det har derfor ikke været muligt at nå målet om en reduktion på to procent. Potentialet for el-besparelse fremadrettet er opgjort til fem – syv procent over de næste fem år.

Mål 8 – Sikre en høj kundetilfredshed

Målet er mindst 90 % tilfredshed med den samlede oplevelse af Nordvand og de leverede ydelser. Kundeundersøgelsen gennemført i okt/nov 2013 viste en samlet tilfredshedsgrad på 83 % og som følge heraf er der valgt indsatsområder i 2014.

Det underliggende mål, som ikke er opfyldt:

Mål 23 – Sikre en udvikling af ledelsessystemet

Der skal udføres en revision af de otte processer, der beskriver ledelsessystemet inden udgangen af tredje kvartal 2013.

På baggrund af dialog med ekstern auditør er det besluttet, at gennemføre revisionen af de otte processer i efteråret 2014 i forbindelse med recertificering af Nordvand i foråret 2015.

Det er forvaltningens vurdering, at den samlede målopfyldelse for 2013 er tilfredsstillende, og at resultatet afspejler en professionel drevet virksomhed med fokus på det væsentlige og nye udfordringer.

By- og Mijøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Bilag

Bilag 1: Driftsaftale for Nordvand A/S 2013, afrapportering pr. 31. december 2013

Relateret behandling

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Økonomiudvalget 08.01.2013, Punkt 8 (Åben)

Punkt 22: Regnskab for Miljøudvalgets område 2013 og ønsker til videreførsel af driftsmidler fra 2013 til 2014

2013/02259

Bilag

Bilag 1: MIU, Målsætninger og resultatkrav 2013

Bilag 2: MIU, anlægsregnskab 2013

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Regnskab for Miljøudvalgets område 2013 og ønsker til videreførsel af driftsmidler fra 2013 til 2014

Beslutning

Afstemning:

For indstillingen stemte Tom Vang Knudsen, Ole Skrald Rasmussen, Eva Nielsen, Susanne Palsig, Trine Henriksen og Kim Wessel-Tolvig.

Ingen stemte imod. Michele Fejø undlod at stemme.

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Hermed forelægges regnskabet for 2013 for Miljøudvalget. Opfølgning på resultatkravene i 2013 fremgår af bilag 1, mens anlægsbemærkninger fremgår af bilag 2.

Driftsregnskab og serviceramme

Tabellen herunder viser vedtaget budget 2013, korrigeret budget 2013, regnskab 2013 samt mer- eller mindreforbruget i forhold til korrigeret budget opstillet for hvert af Miljøudvalgets tre driftsbevillinger.

Regnskabsresultat på bevillingsniveau

Netto i 1.000 kr.	Vedtaget Budget	Korrigeret budget 2013	Regnskab 2013	Forskel (korrigeret budget minus regnskab)
Ramme, MIU i alt	-9.406	-7.387	-21.042	13.656
Miljø	2.239	2.680	1.743	937
Renovation	-3.631	-3.654	-12.175	8.521
Fjernvarme	-8.014	-6.413	-10.611	4.198

De væsentligste forskelle mellem budget og forbrug er forklaret under henholdsvis det skattefinansierede og takstfinansierede om-

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

råde.

Serviceammen udgøres af samtlige driftsudgifter fratrasket udgifter på området for indkomstoverførsler og på forsyningsområdet.

Miljøudvalgets serviceammen for 2013 er på 2,2 mio. kr. Det endelige forbrug for 2013 udgør 1,7 mio. kr.

Udviklingen i skønnet for udvalgets forbrug vedrørende serviceammen og det endelige regnskab fremgår af nedenstående tabel.

Udvikling i forventning til årets forbrug, serviceammen, mio. kr.

	Forventet forbrug 1. kvartal	Forventet forbrug 2. kvartal	Forventet forbrug 3. kvartal	Regnskab 2013
Serviceammen	2,2	2,5	2,5	1,7

Som det fremgår af tabellen har det forventede forbrug været konstant i løbet af året. Mindreforbruget i forbindelse med regnskabet skyldes et mindreforbrug for både vand- og spildevandsmyndigheden samt det øvrige miljøområde.

Det skattefinansierede område

Miljø

Der har i regnskab 2013 været et mindreforbrug på 0,9 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget. Vand/spildevand-området har et mindreforbrug på 0,4 mio. kr., mens det øvrige miljøområde har et mindreforbrug på 0,5 mio. kr. Mindreforbruget på vand/spildevandsområdet skal i 2014 blandt andet anvendes til Skovbrynet (vandløb), Rensekoncern Nordvand samt et PC program (Auto-cad). Forklaringen til mindreforbruget på det øvrige miljøområde er primært et engangstilskud fra Energistyrelsen vedrørende elbilprojekt samt mindreforbrug i forbindelse med drift af Grønt ldecenter.

Det takstfinansierede område

Renovation

Det korrigerede budget var på -3,7 mio. kr. Forbruget var på -12,2 mio. kr. svarende til et mindreforbrug på 8,5 mio. kr.

