

REFERAT Miljøudvalget d. 02-05-2017

Mødedato Tirsdag d. 02. maj 2017 kl. 11:30

Mødested Nytorv 11, mødelokale 1.2 Vest

Mødedeltagere Birgitte Kragh Thomsen, Poul Erik Jensen, Christian Haugk
(Fravær), Eea Haldan Vestergaard, Benny Dall, Oluf Lykke
Nielsen, Tanya Buchreitz Løwenstein (Fravær)

Indholdsfortegnelse

Tilladelse til hel eller delvis udtræden af et spildevandsforsyningselskab.....	3
Status på Klimatilpasning.....	7
Bypark Øst - Klimatilpasning og merværdi.....	10
Spildevandsforhold i kolonihaver.....	12
Spildevandsplantillæg nr. 18 - nyt boligområde ved Koldingvej, Vester Nebel.....	13
Hjælp Fisken.....	14
Evaluering af Halvøkoordinator.....	16
Opnormering af koordinatorrollen for Centerby- og Landsbysamarbejdet.....	18
Revision af vandløbsregulativer - overordnede retningslinjer.....	20
Redegørelse for tilsyn inden for miljøområdet 2016.....	26
Uddrag af resultater på miljøområdet 2014-2017.....	27
Status for muligheden for at anvende Bønstrup sø i Vamdrup som badesø.....	28
Orientering om budgetlægning 2018.....	31
Ansøgning om anlægsbevilling til p.nr. 4721 Outdoor ruter til motion.....	32
Bevillingskontrol miljøpolitik primo 2017.....	33
Bevillingsstatus pr. 31. marts 2017 for Miljøudvalget.....	34
Deltagelse i aktiviteter.....	36
Orienteringspunkter.....	37
Lukket.....	38
Orientering fra formanden.....	39

Punkt 1: Tilladelse til hel eller delvis udtræden af et spildevandsforsyningselskab

17/1184

Resumé

Som følge af stigende interesse fra kommunens grundejere om selv at kunne håndtere regnvand på egen ejendom i stedet for at aflede det til BlueKoldings kloaksystem, foreslår forvaltningen, at der udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen, der giver mulighed for udtræden for regnvand fra BlueKoldings kloaksystem. Lokal håndtering af regnvand, giver ligeledes god miljømæssig og økonomisk mening.

Indsatsen er i tråd med Miljøudvalgets fokusområder om klimatilpasning, da det grundlæggende formål med indsatsen er at aflaste fælleskloakkerne for regnvand. Det vil betyde en reduktion af overløb i kloakkerne ved ekstreme regnhændelser. Det er ligeledes efter ønske fra BlueKolding, at der gives mulighed for udtræden fra kloak.

På Miljøudvalgets møde den 6. marts 2017 drøftede udvalget muligheden for at tillade udtræden fra kloak. På mødet blev det besluttet at udvalget ønskede supplerende oplysninger og belysning af hvilke modeller, der kan anvendes.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at udvalget beslutter, at der skal laves tillæg til spildevandsplanen, der giver mulighed for udtræden fra kloak og efter hvilken af de nævnte metoder i sagsfremstillingen.

Sagsfremstilling

På Miljøudvalgets møde den 6. marts 2017 drøftede udvalget mulighed for udtræden for regnvand fra kloak - i daglig tale at den enkelte grundejer selv håndterer sit regnvand. Udvalget bad forvaltningen om at vende tilbage med nogle modeller for udtræden.

Herunder er beskrevet fire mulige modeller for udtræden fra BlueKoldings kloaksystem for tag- og overfladevand. Den ene tillader som udgangspunkt udtræden alle steder, hvor grundejer kan leve op til de krav der er, for at kunne nedsive og håndtere regnvandet lokalt. Den anden model åbner op for udtræden gradvist, efterhånden som der separatkloakeres.

Model 3 og 4 er varianter af model 2:

Model 1 – mulighed for individuel udtræden:

Der åbnes op for mulighed for udtræden fra kloak for regnvand i hele kommune, under forudsætning at givne kriterier om nedsivning, miljøpåvirkning m.v. er opfyldt. Der vil i hvert enkelt tilfælde desuden skulle foretages en økonomisk vurdering af konsekvenserne for en udtræden, hvilket vil betyde, at det primært vil være i de fælleskloakerede områder eller hvor regnvandskloakken er for lille til at håndtere nutidens regnhændelser, der kan ske udtræden.

Størstedelen af myndighedsarbejdet forventes i givet fald at komme i etaper henover året. "Bølgerne" vil komme, efterhånden som det bliver varslet, at et fælleskloakeret område står overfor at blive separatkloakeret. Der må dog også forventes en del løbende sagsbehandling til ansøgninger fra enkelte ejendomme rundt omkring i kommunen. Til sammenligning kan nævnes, at Vejle Kommune siden 2012 har haft en fordeling, hvor 67% af ansøgningerne har været sendt ind til behandling på baggrund af en varslet separatkloakering i et bestemt fælleskloakeret område. Således forventes det, at 33% af ansøgningerne vil komme fra enkelte ejendomme, der alene har ønske om, af den ene eller den anden grund, at udtræde fra kloak for regnvand.

Model 2: Mulighed for udtræden i udvalgte områder:

Udtræden tillades i nærmere afgrænsede områder ad gangen.

Når anlægsarbejde planlægges i et område, fx i forbindelse med en forestående separatkloakering, vil det på baggrund af forundersøgelser, blive vurderet specifikt fra område til område, om der er mulighed for at åbne op for udtræden fra kloak for regnvand. Forundersøgelserne vil klarlægge de geotekniske forhold (er jorden egnet til nedsivning) og de

grundvandsmæssige forhold (hvor højt står grundvandet i området). Forundersøgelserne vil først blive lavet, når allerede planlagte anlægsprojekter, ny-anlæg eller saneringsprojekter forberedes til påbegyndelse.

Det vil sige, at et område, der er varslet separatkloakeret, først vil få lavet forundersøgelser med henblik på at tillade udtræden eller ej, når anlægsarbejdet planlægges.

Det tilsigtes, at der tillades udtræden for hele projektområder ad gangen. Det gælder som udgangspunkt kun for områder, der går fra fælleskloakering til separatkloakering.

Inden der åbnes op for muligheden for udtræden, vil det økonomiske grundlag blive beregnet. Beregningerne foretages på baggrund af det antal tilkendegivelser, der er indsendt fra ejendomssejerne om, at de ønsker at udtræde. I beregningerne antages et LAR-anlæg at have en levetid på 25 år.

I de tilfælde, hvor et fælleskloakeret område ikke er planlagt separatkloakeret, kan der være miljømæssige overvejelser, der tilsiger, at det vil være hensigtsmæssigt alligevel at åbne op for muligheden for at udtræde fra kloak. De miljømæssige overvejelser kan bl.a. være:

- Nedbringelsen af spildevandsholdige overløb til recipienter. Dette sker ved at øge kapaciteten i rørsystemet, ved at fjerne så meget regnvand som muligt fra fællesledningen.
- Hensyn til renseanlæg. Reduktion i mængden af regnvand, der skal renses og dermed bedre kapacitet på renseanlægget. Mindre energi til pumpning samt bedre og billigere driftsforhold på renseanlæggene.

BlueKolding har været forelagt forslaget, og foretrækker model 1, da det vil give hurtigst mulig aflastning af spildevandsnettet.

Konsekvenser for model 2 sammenlignet med model 1:

En fordel for kommunen vil være, at sagsbehandling vil være begrænset til bestemte perioder i løbet af året, da ansøgninger udelukkende vil blive indsendt i den periode, det er angivet, at man kan søge.