Miljøudvalget,

13.03.2014

Gladsaxe Kommune

Mindreforbruget skyldes primært, at kontrakterne på kørsel af de tre store ordninger storskrald, dagrenovation og haveaffald har været i EU-udbud med vellykket resultat. Dette har givet et mindreforbrug på ca. 4,7 mio. kr. i forhold til budgettet. Hertil kommer mindreudgifter på behandling af storskraldsfraktioner efter indførelse af mere sortering pr. 1. april 2013. Der er ligeledes mindreudgifter på glas- og papirkuber. Det skyldes, at mange haveboliger har taget imod tilbud om beholder til indsamling af glas og papir ved hustanden. Der har derfor ikke været behov for opsætning af flere kuber.

På genbrugsstationen har der været mindreudgifter på grund af faldende mængder. Hertil kommer en efterregulering på salg af genanvendelige materialer fra Vestforbrænding, der har givet en indtægt på 1,5 mio. kr.

Det samlede mindreforbrug i 2013 for renovation indgår i mellemværendet mellem renovationsområdet og kommunen. I disse år har renovationsområdet et tilgodehavende hos kommunen, som vil blive udlignet i de kommende år ud fra hvile-i-sig-selv princippet, Mindreforbruget i 2013 forøger renovationsområdets tilgodehavende hos kommunen.

Varmeforsyning

Varmeforsyningen havde et mindreforbrug i 2013 på ca. 4,2 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget. Taksten for 2013 blev beregnet medio 2012 hvor varmesalget for 2012 endnu ikke var kendt. Det giver en usikkerhed i resultatet for 2013, fordi antallet af solgte enheder påvirker grundlaget for opkrævningen af den faste udgift. Resultatet bruges blandt andet til afskrivninger på anlægsprojekter og andre korrektioner, som skal indregnes ift. varmforsyningslovens priseftervisning, f.eks. tidligere års over-/underskud. Årsresultatet som aflægges efter varmforsyningslovens priseftervisning, vil derfor være forskellig fra overstående.

Videreførsel af driftsmidler fra 2013 til 2014

Udvalgets videreførselsadgang kan opgøres til 1,994 mio. kr. fordelt med 0,937 mio. kr. til rammen Miljø og 1,057 mio. kr. til rammen Fjernvarme. Sidstnævnte dækker over mindreforbrug til løn- og kursusudgifter. By- og Miljøforvaltningen foreslår at beløbet til rammen Miljø overføres til 2014 på flg. måde:

Vand- og spildevandsmyndigheden (mio.	0,455
---------------------------------------	-------

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

kr.)	
Øvrige miljøforanstaltninger (mio. kr.)	0,035
Olie- og kemikalieforurenede grunde (mio. kr.)	0,051
Lyngby-Taarbæk Kommune, pension (mio. kr.)	-0,002
Miljøtilsyn (mio. kr.)	0,179
Agenda 21, borgerprojekter (mio. kr.)	0,014
Drift af edb-modul (mio. kr.)	0,015
Drift af grønt idecenter (mio. kr.)	0,133
Køretøjer (mio. kr.)	0,057
Vandløb og øvrige miljøforanstaltninger i alt	0,937

Derudover skal der overføres 0,367 mio. kr. fra TTU til MIU vedrørende vejafvandingsbidrag, som er overgået til MIU fra 2014.

Anlægsregnskab

En oversigt over regnskabet på anlægsudgifter for Miljøudvalget fremgår af nedenstående tabel. En detaljeret oversigt over de enkelte anlægsprojekter med anlægsbevilling, vedtaget budget, rådighedsbeløb samt forbrug, regnskab 2013, og anlægsbemærkninger fremgår af bilag 3.

Regnskab 2013, nettoanlægsudgifter, mio. kr.

Vedtaget budget	Korrigeret budget	Regnskab 2013	Forskel vedtaget budget	Forskel korrigeret budget
64,7	117,9	89,9	-25,2	28,0

Oversigten viser, at det vedtagne budget for nettoanlægsudgifterne på Miljøudvalget område er på 64,7 mio. kr. Regnskabet for 2013 udgør 89,9 mio. kr. Samlet set er der tale om et merforbrug i forhold til det vedtagne budget på 25,2 mio. kr. og et mindreforbrug på 28,0 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget.

Afvigelsen i forhold til det vedtagne budget skyldes først og fremmest udbygningen af fjernvarmenettet.

Der forventes videreført ca. 27 mio. kr. til 2014. Der bliver i forbindelse med anlægsoverførslen lagt ca. 1,0 mio. kr. i kassen vedrørende oprensning af olieforurenede grund, hvor Gladsaxe Kommune

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

ikke skulle finansiere udgiften.

Opfølgning på resultatkrav for 2013

I 2013 var der opstillet 4 resultatkrav, som alle er opfyldte. Det drejer sig om naturformidling til borgerne, andel af affald der genanvendes, antal af grundejere der vælger at håndtere regnvand på egen grund samt antal nye fjernvarmekunder. De samlede mål fremgår af bilag 1.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at regnskab 2013 med tilhørende bemærkninger samt forslag til overførsel af uforbrugte drifts- og anlægsmidler til 2014 godkendes

Bilag

Bilag 1: MIU, Målsætninger og resultatkrav 2013

Bilag 2: MIU, anlægsregnskab 2013

Relateret behandling

Punkt 23: Tidsplan for ny affaldsplan 2014-2018

2014/02880

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Tidsplan for ny affaldsplan 2014-2018

Beslutning

I tilknytning til gennemgangen af tidsplanen for Affaldsplanen nævnte Kim Wessel-Tolvig problemet med systematisk indsamling af metalaffald fra borgernes beholdere, når de er sat ud til vejen for afhentning.

Pia Vendelholt Christensen orienterede om, at By- og Miljøforvaltningen kender til problemet og er i besiddelse af dokumentation for, hvad vi betragter som tyveri fra kommunens indsamlingsordning. Politiet har dog meddelt, at der ikke er lovhjemmel til at gribe ind.

Et enigt Miljøudvalg bakkede op om, at Gladsaxe Kommune henvender sig til Miljøministeren for at gøre opmærksom på problemet.

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Gladsaxe Kommunes gældende affaldsplan: "Affaldsplan 2009 – 2012" dækker kommunens affaldsplanlægning i perioden 2009-2020. Hidtil er affaldsplanerne blevet revideret hvert 4. år. Efter den nye affaldsbekendtgørelse skal affaldsplanerne fremover revideres mindst hvert 6. år, første gang 1. januar 2014. Fristen er dog udskudt til 1. oktober 2014.

Udskydelsen af fristen skyldes den nye ressourcestrategi "Danmark uden affald", som regeringen udsendte i oktober 2013, og den efterfølgende Ressourceplan, som blev sendt i høring i november 2013.

Gladsaxe Kommune har allerede nu taget forskud på indholdet i regeringens ressourcestrategi ved at indføre indsamling af genanvendelige fraktioner fra 1. april 2013.

Kommunens affaldsplan bliver udarbejdet og til dels udmøntet i samarbejde med Vestforbrænding og de øvrige ejerkommuner.

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Tidsplanen for vedtagelse af ny affaldsplan i Gladsaxe Kommune er:

Maj 2014	Temadrøftelse i MIU
August 2014	Temadrøftelse i MIU
Oktober 2014	Fremlæggelse af endeligt forslag i MIU
Uge 44-51 2014	Offentlig høring i 8 uger
Januar 2015	Behandling af høringssvar i BMF
Februar 2015	Godkendelse af affaldsplan i MIU
Marts 2015	Godkendelse af affaldsplan i ØU
April 2015	Godkendelse af affaldsplan i BR

By og miljøforvaltningen indstiller,

1. at, den forslåede tidsplan godkendes.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 24: Igangsættelse af VVM-proces - Udvidelse af genbrugspladsen

2014/00044

Bilag

Bilag 1: Tidsplan

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Igangsættelse af VVM-proces - Udvidelse af genbrugspladsen

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Forsyningsafdelingen har 22.01.2014 ansøgt om VVM-godkendelse til at udvide genbrugsstationen på Turbinevej på det ubebyggede areal nord for den eksisterende genbrugsstation. VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet.

På grund af pladsmangel på den eksisterende genbrugsplads ønsker Forsyningsafdelingen en udvidelse, der giver mulighed for et antal nye fraktioner, og forbedring af færdselsarealerne for pladsens ansatte og besøgende.

Den ønskede udvidelse vil imidlertid skulle foretages i et område, som i dag er udlagt som rekreativt areal, og hvor den fredede gravhøj Sneglehøj ligger. Selve fortidsmindet vil ikke blive berørt af udvidelsen, men de nære omgivelser til fortidsmindet vil blive påvirket.

By- og Miljøforvaltningen har foretaget den lovpligtige screening af udvidelsen i henhold til VVM-bekendtgørelsen. Da udvidelsen er i konflikt med både kommuneplanen og den gældende lokalplan, og da projektet vil kræve en dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring gravhøjen, konkluderer forvaltningen, at projektet er VVM-pligtigt.

Forvaltningen har derfor igangsat processen med henblik på at indkalde forslag og idéer i perioden fra 18.03.2014 til 01.04.2014. Forvaltningen har foreslået overfor Økonomiudvalget, at der afholdes borgermøde den 25.03.2014 .

Et forslag til kommuneplantillæg og lokalplanforslag forventes at kunne blive sendt i høring sammen med VVM-redegørelsen fra 23.09.2014 til 18.11.2014. Vedtagelse af kommuneplantillæg,

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

lokalplan og VVM-redegørelse vil kunne offentliggøres til februar 2015.

Miljøudvalget vil blive inddraget i processen i forbindelse med fastlæggelse af VVM-redegørelsens indhold.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Miljøudvalget tager orienteringen til efterretning.

Bilag

Bilag 1: Tidsplan

Relateret behandling

Miljøudvalget 20.02.2014, Punkt 12 (Åben)

Punkt 25: Temadrøftelse om Spildevandsplan 2015: Serviceniveau, målsætninger og strategier, dilemmaer samt projekter i 2015

2013/12962

Bilag

Bilag 1: Nordvands investeringer i 2015

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Temadrøftelse om Spildevandsplan 2015: Serviceniveau, målsætninger og strategier, dilemmaer samt projekter i 2015

Beslutning

Keld Rehder, Forsyningsafdelingen, gennemgik hovedtræk i dagsordenen.