Ansøgning om udtræden fra kloak for regnvand vil være muligt i en begrænset tidsperiode. Når fristen for ansøgning er udløbet vil det ikke længere være muligt at udtræde fra kloak for regnvand og eventuelle ejendomme, der ikke ønsker eller ikke har søgt om udtræden vil blive separatkloakeret på traditionel vis.

Det vil ved denne metode ikke være muligt, at enkelte ejendomme rundt omkring i kommunen drypvist kan søge om udtræden. Dermed vil det ikke være muligt at aflaste kloaksystemet løbende også i områder, hvor der ikke i nærmeste fremtid er planlagt anlægsarbejde. Selv få ejendomme, der vælger at håndtere regnvandet på egen grund, vil have en positiv effekt på kapaciteten i kloaksystemet.

Såfremt en grundejer, der ikke ligger inden for et projektområde, har nedslidte kloakker inde på egen grund, vil vedkommende være tvunget til at udskifte dem, og får ikke muligheden for at udtræde og i stedet håndtere regnvandet på egen grund.

Model 3 – Mulighed for udtræden i forsøgsområder:

Som model 2 blot med 1-3 udvalgte pilotområder, hvor udtræden tillades. Alle andre steder er udtræden ikke mulig. Efter endt projektperiode (2-5 år), kan der opsamles erfaringer, som så kan danne grundlag for en model videre frem.

Konsekvens for model 3 sammenlignet med model 1, 2 og 4:

Såfremt udtræden begrænses til få områder, vil der ske en væsentlig forskelsbehandling, da de områder, der skal separatkloakeres i projektperioden, ikke får muligheder for udtræden og dermed pålægges en individuel udgift. Denne differentiering vil alene kunne forklares ved at der er et forsøgsprojekt i gang, og ikke gennem miljømæssige, eller samfundsmæssige argumenter.

Fordelen vil være, at Kolding Kommune får erfaring med at tillade udtræden fra kloak, som kan bruges til at træffe en endelig beslutning på et senere tidspunkt.

Model 4 – Mulighed for udtræden i udvalgte områder, med mulighed for ansøgning om udtræden i en tidsbegrænset periode i øvrige områder:

Som model 2, hvor udtræden tillades i udvalgte områder. Derudover åbnes der op for udtræden i øvrige områder 2 måneder årligt.

Konsekvens for model 4 sammenlignet med model 1, 2:

Det er en ulempe, at nogle borgere skal vente op til 10 måneder for at kunne få tilladelse til udtræden, hvis de ansøger umiddelbart efter ansøgningsfristen for det pågældende år.

Fordelen er, at det er muligt at udtræde drypvis for de borgere, hvor det vil være særligt fordelagtigt.

Det vil være nemmere at administrere for Kolding Kommune, når sagerne kommer samlet og ikke løbende.

Herunder er et samlet overblik over konsekvenser ved at tillade udtræden efter en af de ovenstående modeller:

Konsekvenser for grundejeren

- Fordelen for grundejeren er, at de selv får lov til at håndtere regnvandet inde på egen grund efter eget ønske, når blot de nødvendige tilladelser er indhentet. Fordelen for grundejerne er også, at de kan få tilbagebetalt tilslutningsbidraget for regnvand helt eller delvist, op til ca. 24.000 kr. inkl. moms ved at udtræde for regnvand. Midlerne kan bruges til det nye regnvandsanlæg fx regnbed, faskiner mv.
- Ulempen er, at grundejeren fraskriver sig retten til fremover at aflede regnvand til forsyningens kloaksystem, og hvis der opstår problemer med grundens regnvandsanlæg, kan ejendommen ikke nødvendigvis komme til at aflede regnvand til forsyningens anlæg igen. Dette skal i så fald besluttes gennem et spildevandstillæg, som skal politisk godkendes.
- Hvis grundejeren ønsker at tilslutte ejendommen for regnvand igen, påligner og opkræver forsyningen igen et tilslutningsbidrag for regnvand med årets gældende takst.
- Det er grundejens ansvar at sikre, at nabomatriklen ikke generes, hvis nedsivning ikke fungerer som forventet (hvis fx jordbundsundersøgelser ikke holder, det regner mere end forudset, grundvandet stiger o.a.)

Konsekvenser for kommunen

- Udtræden for regnvand hænger naturligt sammen med klimatilpasning, hvor der arbejdes med synligt vand på overfladen og hvor regnvandet afledes og håndteres lokalt. Lokal afledning af regnvand (LAR) er et miljømæssigt fornuftigt alternativ til afledning til kloaksystemet, idet regnvandet forsinkes og tilbageholdes i eget opland/område i stedet for at skulle transporteres væk fra området og behandles et andet sted.
- Såfremt der er forholdsvis mange ejendomme, der udtræder for regnvand i et fælleskloakeret område, vil der ikke så hyppigt stå spildevandsholdigt regnvand på vejene/terræn samt ske tilbagestrømning af regnvand i kældre, idet der er blevet koblet regnvand fra kloaksystemet.
- For at kommunen har garanti for, at grundejerne dimensionerer deres anlæg med tilstrækkelig kapacitet til at kunne holde vandet inde på egen grund, kan kommunen vælge at fastlægge serviceniveau på 10 år, der kan skrives ind i tilladelsen til alternativ bortskaffelse af tag- og overfladevand. Serviceniveauet fastlægges når tillægget godkendes.
- Mindre risiko for overløb af urensset regnvandsfortyndet spildevand til recipienterne i forbindelse med kraftige regnskyl (færre og mindre overløb er et fokusområde i den kommende "Blå Plan Kolding")
- Risikoen for lokalt at forurene med zink, kobber eller andre problematiske stoffer, hvis tagrender eller tagkonstruktion indeholder disse, samt risiko for generel forurening fx ved tagrensning m.v. Denne risiko er dog den samme ved almindelig separatkloakering.
- Såfremt der opstår gener fra eksempelvis utilstrækkeligt vedligehold af anlæg, vil kommunen få flere håndhævelsessager.
- Øget ressourceforbrug til at behandle ansøgninger om nedsivningstilladelser og udtræden.

Konsekvenser for BlueKolding

- Det vil være en stor fordel for BlueKolding, hvis der frakobles regnvand fra fælleskloakken, idet systemerne oftest er for små til at kunne klare nutidens nedbørshændelser. Ved kraftige regnhændelser er der derfor risiko for overløb med spildevand fra fælleskloakken til recipienterne og der kan ligeledes forekomme vand på vejene/terræn samt vand i kældre til stor gene for borgere og grundejere. Ved frakobling af regnvand fra forsyningens fællesvandssystem vil det eksisterende kloaksystem herefter bedre kunne klare at aflede kraftige nedbørshændelser med færre gener som følge.
- Frakobling af regnvand vil betyde reduktion af energiforbrug til pumpning og rensning af regnvand samt generelt lavere driftsudgifter.
- I tilfælde af at der er forholdsvis mange ejendomme i et lokalområde, der udtræder for regnvand, og området på sigt skal kloaksaneres, kan forsyningen og kommunen evt. blot nøjes med en semiseparering (delvis afkobling af tag- og overfladevand – fx afkobling af vand på bagsiden af huset) i stedet for en traditionel separering af kloaksystemet, hvorved lokalområdet ikke vil blive så belastet af gravearbejder. Dette vil give betydeligt lavere anlægs- og driftsudgifter.
- Påvirkningen på BlueKoldings økonomi vil være forskellig. I nogle tilfælde vil udgifterne til tilbagebetaling af tilslutningsbidrag for regnvand overstige gevinsten ved lavere anlægsomkostninger, mens det andre gange vil være

omvendt.