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Miljøudvalget havde 20.02.2014, punkt 8, en temadrøftelse om rammer, specielt den økonomiske ramme, for Spildevandsplan 2015. Det blev besluttet, at forvaltningen arbejder videre med spildevandsplanen med afsæt i en overordnet økonomisk ramme på gennemsnitlig 100 mio. kr. om året.

I nedenstående følger et oplæg til anden temadrøftelse, der handler om serviceniveau, mål og strategier, samt hvilke dilemmaer vi står overfor med hensyn til separatkloakering. Endvidere vil projekter, der foreslås udført i 2015, blive forelagt.

Indholdet i sagen vil blive uddybet på mødet.

Serviceniveau

De fleste kommuner inklusiv Gladsaxe har vedtaget et serviceniveau om

- at der fra fælleskloakerede områder ikke må ske oversvømmelse af terræn oftere end i gennemsnit hvert 10. år.
- at der fra separatkloakerede områder ikke må ske oversvømmelse fra regnvandsledningen til terræn oftere end i gennemsnit hvert 5. år.

Når kloaknettet dimensioneres, bliver der taget højde for de forventede klimaændringer, idet der er indregnet en klimafaktor i beregningerne. Det betyder, at der ved nyanlæg af ledninger bliver dimensioneret for et 10 års regnskyl, der falder om 100 år.

Serviceniveauet er ikke lovbestemt, men det bliver en form for

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

retspraksis ved, at de fleste kommuner har det samme serviceniveau. Serviceniveauet er ikke en eksakt størrelse, men er et statistisk begreb, der bruges til at beregne, om spildevandssystemet lever op til serviceniveauet.

Nordvand skal sikre, at spildevandssystemet ved nyanlæg og renovering lever op til det vedtagne serviceniveau.

Det eksisterende ledningsnet lever i dag op til de dimensioneringskriterier, der var gældende på det tidspunkt, ledningerne blev etableret. Indførelse af begrebet "serviceniveau" skete i 2006/2007 og er reelt en skærpelse i forhold til de tidligere krav. Det betyder, at der er en hel del steder, hvor serviceniveauet ikke er opfyldt.

Når serviceniveauet ikke er opfyldt, betyder det ikke, at der lige pludselig er et større problem end tidligere. I takt med at Nordvand gennemfører den langsigtede plan om separatkloakering af hele kommunen, vil ledningssystemet komme til at leve op til serviceniveauet.

By- og Miljøforvaltningen foreslår, at det nuværende serviceniveau fastholdes.

Mål og strategier

De nedenstående forslag til mål og strategier er en justering og præcisering af mål og strategier i den nuværende spildevandsplan. Derudover er der foreslået et nyt mål, der handler om relationer til klimatilpasningsplanen.

Formål

Bæredygtig håndtering af regn- og spildevand.

Formålet med spildevandsplanen er at sikre, at regn- og spildevand kan afledes miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt og økonomisk rentabelt. Formålet er med andre ord at gennemføre de nødvendige indsatser på en omkostningseffektiv måde – "mest miljø for pengene".

Formålet er udmøntet i tre mere konkrete mål for spildevandsplanen:

Mål

1. *Fastholde en effektiv og sikker bortledning af spildevand.*

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Spildevandet skal bortledes i lukkede systemer, så det ikke kommer i kontakt med mennesker. Et af spildevands-systemets vigtigste opgaver er fortsat at sikre gode hygiejniske og sundhedsmæssige forhold i forbindelse med håndtering af spildevand.

2. *Opfylde vandplanens krav*

Den statslige vandplan indeholder målsætninger for vandløb, søer, kystvande og grundvand. Opfyldelse af målet indebærer behov for indsatser overfor bl.a. spildevandsudledninger – især overløb fra fælleskloakerede oplande. Spildevandsplanens indsatser er væsentlige – men ikke de eneste – for opfyldelse af målet.

3. *Samspil med klimatilpasning*

Ved udmøntning af spildevandsplanen skal der også tænkes klimatilpasning ind. Tiltag skal ske i overensstemmelse med klimatilpasningsplanens mål om at mindske risikoen for skader.

For at nå målene foreslår forvaltningen seks strategier:

Strategier

- *Optimere driften*

Den nuværende høje standard for drift skal fastholdes og om muligt forbedres.

Et vidtstrakt og overvejende underjordisk system af spildevandsledninger, bassiner og pumpestationer kræver en systematisk overvågning og løbende vedligeholdelse for at fungere sikkert og effektivt, så sundhedsmæssige problemer undgås. En sikker drift forudsætter en stadig optimering af driftsrutiner og opkvalificering af personalet.

Et beredskab skal også være til stede til håndtering af særlige hændelser som oversvømmelser, tekniske nedbrud mv.

Strategien skal især medvirke til at opfylde mål 1.