Det er siden sidste udvalgs møde undersøgt nærmere, hvorvidt det er muligt at forlange, at de, der udtræder, etablerer et regnvandslaug, hvor regnvandslauget står for etablering, finansiering og vedligehold af de private anlæg til håndtering af tag- og overfladevand. Der er i modsætning til vand fra fællesarealer, ikke hjemmel til at forlange, at de organiserer sig som regnvandslaug for så vidt angår deres tag- og overfladevand.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Udvalget besluttede, at der skal udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen, der giver mulighed for udtræden af kloak efter den fremlagte model 1.

Der forelægges en første evaluering i 2. kvartal 2018 med henblik på at vurdere ressourceforbruget til den øgede sagsbehandling til enkeltansøgninger forud for budgetforhandlingerne for budget 2019.

Punkt 2: Status på Klimatilpasning

16/220

Resumé

Miljøudvalget, Plan- og Boligudvalget og Teknikudvalget vedtog i august 2016 fælles mål for klimatilpasning.

Der gives en status på arbejdet med målene. Status består dels af en orientering om de igangværende klimatilpasningsprojekter, og dels en orientering om, hvordan målene i øvrigt har indflydelse på forvaltningens arbejde.

Sagen behandles i

Miljøudvalget, Teknikudvalget og Plan- og Boligudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at redegørelsen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Miljøudvalget, Plan- og Boligudvalget og Teknikudvalget vedtog i august 2016 nedenstående fælles mål for klimatilpasning.

Herunder er en oversigt over målene:

Fælles mål	Miljø	Teknik	Plan og Bolig
	Udvalgenes bidrag til opfyldelse af det fælles mål		
Vi vil forebygge nye problemområder ved oversvømmelsestruede arealer			<i>Vi vil gennem den fremadrettede planlægning forebygge, at der opstår ny bebyggelse og nyanlæg i risikoområder – eller sikre de nødvendige forhåndsregler.</i>
Vi vil fremadrettet etablere bæredygtig og lokal regnvandshåndtering for at forebygge oversvømmelser ved ekstreme regnhændelser og for at forbedre vandkvaliteten i Kolding fjord	<i>Vi vil balancere den individuelle og kollektive håndtering af regnvandet, så det giver den bedst mulige samfundsmæssige løsning. Vi differentierer serviceniveauet, så det tager højde for både konsekvenser og økonomi. Vi vil sikre dialog med landbrug og lodsejere om konkrete modeller for etablering af vandbremsere. Vi vil begrænse regnvandsbetingede</i>	<i>Vi vil i forbindelse med renovering og nyanlæg afsøge konkrete muligheder for lokal håndtering og/eller forsinkelse af regnvandet.</i>	<i>Vi vil gennem planlægning tage højde for at regnvand så vidt muligt forsinkes og håndteres lokalt. Vi vil i forbindelse med nybyggeri og renoveringsprojekter af kommunens ejendomme, afsøge konkrete muligheder for lokal håndtering af regnvandet.</i>

	<i>overløb fra spildevandssystemet til fjorden.</i>		
Vi vil sikre synergi og konkret merværdi for lokalområdet, udover at forebygge oversvømmelser	<i>Ved alle klimaprojekter, tænkes rekreative løsninger ind, der, hvor det giver mening og hvor der kan findes finansiering til det.</i>	<i>Vi vil skabe synergi i kommende projekter, hvor håndtering af regnvand kombineres med ex. rekreative elementer i udformningen.</i>	<i>Vi vil arbejde med byens grønne rum, så klimatiltag kan indgå i indretningen af byrum i samspil med andre byudviklingsinteresser og skabe værdi til lokalområderne.</i>
Vi vil sikre at drift og vedligehold understøtter regnvandshåndtering ved ekstreme regnhændelser		<i>Vi vil i den løbende drift og vedligehold af vejarealer, pladser og områder sikre, at der opretholdes tilstrækkelig mulighed for lokal håndtering af regnvandet.</i>	
Vi vil sikre information og tidlig inddragende dialog om konkrete løsninger til relevante interessenter	<i>Borgere, lodsejere og virksomheder inddrages tidligt.</i>		

Følgende projekter er i gang eller gennemført:

- Klimatilpasningsprojekt Byparken/Legeparken
- Klimatilpasningsprojekt Christiansfeld
- Klimatilpasningsprojekt Kolding Å – herunder sluse, pumpestation og tilbageholdelse af vandet i ådalen samt fyrtårnsprojekt ved Seest Mølleå: Mere natur og nye stier
- Klimatilpasningsprojekt Smart Spildevand
- Marina City
- Klimatilpasning i anlæg og drift (Teknikudvalget)
- Klimatilpasning i planlægning (Plan- og Boligudvalget)
- Information og tidlig inddragende dialog

Det er gennemgående for alle klimatilpasningsprojekter, at de har til formål at løse et givet problem, som er udpeget i klimatilpasningsplanen. Det er dog ikke på forhånd givet, hvilket område projektet rent anlægsmæssigt bliver placeret i. Dette kan først endeligt bestemmes, når der er foretaget de første hydrauliske analyser.

Der er en kort beskrivelse af hvert projekt i bilaget. Projekterne vil desuden blive gennemgået på mødet.

Beslutning Teknikudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Beslutning Plan- og Boligudvalget den 08-05-2017

Godkendt.

Bilag

Bilag - igangværende aktiviteter og projekter - pdf

Punkt 3: Bypark Øst - Klimatilpasning og merværdi

16/4438

Resumé

Bypark Øst står over for at blive omdannet, da den skal bruges til at opmagasinere vand ved ekstremregn og dermed være med til at klimatilpasse.

Området udvikles i tråd med Klimatilpasningsplanen, Helhedsplanen, Outdoorstrategi og de fælles politiske synergimål for klimatilpasning.

Klimatilpasningsprojektet kan sammen med et merværdiprojekt være med til at gøre området mere attraktivt. Klimatilpasningsprojektet koordineres og udvikles i samspil med den byudvikling og de infrastrukturprojekter, der pågår i området.

Borgerrepræsentanter, medarbejdere på tværs af By- og Udviklingsforvaltningen, Social- og Seniorforvaltningen (NatureMoves) og BlueKolding har udviklet tre ideprojekter med forskellig fokus på, hvilket merværdiprojekt, der ønskes i området. Derudover kan et forskningsprojekt angående mødesteder for ældre børn være med til at løfte området og give gode forhold for målgruppen.

Økonomien til klimatilpasningsprojektet er finansieret, men der er endnu ikke fundet midler til merværdiprojekterne.

Sagen behandles i

Miljøudvalget, Teknikudvalget og Plan- og Boligudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at de tre forslag drøftes,

at sagen oversendes til Teknikudvalget og Plan- og Boligudvalget med henblik på at indhente udvalgenes synspunkter på, hvilket af de tre ideforslag, forvaltningen skal arbejde videre med i detailprojektering,

at Miljøudvalget på møde den 6. juni 2017 træffer beslutning om, hvilket ideforslag, der ønskes fremmet, og at der udarbejdes ændringsforslag på anlæg og drift af projektet til budget 2018,

at klimatilpasningsdelen af projektet anlægges i 2017, selvom der endnu ikke er tilvejebragt den nødvendige finansiering af merværdiprojektet. Merværdiprojektet anlægges således først, når nødvendig finansiering er tilvejebragt.

Sagsfremstilling

Det ene af de fælles politiske klimatilpasningsmål for Miljøudvalget, Teknikudvalget og Plan- og boligudvalget, handler om synergi; at skabe lokal, konkret merværdi gennem klimatilpasningen udover det egentlige formål - at håndtere vandmængderne.

Der forelægges 3 forslag til at skabe konkret lokal merværdi i Bypark Øst gennem klimatilpasningsprojektet.

Løsningerne bygger på, hvad arbejdsgruppen, gennem workshops med borgere i klimatilpasningsprojektet og NatureMoves, har vurderet, giver værdi for borgere og kommunen. Udover at være helt i tråd med det fælles politiske synergimål, er projektet udviklet i tråd med Outdoorstrategien og Helhedsplanen.

I det videre arbejde er det derfor vigtigt, at der sker en koordinering med de øvrige interesser i området som bl.a. er parkering, udvikling af byggemuligheder, placering af supercykelsti.

Fælles for alle tre forslag er, at der er fokus på gode adgangsforhold i hele området, der er bylivskasser (særligt ønske fra beboere og brugere syd for området) samt fire udvalgte mødesteder fra NatureMoves.

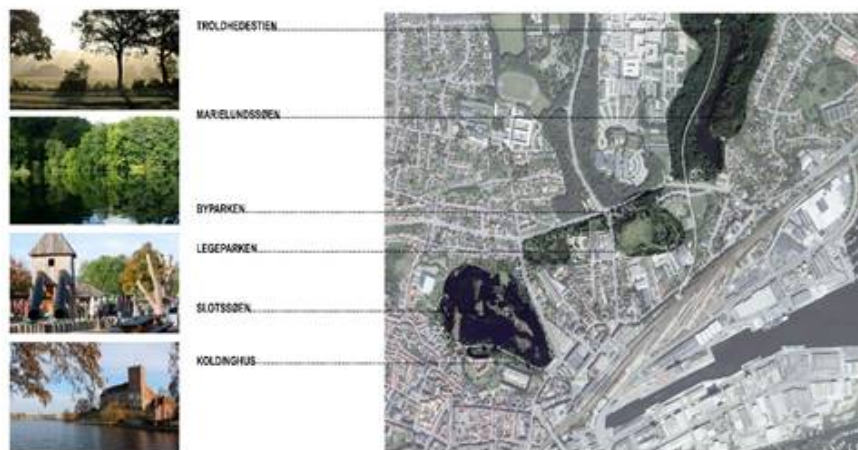
Bypark Øst ligger centralt i Kolding i "den grønne kile" fra Kolding centrum, ved Slotssøen og Legeparken og mod nord ud igennem Marielundskoven og Trolldhestien. Bypark Øst er derfor også et strategisk fokusområde i helhedsplanen for bymidten, som blev godkendt af Byrådet den 27. marts 2017.

Klimatilpasningsprojekt bidrager til udvikling af den sammenhængende grønne kile i sammenhæng med NatureMoves.

Slotssøen, Legeparken og Marielundskoven har alle en klar identitet i dag og bliver brugt flittigt af besøgende. For at styrke den grønne kile, bør Bypark Øst udvikles med et særligt formål og karakter, der komplementerer de allerede eksisterende grønne rekreative rum, se figur 1.

KOLDING BYPARK - KONTEKST

En række af signifikante landskaberum bundet sammen af byen og Troldhedesøen



Figur 1: Bypark Øst i kontekst

I bilaget findes 3 forslag til merværdi-projekter.

Såfremt det vælges ikke at arbejde med et af merværdiprojekterne, vil klimatilpasningsprojektet alene blive anlagt med etablering af de tekniske anlæg, som dæmning og adgangsforhold på denne. Alle styresystemer af vandet og terrænreguleringer af diverse bassiner er inkluderet i klimatilpasningsprojektet.

Klimatilpasningsdelen af projektet er takstfinansieret gennem spildevandstaksten. Økonomien til merværdiprojektet skal tilvejebringes særskilt. Eftersom økonomien til merværdiprojektet ikke er tilvejebragt i forbindelse med budget 2017, vil det betyde, at projektet enten skal sættes på pause, således at anlæg kan foregå på samme tid i 2018, eller projektet skal anlægges i to etaper.

Uanset valg af merværdiprojekt anbefaler forvaltningen, at klimatilpasningsdelen anlægges i 2017, selvom det vil betyde anlæg i to etaper.

Projekterne vil blive gennemgået på mødet.

Beslutning Teknikudvalget den 02-05-2017

Teknikudvalget synes grundlæggende godt om alle 3 løsninger. Et enigt udvalg peger på løsning 1.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Udvalget drøftede sagen og godkendte indstillingen.

Bilag

Bilag - 3 forslag til merværdi-projekter - pdf

Klimatilpasningsprojekt - proces, borger og skitser

NatureMoves idekatalog og konceptudvikling

NatureMoves workshopmaterialet

Punkt 4: Spildevandsforhold i kolonihaver

06/15150

Resumé

I forbindelse med, at der i 2015 blev lavet nye areallejekontrakter til Kolding Kommunes ni kolonihaveforeninger blev det besluttet at udpege Finmarken som forsøgsområde, hvor der efter individuel ansøgning, kunne gives tilladelse til etablering af vand og spildevandsløsning i den enkelte kolonihave.

Kolding Kommune og bestyrelsen er nu nået frem til hvilken løsning, der skal anvendes og har desuden aftalt, at eksisterende tanke skal fysisk lovliggøres.

Sagen behandles i

Miljøudvalget og Økonomiudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Den 4. maj 2015 godkendte Økonomiudvalget, at der i kolonihaveområdet Finmarken som forsøgsområde skulle åbnes op for individuel spildevandsforsyning. I Finmarken er der 116 havelodder med fællestoilet og udslagssted.

Forvaltningen og kolonihavebestyrelsen har løbende været i dialog om de forskellige muligheder for forsyning. Der er nu enighed om, at der åbnes for, at hver enkelt havelodslejer kan ansøge om nedgravning af samletank på eget havelod. Etablering af samletank vil kræve, at der samtidigt gives tilladelse til, at der føres vand ind i kolonihavehuset. Havehuse med spildevandsløsning vil således få tilladelse til at føre vand ind i huset.

Kolonihaver uden spildevandsløsning må fortsat ikke føre vand ind i kolonihavehuset, da de ikke kan håndtere spildevandet korrekt.

De havelodsejere, der ikke vil afholde udgifter til etablering af enkeltløsning, skal fremover benytte sig af det allerede etablerede fællestoilet eller udslagssted.

Det vil være den konkrete havelodslejer, der skal afholde udgifterne med etablering af vand og spildevandsløsning.

Kolding Kommune og bestyrelsen har aftalt, at eksisterende tanke skal fysisk lovliggøres.

Det er fortsat vigtigt, at området bibeholdes som et kolonihaveområde i tråd med kolonihavelovens intentioner.

Generelt

Kommunen har siden 2015 i nye kontrakter stillet krav til hver enkelt haveforening om at der inden udgangen af 2018 etableres fælleshus med fællestoilet og udslagssted.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Orienteringen blev taget til efterretning.

Punkt 5: Spildevandsplantillæg nr. 18 - nyt boligområde ved Koldingvej, Vester Nebel

17/883

Resumé

Kolding Kommune har udarbejdet forslag til lokalplan nr. 0643-12 for et nyt boligområde beliggende ved Koldingvej, Vester Nebel. Lokalplanen har været i 8 ugers offentlig høring.

Området skal separatkloakeres således, at spildevand tilsluttes spildevandsforsyningens kloak og regnvand fra stier og fællesarealer håndteres lokalt i områder som åbne render og bassiner.