- *Renovere spildevandssystemet*

Værdien af kloaksystemet skal fastholdes. Kurven er knækket, der sker færre akutte brud og hændelser, der

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

kræver aktion her og nu.

Renovering af spildevandssystemet foretages løbende for at sikre funktionen og opretholde værdien af systemet. Renovering af ledningsnet, bassiner og pumpestationer tilrettelægges efter løbende inspektioner og tilstandsvurderinger. Ved renovering af spildevandssystemet indgår drifts- og energioptimering som væsentlige elementer.

Strategien skal især medvirke til at opfylde mål 1 og 2.

- *Udbygge spildevandssystemet*
Der er fortsat behov for udbygning af spildevandssystemet med nye bassiner, udvidelse af eksisterende bassiner, større ledninger mm. Udbygningen skal mindske overløb fra spildevandssystemet til vandområderne og oversvømmelser på terræn.

Dimensioneringsgrundlaget for udbygningen er, at der kan ske oversvømmelse på terræn fra fællessystemet i gennemsnit 1 gang hvert 10. år og fra regnvandssystemet 1 gang hvert 5. år. Dimensioneringskriterierne tager højde for de forventede klimaændringer, idet der er indregnet en klimafaktor i beregningerne.

Strategien skal i sær medvirke til at opfylde af mål 1 og 2.

- *Separere vejvand*
Separering af vejvand har til formål at afkoble regnvand fra fællessystemet. Mindre vand i spildevandssystemet medfører færre overløb og færre oversvømmelser fra spildevandssystemet.

Kommunens langsigtede mål er, at der er etableret separat vejvandssystem i hele kommunen senest i 2055. Det separerede vejvand ledes om muligt til nedsivningsanlæg ellers til vandområder.

Der henvises i øvrigt til de efterfølgende afsnit om dilemmaer.

Separeringen skal i sær medvirke til at opfylde mål 1 og 2.

- *Håndtere af ekstremregn*

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Trods udbygning af spildevandssystemet og afkobling af en del af regnvandet vil der fortsat opstå situationer med store regnmængder efter skybrud, som de eksisterende systemer ikke kan håndtere.

Klimatilpasningsplanen tager hånd om denne problemstilling. Tiltag i regi af denne plan skal samtænkes med spildevandsplanens tiltag.

Strategien skal især bidrage til at opfylde mål 3.

- *Håndtere regnvand lokalt*
Afkobling af regnvand fra fællessystemet fra private herunder erhverv og offentlige ejendomme vil mindske vandmængden i systemet.

Håndtering af regnvand på egen grund kan ske på flere måder, og den mest anvendte er nedsivning. I en del områder kan det dog ikke forventes, at nedsivning er mulig. Det kan skyldes jordbundsforhold, højt grundvandsspejl og forurening. Cirka en tredjedel af arealerne er erhverv, hvor der som udgangspunkt er forurenede og ikke må nedsives. Det er således i boligmassen, overvejende ved boligselskaber og i områder, hvor der kan nedsives, at potentialet for håndtering af regnvand er til stede.

Forvaltningen forventer, at der over sommeren kan gives et bud på et realistisk mål for, hvor mange det på kort og langt sigt kan forventes at håndtere regnvand på egen grund.

Forholdet vil blive uddybet på mødet.

Strategien skal især bidrage til at opfylde mål 3.

Dilemmaer

Forvaltningen har i forbindelse med det tidligere vedtagne tillæg til spildevandsplanen lovet Miljøudvalget nogle analyser af forskellige problemstillinger i forhold til separatkloakering. De vigtigste og konklusioner heraf fremgår af nedenstående.

Der er forskellige dilemmaer, der skal tages stilling til, når der bliver separatkloakeret for vejvand. De vigtigste er som følger:

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

1. Hvor meget af borgernes tag- og overfaldevand skal der dimensioneres for i det nye vejvandssystem for regnvand?
2. Er det hydraulisk muligt at nedsive større mængder vejvand?
3. Hvordan håndteres saltproblematikken? Salt kan ikke tilbageholdes/renses væk.
4. Hvilke renseforanstaltninger skal der etableres ved henholdsvis nedsivning og udledning til vandområder?

Dimensionering af den separate vejvandsledning

Der foregår pt. en national diskussion om, hvorvidt man skal påbyde borgere at tilslutte sig et kommunalt separatsystem, som mange kommuner i lighed med Gladsaxe er ved at anlægge. Set ud fra en rent faglig betragtning giver det mest mening at separatkloakere for alt regnvand, både vejvand og tag- og overfladevand fra borgere og erhverv. Dette vil nemlig betyde, når det er gennemført fuldt ud, at der ikke længere vil ske kælderoversvømmelser som følge af opstuvning. Der vil endvidere heller ikke komme spildevand på terræn.

Men dette er en dyr løsning. For at ovenstående kan lade sig gøre, skal alle borgerne separatkloakere på egen grund ud over, at kommunen laver et separat vejvandssystem. Det vil for manges vedkommende være en udgift fra 50 - 100.000 kr. Samtidig opfordrer kommunen til håndtering af regnvand på egen grund mod at tilbagebetale tilslutningsbidrag. Men ikke alle har den mulighed. Højt grundvandsspejl, jordbundsforhold og forurening kan gøre, at nedsivning ikke er mulig.