Fremtidige grundejere skal lokal håndtere regnvandet på matriklen med mulighed for afledning til det fælles anlagte regnvandssystem ved større regnhændelser.

Sagen behandles i

Miljøudvalget Økonomiudvalget og Byrådet.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at Byrådet vedtager tillæg nr. 18 til gældende spildevandsplan 2012 – 2019 med enkelte redaktionelle ændringer i forhold til det forslag, der har været i offentlig høring.

Sagsfremstilling

Miljøudvalget, Teknikudvalget samt Plan- og Boligudvalget har fælles klimatilpasningsmål. Det ene hedder: ”Vi vil fremadrettet etablere bæredygtig og lokal regnvandshåndtering for at forebygge oversvømmelser ved ekstreme regnhændelser og for at forbedre vandkvaliteten i Kolding Fjord. Dette skal gøres ved, såvidt muligt, at forsinke og håndtere regnvandet lokalt”.

Tillægget pålægger lokal håndtering af regnvand, og er derfor helt i tråd med ovenstående politiske mål.

Spildevandsplantillægget har været i offentlig høring i perioden fra den 8. februar 2017 – 5. april 2017. Der er i høringsperioden ikke indkommet nogen bemærkninger til forslaget.

Spildevandsplantillægget udgør plangrundlaget for gennemførelse af en lokalt regnvandshåndtering i et nyt boligområde ved Koldingvej, Vester Nebel, omfattet af lokalplan nr. 0643-12.

Spildevandet fra boligerne ønskes håndteret på traditionel vis med BlueKolding som aktør, og regnvandsdelen fra stier og fællesarealer ønskes håndteret lokalt i et privatfælles system, ejet og drevet af grundejerne. Grundejerne skal selv håndtere regnvand på egen matrikel, men der skal være mulighed for at aflede regnvand til det fælles system ved ekstremhændelser.

Regnvandshåndteringen vil ske i regnvandsbassiner og åbne render, som skal skabe naturprægede fællesarealer og samtidig tilbageholder nedbøren på fælles stier og arealer. Anlæggene vil blive etableret af Kolding Kommune og køberne af parcellerne, og efterfølgende vil ansvaret for drift og vedligeholdelse af fællessystemet blive overdraget til et privat fælles regnvandslaug. Regnvand på egen grund håndteres særskilt.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Forslaget indstilles til godkendelse.

Bilag

Forslag til tillæg nr. 18 - pdf

Punkt 6: Hjælp Fisken

16/13736

Resumé

De stigende nedbørsmængder og de deraf følgende projekter omkring adskillelse af regnvand og spildevand (ofte som separatkloakering) stiller øgede krav til, at borgere og virksomheder er bevidste om, hvad der må udledes til regnvandsristen og hvad der skal udledes til spildevandskloakken.

Projektet 'Hjælp Fisken' har netop til formål at minimere forureninger via regnvandsriste de steder, hvor regnvand og spildevand løber i to forskellige rør.

Forvaltningen har været i dialog med BlueKolding, der stiller sig positivt overfor at bidrage til projektet.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at indsatsen overgår til drift og bliver en del af Blå Plan,

at det undersøges, om dele af indsatsen kan løftes i CLEAN projektet "Sammen om klimatilpasning", som gennemføres med 4 andre kommuner,

at det undersøges, om projektet kan takstfinansieres og drives i regi af BlueKolding og dermed indgå i Blå Plan.

Sagsfremstilling

Projektet 'Hjælp Fisken' har til formål at minimere forureninger via regnvandsriste de steder, hvor regnvand og spildevand løber i to forskellige rør. Her løber regnvand direkte til en recipient, som kan være et vandløb, fjorden eller lignende.

Projektmaterialerne består af:

- Informationsmateriale til husejere og virksomheder.
- Trykning af piktogrammer til påsætning ved regnvandsriste til regnvand.
- Tilsyn på virksomheder for at sætte fokus på afledning af overfladevand.

I september 2013 blev projektet 'Hjælp Fisken' startet som et pilotprojekt i et område ved Dalby med ca. 290 boliger samt et erhvervsområde med 300 adresser.

Der har været en kampagne i industriområdet i oplandet til Dalby Møllebæk (ca. 200 virksomheder). Her fik virksomhederne et besøg og en snak om, hvordan regnvandssystemet i området er opbygget og de fik tilbudt informationsmateriale og mærkater til pladsernes regnvandsriste.

Derudover er der omdelt flyers ved ca. 500 boligejendomme i oplandet og påsat asfaltfolier ved alle regnvandsriste i de offentlige veje i begge områder.

Der er desuden blevet udviklet en lille tegnefilm, der illustrerer udfordringerne.

Konceptet, og især tegnefilmen, har vakt stor interesse fra brancheforeningen DANVA og andre kommuner. Flere kommuner har desuden købt rettigheder til tegnefilmen af designeren og fået lov til at bruge den med reference til Kolding Kommune.

Projektet bliver mere og mere aktuelt efterhånden som regnvand i stigende grad håndteres lokalt og holdes adskilt fra spildevand. Dermed øges risikoen for utilsigtet tilførsel af kemikalier og andet til vandløbene trinvist. Denne indsats bør derfor kobles til en varig informationskampagne om at forebygge tilledning af alle former for kemikalier til regnvandsristene.

By- og Udviklingsforvaltningen har hen over året fortsat tilfælde, hvor olie eller andre stoffer tilledes recipienter via overfladevandet gennem disse riste med konsekvenser for dyrelivet i søer og vandløb.

Udfordringen er kommet for at blive og må forventes at blive større i takt med at flere områder separatkloakeres. Projektet bør derfor overgå til en driftsfase, da behovet for indsatsen er varig.

Ressourcer

Projektet kan alene gennemføres, såfremt der prioriteres ressourcer i form af personaletimer samt økonomiske ressourcer til materialer, kampagner m.v. Det anslås, at projektet koster 250.000 kr. årligt.

Forvaltningen foreslår, at projektet genoptages og nye områder udvælges til 'hjælp fisken-kampagner'. Det afdækkes, om projektet kan drives i regi af CLEAN Grøn Erhvervs-vækst og i BlueKolding.

Forvaltningen påtænker desuden at tage projektet op i KL-regi med henblik på at udbrede det til landets øvrige kommuner gennem en landsdækkende kampagne. Mulige partnere til projektet er vandselskabernes brancheforening DANVA, grønne organisationer, Miljøstyrelsen, KL samt andre kommuner.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Punkt 7: Evaluering af Halvøkoordinator

16/7956

Resumé

Byrådet bevilgede på budget 2016 og 2017 midler til ansættelse af landsbykoordinator på Stenderup halvøen.

Miljøudvalget besluttede, at ordningen skulle evalueres efter cirka 1 år.

Evalueringen er foretaget i samarbejde mellem formanden for kontaktforum, Sdr. Stenderups og Sdr. Bjerts medlemmer af kontaktforum, de to halvøkoordinatorer og formanden for Halvørådet.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at der tages stilling til eventuel videreførelse af ordningen herunder fremførelse af udvidelsesforslag til budget 2018.

Sagsfremstilling

Byrådet bevilgede 175.000 kr. årligt i 2016 og 2017 til ansættelse af landsbykoordinator på Stenderup halvøen.

I budgetnoterne for 2017 fremgår:

By- og Udviklingsdirektøren pålægges i forbindelse med en positiv evaluering af landsbykoordinator-ordningen på Stenderuphalvøen at fremlægge en model for ordningens udbredelse til andre områder i kommunen.

Dette arbejde skal sikres i dialog med landsbyforum, ligesom en liste med mulige nye lokalområder til en landsbykoordinator-ordning også skal udarbejdes. Modellen skal indeholde bud på finansiering af ordningen og forelægges Miljøudvalget, så et forslag kan indgå rettidigt i forhold til budgetforhandlingerne for 2018.

Evaluering:

Evalueringen er udarbejdet på baggrund af dialog med halvørådets formand, halvøkoordinatorerne samt formanden for Kontaktforum.

Stenderup Halvøråd, ønsker at ordningen skal fortsætte, således at momentum for de igangsatte aktiviteter kan fastholdes.

Følgende er specifikke succeskriterier for Stenderup Halvøen. Tilsvarende vil andre landsbyer have specifikke succeskriterier, som er målrettet udfordringen det pågældende sted. Succeskriterierne blev vedtaget af Miljøudvalget den 5. december 2016.

Under hvert succeskriterie er der en angivelse af status pr. 30. marts 2017 – status er angivet i *kursiv*:

- Der ansættes halvøkoordinator i sommeren 2016.

Der er ansat 2 halvøkoordinatorer, der deler opgaven.

- Afvikling af årsmøde den 27. oktober 2016 - herunder sikre positiv omtale af projektet, fremvise resultater, som kan kopieres til andre landsbyer.

Er afviklet.

- Etablering af hjemmeside og app.

Er etableret – www.bjert-stenderup.dk samt Facebook og app.

- Målbar omtale i medierne.

Er en målrettet indsats, der lægges vægt på i forbindelse med arrangementer. Der benyttes egne medier, ligesom www.oplevelskolding.dk og andre medier bringes i spil. Der er god presseomtale af de arrangementer, halvørådet står for.

- Der arbejdes mod en bæredygtig halvø (lokale/økologiske råvarer, stiforbindelser, bæredygtige boligformer, fællesskaber og inddragelse af borgere m.v.).

Arbejder målrettet i den retning – f.eks. gennem www.madsamling.dk og andre indsatser.

• Der arbejdes for øget trivsel på halvøen (øget turisme, øget bosætning, skoler, stiforbindelser m.v.).
Arbejder målrettet med målet – blandt andet gennem en indsats, hvor der arbejdes på, at børneinstitutioner og aktiviteter skal stå sammen og sætte børnene i centrum i stedet for den enkelte institution. Der laves desuden Outdoor events, som i høj grad også henvender sig til turister.

Følgende er kriterier, der umiddelbart kan overføres til andre landsbyer:

- Styrke samarbejdet mellem de to landsbyer på halvøen (eller to nabolandsbyer i det hele taget)
- *Der gøres stor indsats for at dele sol og vind lige – ved bl.a. at afholde arrangementer i begge byer.*
- Bidrag til en ajourført udviklingsplan. Udviklingen af selve udviklingsplanen skal ske i tæt samarbejde med Kontaktforum, der har visioner og erfaringer med at udarbejde udviklingsplaner.
- *Arbejdet er så småt startet. Der har været borgermøde, hvor der er kommet input til, hvad borgerne ønsker, der skal arbejdes med på Halvøen. Det vil – sammen med en række aktiviteter – bidrage til en udarbejdelse af udviklingsplanen.*
- Der sikres koordinering med formanden for Kontaktforum og Kontaktforums forretningsudvalg gennem Halvørådets to valgte repræsentanter, som begge er frivillige, lige som resten af Kontaktforums medlemmer.
- *Det er organiseret således, at det er Stenderup Halvøråd, der har udpeget to medlemmer til kontaktforum fra henholdsvis Sdr. Bjert og Sdr. Stenderup. Der er afholdt fællesmøde i forvaltningen med formanden for kontaktforum, repræsentanterne for Sdr. Stenderup og Sdr. Bjert i kontaktforum, de to halvøekoordinatorer og formand for Halvørådet.*
- Koordinatoren skal styrke det lokale, frivillige arbejde i landsbyen.
Der er igangsat mange indsatser. De lokale bliver taget godt imod og har mulighed for at få sparring omkring deres ideer. Halvørådet har ligeledes afsat lidt midler, som kan søges til mindre projekter.

Yderligere bemærkninger i forbindelse med evaluering:

Forvaltningen og Kontaktforum vurderer, at det for Stenderup halvøen har været en fordel med halvørådet – sammenhæng er skabt – fællesskaber er skabt. Når lønnede landsbykoordinatorer er placeret lokalt, er det dog ikke muligt at sikre samme koordinering med andre aktiviteter, som når ressourcen er placeret i forvaltningen.

Formanden for kontaktforum påpeger, at ordningen bør omfatte alle landsbyer eller alternativt i stedet bestå af flere centrale ressourcer i forvaltningen.

Forslag til model for eventuel udbredelse af landsbykoordinator-konceptet:

Det er dilemmafyldt at foreslå en model for videreførelse af ordningen. På den ene side har ordningen ført til stor værdi på Stenderuphalvøen, men på den anden side, vil det være forbundet med forholdsvis stor omkostning, såfremt ordningen skulle videreføres til de øvrige landsbyer. Ligeledes er det forvaltningens vurdering, at en af årsagerne til succesen på Stenderup Halvøen, er at der allerede er etableret et halvøråd, som har haft ansvar for ansættelse og opgavefordeling til koordinatorerne. Sådanne råd/ foreninger findes ikke i andre landsbyklynger.

En anden mulighed er at ordningen kører på skift i landsbyerne. Dette vurderes dog ikke at være særligt effektivt, da det tager tid at få ansat og indkørt en koordinator.

Baseret på ovenstående evaluering, og med henvisning til kontaktforums indstilling foreslås det at det enten tilvejebringes finansiering til at samtlige landsbyer eller landsbyklynger får ressourcer til ansættelse af en koordinator. Alternativt at ressourcerne tildeles forvaltningen til arbejdet.

Forslag til økonomi og finansiering:

Det vurderes, at beløbet på 175.000 kr. årligt er passende til én klynge.

Pengene kan prioriteres fra landsbypuljen eller bevilges særskilt.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Udvalget bad forvaltningen, i samarbejde med Landsbyforum, om at udarbejde et ændringsforslag til budget 2018 med henblik på en fortsættelse af landsbykoordinatorordningen.

Punkt 8: Opnormering af koordinatorrollen for Centerby- og Landsbysamarbejdet

17/5393

Resumé

Kolding kommune har gennem mange år haft et meget værdifuldt samarbejde med repræsentanter for de tre centerbyer og de mange landsbyer i regi af KKC (Kolding kommunes centerbysamarbejde) og KLF (Kolding kommunes Landsbyforum). Byrådet har understøttet dette vigtige arbejde med stigende bevillinger, næsten en fordobling i perioden 2013-2017.

Arbejdet som koordinator for denne indsats er blevet tiltagende mere omfattende og kan ikke længere håndteres indenfor den nuværende bemanning på ½ årsværk.

Det foreslås derfor fra og med 2018 forlods at disponere 300.000 kr. årligt i årene fremover til aflønning, så bemanningen til opgaven herefter samlet er på 1 årsværk. Fordelingen foreslås til 1/3 fra Centerbypuljen og 2/3 fra Landsbypuljen.

Sagen behandles i

Miljøudvalget og Økonomiudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at der fra og med 2018 overføres 100.000 kr. fra Centerbypuljen og 200.000, kr. fra Landsbypuljen under erhvervs politik til administrations politik under BF, med henblik på opnormering af koordinatorindsatsen.

Sagsfremstilling

Kolding kommune har gennem mange år haft et meget værdifuldt samarbejde med repræsentanter for de tre centerbyer og de mange landsbyer i regi af KKC (Kolding kommunes centerbysamarbejde) og KLF (Kolding kommunes Landsbyforum). Fokus for arbejdet er at understøtte den lokale indsats for at skabe attraktive miljøer og rammer for aktiviteter med udgangspunkt i lokalområdets behov og prioriteringer.