På baggrund af ovenstående anbefaler forvaltningen, at borgernes mulighed for tilslutning til vejvandsledning sker ad frivillighedsvej. Derved vil det være helt frivilligt, om borgerne vil benytte sig af muligheden for at nedsive regnvand fra taget på egen grund, tilslutte sig den nye vejafvandsledning eller blive på det fælleskloakerede system. Den separate vejvandsledning skal dimensioneres for en vis del af borgernes regn- og overfladevand. Forvaltningen foreslår, at der som udgangspunkt dimensioneres for gennemsnitlig 50 procent af borgernes regn- og overfladevand.

Hydrauliske forhold

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Højt grundvandspejl, jordbundsforhold og forurening har betydning for, om der kan nedsives og hvor meget. Overordnet er den nordlige del af kommunen mere nedsivningseget end den sydlige del, både med hensyn til jordbundsforhold og grundvandspejl. Med hensyn til forurening er erhvervsgrunde som udgangspunkt forurenede, og der kan ikke forventes megen nedsivning her.

Forvaltningen er i gang med at skabe det nødvendige grundlag til mere præcist at kunne afgøre, hvor og hvor meget der kan nedsives. Ikke bare set i forhold til jordbundsforhold og grundvandsspejl, men også i forhold til hvad en given mængde nedsivning betyder på sigt. Desuden vil det forbedre mulighederne for at afgøre, om der kan nedsives på forurenede arealer. De steder, hvor der ikke kan tillades nedsivning, skal vejvandet i stedet ledes til vandområder.

Saltproblematik

Der er to muligheder for at håndtere regnvandet fra vejene: Nedsivning eller udledning til vandområder. Et problem ved begge muligheder er saltning i vinterperioden. Salt kan ikke nedbrydes eller renses væk. Salt vil derfor kunne sive ned med regnvandet til grundvandet. På nuværende tidspunkt bliver der ikke givet tilladelse til nedsivning og udledning af vejvand og regnvand i øvrigt med større mængder salt.

Som en konsekvens af dette udføres ledningsanlæggene indtil videre med spjæld, så vandet kan ledes til fællessystemet om vinteren. I denne periode er der ikke særlig stor risiko for store regnskyl.

Der arbejdes i det fælleskommunale Natur- og Miljøsamarbejde på at skabe retningslinjer for hvor og hvor meget salt, der kan nedsives og udledes forsvarligt. Gladsaxe Kommune har del i denne udredning.

Gladsaxe Kommune sætter i forbindelse med Marielyst-projektet et forsøg op i skala 1:1 for at undersøge koncentrationen af salt i vejvandet.

Gladsaxe Kommune arbejder endvidere på at afdække mulighederne for visse steder rentabelt at anvende alternativ glatførebekæmpelse.

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Renseforanstaltninger ved nedsivning og udledning.

Udover salt er der andre stoffer i vejvandet, der ikke bør nedslives eller ledes ud i vandområder. Det kan lade sig gøre at fjerne/nedbryde disse stoffer. Omfanget af rensning afhænger af hvilken type vejvand, der er tale om, samt hvor følsom lokaliteten for nedsivning eller udledning er. Teknologien er på plads, det er et spørgsmål om økonomi og arealer til rensning.

Projekter i 2015

De projekter, der skal udføres i 2015, skal indmeldes til Forsyningssekretariatet inden 01.04.2014. Det er den samlede investeringsramme, der skal indmeldes. For at det kan lade sig gøre, skal der allerede nu træffes beslutning om hvilke projekter, der skal udføres i 2015. Nordvands forslag fremgår af Bilag 1. Det ses af forslaget, at den samlede investeringsramme i 2015 vil blive 101 mio. kr.

Dette indebærer efter det nuværende beregningsprincip, at det afsatte budget for vandafvandingsbidrag for 2015 skal opjusteres med 3,4 mio. kr.

By- og miljøforvaltningen indstiller,

1. at serviceniveauet fastholdes som hidtil,
2. at forvaltningen arbejder videre med spildevandsplan 2015 med afsæt i de foreslåede mål og strategier,
3. at der ved etablering af separate vejvandsledninger dimensioneres for gennemsnitlig 50 procent af borgernes tag- og overfaldevand,
4. at Nordvand indmelder en investeringsramme på 101 mio. kr. for 2015 til Forsyningssekretariatet, og
5. at der i forbindelse med fremsendelse af budgetbidrag 2015-2018 for Miljøudvalget indgår et budgetønske om opjustering af vejafvandingsbidragsbudget på 3,4 mio. kr.

Bilag

Bilag 1: Nordvands investeringer i 2015

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Relateret behandling

Miljøudvalget 20.02.2014, Punkt 8 (Åben)

Punkt 26: Godkendelse af projektmodel for vision for Kagså

2013/02143

Bilag

E-bilag 1: Vision og forslag til helhedsplan for Kagså "Den blå og grønne rygrad"

Bilag 2: Kagså projektmodeller

Bilag 3: Uddybning af juridiske forhold

Bilag 4: Udkast til samarbejdsaftale

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Godkendelse af projektmodel for vision for Kagså

Beslutning

Keld Rehder, Forsyningsafdelingen, orienterede om vision for Kagså.

Tiltrådt.

Indledning

Miljøudvalget behandlede 12.12.2013, punkt 105 det videre arbejde omkring Kagså og nedsættelse af spildevandsbelastningen til åen. Det blev besluttet, at der arbejdes videre med en model, der går ud på at nedlægge åen juridisk og lade den genopstå som et slynget vandløb, men som et teknisk anlæg juridisk set.

Gennemgang af sagen

Kagsåen er et fælleskommunalt vandløb på ca. 3,5 km i grænsen mellem Herlev og Gladsaxe kommuner. Åen leder til Harrestrup Å.

Kagsåen er i dag stærkt påvirket af spildevand. Når det regner, løber der spildevand, blandet med regnvand, gennem et antal overløb fra afløbssystemet i Gladsaxe og Herlev. Samtidig er der ved større regnskyl store problemer med oversvømmelser langs Kagsåen. Om sommeren er den øverste halvdel af åen ofte udtørret.

Der er fra statslig side (i vandplanen) stillet krav om, at påvirkningen med spildevand i Kagså skal nedsættes markant. En reduktion af Kagsåens belastning med spildevand bidrager også til at fremme vandkvaliteten nedstrøms i Harrestrup-Å-systemet.

Gladsaxe Kommune, Herlev Kommune, Nordvand og HOFOR Spildevand Herlev A/S er gået sammen om at udarbejde en helhedsplan for området.

Rapporten "Den blå og grønne rygrad" er en vision og helhedsplan for Kagsåen, Bilag 1.

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Helhedsplanen

Helhedsplanens formål er at vise et forslag til at forbedre vandkvaliteten i åen og reducere oversvømmelserne langs Kagsåen, og i oplandet til Kagså, samtidig med at skabe et indbydende grønt område til glæde for dem, der færdes langs åen.

Helhedsplanen viser forslag og visioner for, hvordan Kagsåen og områderne omkring kan komme til at se ud og blive anvendt i fremtiden. Hovedtanken bag helhedsplanen er, at de tekniske løsninger tænkes ind i en større helhed med omgivelserne, således at der bliver skabt et indbydende natur- og rekreativt område. Samtidig skal hele udførelsen og driften af projektet være omkostningseffektivt.

Helhedsplanen afspejler ideer og visioner for områdets fremtidige udseende og anvendelse. På mødet bliver helhedsplanens vigtigste elementer gennemgået.

Teknik og økonomi

I korthed er de tekniske elementer i forbindelse med helhedsplanen følgende:

Fælles projekt for HOFOR og Nordvand

- Etablering af en ca. to km lang tunnelledning under åen. Samtidig bliver hovedparten af de eksisterende overløb lukket.
- Skabe plads til kontrollerede oversvømmelser ved nogle steder at ændre de fysiske forhold omkring Kagså, blandt andet ved at gøre vandløbet bredere og niveaudelt, sænke bunden og etablere jordvolde.

Det samlede fællesprojekt, helhedsplanen, er vurderet til at koste ca. 200 mio. kr. med en fordeling på 100 mio. kr. til hver af forsyningerne.

Udover det fælles projekt i helhedsplanen, er det en forudsætning, at der udføres selvstændige projekter af forsyningerne i både Herlev og Gladsaxe kommuner. For Nordvands vedkommende drejer det sig om følgende projekter i Gladsaxe Kommune:

- Separatkloakering af vejvand i Kagsåens opland
- Etablering af bassin ved Stavnbjerg Allé
- Udvidelse af den afskærende ledning nedstrøms Kagsåen

Disse projekter er vurderet til at koste ca. 200 mio. kr. Det er

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

planlagt, at bassin ved Stavnshøj Allé og udvidelse af den af-skærende ledning nedstrøms Kagsåen kan opstarte allerede i 2015.

Den samlede investering i Kagåprojektet udgør således 300 mio. kr., 100 mio. kr. til helhedsplanen og 200 mio. kr. til oplandet til Kagsåen.

Finansiering

En af de store problemstillinger har været, hvordan projektet kan organiseres og finansieres mest hensigtsmæssigt. Kommunerne og forsyningerne er i samarbejde med jurister hos Horten nu nået til en afklaring af projektmodeller.

Der er tre mulige projektmodeller/finansieringsmodeller, Bilag 2:

1. Traditionelt spildevandsprojekt, finansieret af forsyningerne
2. Helhedsplanen med Kagsåen som et regnvandsanlæg, finansieret af forsyningerne
3. Helhedsplanen med Kagsåen som en å, finansieret i fællesskab mellem kommuner og forsyninger.

Ad 1 Traditionelt spildevandsprojekt

Ved en traditionel spildevandsløsning skal der skabes et bassin-volumen på ca. 63.000 m³. Det skal primært ske ved underjordiske løsninger, og det vil koste i størrelsesordenen af 600 mio. kr. Det er tre gange så meget, som helhedsplanen, der løser de samme problemer, koster. Modellen er derfor fravalgt.