Byrådet har understøttet dette arbejde med stigende bevillinger, næsten en fordobling i perioden, se herunder.

	2013	2014	2015	2016	2017
Landsbypuljen	1.150.000	1.150.000	1.950.000	1.950.000	2.250.000
Centerbypuljen	300.000	300.000	300.000	600.000	600.000
Total	1.450.000	1.450.000	2.250.000	2.550.000	2.850.000

Budget 2013-17 for Landsby- og centerbypuljerne

Arbejdet som koordinator for denne indsats er blevet tiltagende mere omfattende og kan ikke længere håndteres indenfor den nuværende bemanning på ½ årsværk. Det handler om konceptudvikling, lokale dialoger, koordination med borgerplaner, håndtering af myndighedsansøgninger, projektilpasninger, samt forankring i en senere driftssituation.

Det foreslås derfor fra og med 2018 forlods at disponere kr. 300.000,- årligt i årene fremover til aflønning, så bemanningen til opgaven herefter samlet er på 1 årsværk. Fordelingen foreslås til 1/3 fra Centerbypuljen og 2/3 fra Landsbypuljen.

Budgettet på 300.000 kr. søges flyttet fra erhvervs politik til administrations politik under By- og Udviklingsdirektøren.

Centralforvaltningens bemærkninger

Der er ikke yderligere bemærkninger til sagen.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Forslaget indstilles til godkendelse.

Punkt 9: Revision af vandløbsregulativer - overordnede retningslinjer

16/7393

Resumé

By- og Udviklingsforvaltningen har indledt arbejdet med at revidere regulativerne for de ca. 300 km offentlige vandløb i kommunen.

Revisionen af vandløbsregulativerne i Kolding Kommune inddeles i to faser.

En indledende fase, hvor rammerne og de overordnede retningslinjer for den kommende regulativrevision beskrives i tæt dialog med foreninger, organisationer og politikere.

Derefter påbegyndes arbejdet med revisionen af regulativerne for de enkelte vandløb eller vandløbssystemer i dialog med lodsejere og vandløbslaug.

Miljøudvalget har godkendt processen på møde den 6. juni 2016.

Som en del af den indledende fase har Kolding Kommune udarbejdet forslag til bredejerforhold, forslag til praksis for vedligeholdelse (grødeskæring) samt forslag til bestemmelser om kontrol af vandløbets vandføringsevne og oprensingspraksis, hvis vandføringsevnen ikke er overholdt.

I starten af januar 2017 blev der afholdt et dialogmøde med relevante foreninger og organisationer, hvor disse forslag samt andre aspekter vedrørende revision af vandløbsregulativerne blev drøftet.

På baggrund af dialogen med foreningerne og organisationerne er der udarbejdet en række overordnede retningslinjer for den videre proces med udarbejdelsen af de enkelte vandløbsregulativer.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at de overordnede retningslinjer for udarbejdelsen af nye vandløbsregulativer i Kolding Kommune, der er udarbejdet på baggrund af dialog med relevante foreninger og organisationer, godkendes og anvendes i det videre arbejde med revision af de enkelte regulativer.

Sagsfremstilling

Som vandløbsmyndighed skal Kolding Kommune, jf. vandløbsloven, udarbejde regulativer for alle de vandløb i kommunen, der er klassificeret som værende offentlige.

Det er bredejerne, der ejer både de private og de offentlige vandløb. Kolding Kommune er myndighed i forhold til vandløbsloven.

Det er kommunens opgave, som vandløbsmyndighed, at sikre, at vandløbene kan bruges til afledning af vand under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i henhold til statens vandområdeplaner, miljømålsloven og naturbeskyttelsesloven.

Vandløbsregulativerne er at betragte som en "serviceaftale" mellem kommunen og bredejerne, som beskriver de rettigheder og pligter hver part har i det offentlige vandløb. Ved de offentlige vandløb er det kommunen, der er pålagt at sørge for vedligeholdelsen af vandløbene. Omfanget af kommunernes vedligeholdelse er beskrevet i de lovpligtige vandløbsregulativer.

Regulativerne skal efter vandløbsloven indeholde og beskrive en lang række forhold. Der er mange lovbundne dele i et vandløbsregulativ.

Dialogmøde med organisationer og foreninger

Som oplæg til dialogmøde med organisationer og foreninger den 5. januar 2017, havde forvaltningen, ud fra erfaring med gældende praksis, udarbejdet forslag til retningslinjer for en række punkter i et vandløbsregulativ indenfor de tre emner:

Bredejerforhold, forslag til praksis for vedligeholdelse (grødeskæring) samt forslag til bestemmelser om kontrol af vandløbets vandføringsevne og oprensingspraksis, hvis vandføringsevnen ikke er overholdt. Retningslinjer er vedhæftet som bilag.

På dialogmødet blev de forskellige foreninger og organisationers synspunkter til de udarbejdede forslag til retningslinjer indsamlet, sammen med de generelle bemærkninger og ønsker til de kommende vandløbsregulativer. Der var generelt en god dialog mellem de indbudte foreninger og organisationer. Der blev vist forståelse for de modsatrettede interesser, der kan være mellem afvandingsinteresser og miljøinteresser, og der var enighed om, at der kan findes et kompromis i de nye vandløbsregulativer, der tilgodeser begge interesser. Der blev generelt udtrykt tilfredshed med Kolding Kommunes nuværende praksis i forhold til håndtering af lodsejerhenvendelser omhandlende de kommunale vandløb. Bæredygtigt Landbrug stillede spørgsmål ved kommunens nuværende administration af de offentlige vandløb og tilliden til kommunen.

Flere landbrugsorganisationer spurgte ind til, hvordan bredejerne kunne sikres en bedre afvanding end den, der er sikret i de gældende regulativer, så de kunne klimasikre markerne. Kolding Kommune forklarede på mødet og i den efterfølgende kommentering af synspunkter, at klimasikring ikke kan håndteres gennem en revision af vandløbsregulativerne, men efter vandløbsloven skal ske gennem reguleringssager, der rejses og betales af den, der har nytte og gavn af den ekstra afvanding/klimasikring. I forbindelse med en ansøgning om regulering af et vandløb, skal der foretages en konsekvensvurdering af om, og i givet fald hvordan, projektet påvirker afvanding og miljø.

Bemærkningerne og synspunkterne fra dialogmødet blev opsamlet i et referat, der blev sendt til de berørte parter. Ingen af de berørte parter kom med bemærkninger til referatet indenfor de 14 dages høringsfrist. Bemærkningerne og synspunkterne fra dialogmødet er efterfølgende blevet behandlet administrativt og der er udarbejdet en hvidbog med forvaltningens kommentarer til alle synspunkterne. Hvidbogen blev efter aftale sendt til kommentering hos foreningerne og organisationerne i en uge.

Hvidbogen

Til hvidbogen er Bæredygtigt Landbrug kommet med et generelt udsagn om, at hele hvidbogen burde skrives om, da kommunens fagmedarbejdere, efter foreningens opfattelse, ikke havde det fornødne vidensgrundlag til at referere korrekt.

Bæredygtigt Landbrugs egne udsagn på mødet må anses som værende korrekt refereret, da forvaltningen ikke modtog rettelser i høringsperioden. Med hensyn til forvaltningens kommentarer til udsagnene, så er der fra Bæredygtigt Landbrug ikke henvist til nogle konkrete kommentarer som værende forkerte eller en begrundelse for, hvorfor de er forkerte. Bæredygtigt Landbrug giver udtryk for, at embedsmændene i kommunen mangler kompetencer til at vurdere de indkomne synspunkter og der udtrykkes en generel mistillid til kommunens embedsmænd fra Bæredygtigt Landbrugs repræsentant.