Ad 2 Helhedsplan, Kagsåen som et regnvandsanlæg

Hvis forsyningerne skal stå for hele helhedsplanens udførelse, er det nødvendigt, at Kagsåen i juridisk henseende nedlægges som å og ikke længere er reguleret efter vandløbsloven. I stedet skal den genopstå som et nyt slynget blågrønt regnvandsanlæg, der fungerer som vandløb i dagligdagen.

Alle forhold ved denne løsning for såvel vandkvalitet som udnyttelse af områderne samt fremtidssikring kan reguleres gennem aftaler, og forsyningerne betaler for både anlæg og drift. Gladsaxe Kommune og Nordvand har bedt Horten om at uddybe dette, Bilag 3.

Ad 3 Helhedsplan, Kagsåen som en å

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Her er løsningen i princippet den samme som i model 2, men Kagsåen forbliver i juridisk henseende en å, som kommunerne skal vedligeholde. I henhold til lovgivningen er det her kommunerne, som skal stå for projektets gennemførelse og forsyningerne kan efterfølgende kun finansiere 75 procent. Derudover kan forsyningernes låneoptagelse kun ske over 25 år mod normalt 40 år, hvis denne model vælges.

For alle tre løsninger gælder det, at udgifter til borde, bænke og andet udstyr, der ikke kan henføres til vandprojektet skal afholdes af kommunerne.

De tre modeller vil blive gennemgået på mødet.

Forvaltningerne i kommunerne og forsyningerne anbefaler model 2: "En gennemførelse af helhedsplanen med Kagsåen som et regnvandsanlæg". Det sker ud fra begrundelsen, at det er den sikre og robuste model, både med hensyn til finansiering, anlæg og drift, samt styring under projektets gennemførelse.

Relation til spildevandsplan

I den udstrækning projektet ikke er beskrevet i kommunernes spildevandsplaner, skal dette ske via et tillæg til eller revision af spildevandsplanen. I Gladsaxe Kommune lægges der op til, at det vil det ske ved den almindelige revision af spildevandsplanen, som er i gang.

Den videre proces

Næste skridt er at konkretisere projektmodellen og at udarbejde en samarbejdsaftale mellem kommuner og forsyninger, der sikrer den videre fremdrift i projektet. Aftalen skal vedtages i kommunerne samt i forsyningernes bestyrelser. Udkast til samarbejdsaf-tale, Bilag 4, vil blive uddybet på mødet.

Når aftalen er på plads, kan udarbejdelse af et projektgrundlag for en VVM-proces gå i gang. VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet. Ved denne proces bliver alle forhold endevendt og vurderet. Der er en offentlighedsfase i starten af processen. Formålet med en VVM- vurdering er at få belyst konsekvenser for natur og miljø, før der træffes beslutning om at gennemføre et projekt.

Tidsplan

Nedenstående er et groft bud på en tidsplan. Der er mange faktorer, som har indflydelse på forløbet. Det må forventes, at det

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

første spadestik tidligst kan tages i 2018.

- 1. halvår 2014: Projektmodel og aftalegrundlag behandles politisk og i bestyrelserne i forsyningerne
- 2014-2015: VVM-proces, borgerinddragelse
- 2016-2017: Tillæg til spildevandsplaner, projekteringsfase, udbudsfase, tilladelser og myndighedsbehandling.
- 2018-2020: Anlægsfase.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at projektmodel 2, der indebærer, at Kagsåen nedlægges som å i juridisk forstand og optages i spildevandsplanen som et teknisk anlæg, indarbejdes i samarbejdsaftalen, og
2. at samarbejdsaftalen forelægges Miljøudvalget i april med henblik på vedtagelse i Byrådet i maj 2014.

Bilag

E-bilag 1: Vision og forslag til helhedsplan for Kagså "Den blå og grønne ryggrad"

Bilag 2: Kagså projektmodeller

Bilag 3: Uddybning af juridiske forhold

Bilag 4: Udkast til samarbejdsaftale

Relateret behandling

Miljøudvalget 12.12.2013, Punkt 105 (Åben)

Trafik- og Teknikudvalget 16.12.2013, Punkt 96 (Åben)

Punkt 27: Nyt fra bestyrelser

2010/05581

Miljøudvalget,
13.03.2014
Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Nyt fra bestyrelser

Intet nyt.

Bilag

Relateret behandling

Punkt 28: Meddelelser

2010/05581

Miljøudvalget,

Gladsaxe Kommune

Dagsordenpunkt

Meddelelser

Miljøudvalget har fået invitation til konference om anvendelse af LAR (Lokal afledning af regnvand). Ingen havde mulighed for at deltage.

Trine Henriksen orienterede om en henvendelse fra en borger om, at usorteret affald var blevet afhentet.

Pia Vendelholt Christensen svarede, at By- og Miljøforvaltningen meget gerne modtager henvendelser om uregelmæssigheder i forhold til affaldsordningerne, og gerne med præcise data om tid og sted, da det gør det lettere at følge op på.

Bilag

Relateret behandling