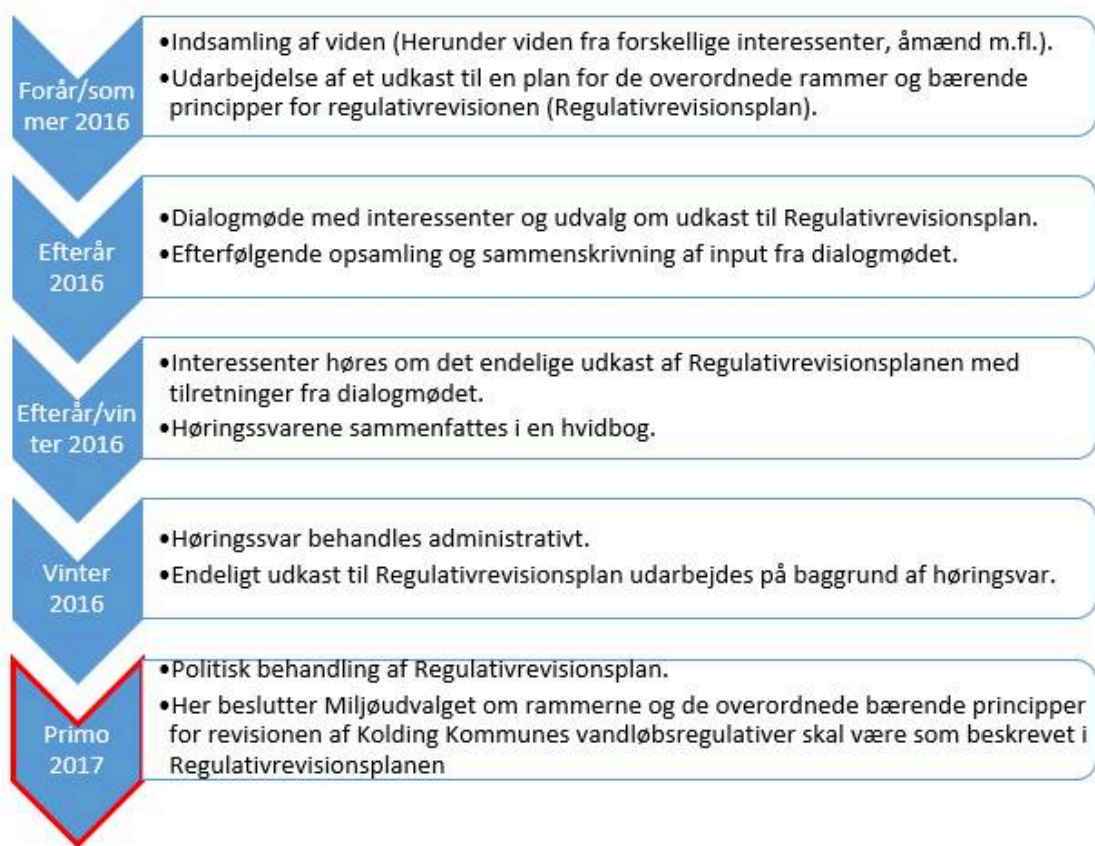
Der henvises her til den vedlagte hvidbog for en ordret gengivelse af foreningens bemærkning til hvidbogen. Bæredygtigt Landbrugs bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer i den endelige hvidbog, idet der ikke henvises til konkrete kritikpunkter i forhold til hvidbogen.

Desuden er der modtaget bemærkninger til hvidbogen fra Sønderjysk Landboforening. Der var bemærkninger til forvaltningens kommentarer til nogle få af foreningens oprindelige synspunkter, hvor foreningen ikke var enig i forvaltningens argumentation. Derudover var der nogle få nye synspunkter fra foreningen. Disse bemærkninger til hvidbogen er taget til efterretning, skrevet sidst i hvidbogen og der er kommenteret på ny fra forvaltningens side. Forvaltningens kommentarer er sendt til Sønderjysk Landboforening. Hvidbogen betragtes derved som værende endelig.

De overordnede retningslinjer

I forhold til den politisk vedtagne procesplan for revision af vandløbsregulativerne, afsluttes den indledende fase med, at de overordnede retningslinjer for udarbejdelsen af de nye vandløbsregulativer behandles politisk (se rød markering på nedenstående figur).

Indledende fase af processen for regulativrevisionen i Kolding Kommune



Ud fra dialogen med foreninger og organisationer, gældende lovgivning samt kommunens erfaring med gældende praksis indenfor arbejdet med de offentlige vandløb, foreslås herefter en række forslag til overordnede retningslinjer for det kommende arbejde med regulativerne for de enkelte offentlige vandløb i Kolding kommune.

”Regulativrevisionsplanen” udgøres af nedenstående overordnede retningslinjer samt de underliggende dialogpapirer og den tilhørende hvidbog.

Forslag til overordnede retningslinjer

Forslag til retningslinje nr. 1:

- *Der udarbejdes nye vandløbsregulativer, der både tilgodeser afvanding og miljø.*

Forslag til retningslinje nr. 2:

- *Den nuværende økonomiske ramme for vandløbsvedligeholdelsen videreføres.*

Forslag til retningslinje nr. 3:

- *De nye regulativer beskrives ved regulativtypen teoretisk skikkelse.*

Forslag til retningslinje nr. 4:

- *Der arbejdes med differentieret vedligeholdelse af de enkelte vandløbsstrækninger alt efter afvandingsbehovet.*

Forslag til retningslinje nr. 5:

- *Lodsejerne får mulighed for at komme med input til første udkast til det vandløbsregulativ, der berører deres ejendom.*

Forslag til retningslinje nr. 6:

- *Ved henvendelser om vedligehold af de offentlige vandløb benyttes dialog og individuel tilgang.*

Forslag til retningslinje nr. 7:

- *Der arbejdes på at finde informationsløsninger, der gør adgangen til oplysninger om bestemmelser og aktiviteter i et specifikt vandløb let tilgængelige.*

I det følgende fremlægger forvaltningen forslag til overordnede retningslinjer som bærende for den kommende revision af vandløbsregulativerne.

Forslag til retningslinje nr. 1:

- *Der udarbejdes nye vandløbsregulativer, der både tilgodeser afvanding og miljø*

Ifølge vandløbslovens formålparagraf skal afvanding sikres samtidig med, at gennemførelse af foranstaltninger sker under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i Statens Vandområdeplaner. Vandløb kan desuden være beskyttede mod tilstandsændringer efter naturbeskyttelseslovens § 3. Størstedelen af de offentlige vandløb i Kolding kommune er enten miljømålsatte, § 3-naturbeskyttede eller begge dele (se bilag for kort).

På dialogmødet var der generelt god dialog mellem de indbudte foreninger og organisationer. Der blev vist forståelse for de modsatrettede interesser, der kan være mellem afvandingsinteressenterne og miljøinteressenterne, og der var bred enighed om, at der kan findes et kompromis i de nye vandløbsregulativer, der tilgodeser begge parter.

I forbindelse med forvaltningens kommentering af de mange indsamlede synspunkter fra dialogen med de forskellige foreninger og organisationer, der har interesser ved de offentlige vandløb, har der været stor fokus på at sikre både afvanding og miljø i de kommende regulativer. I hvidbogen kan forvaltningens afvejning af de forskellige synspunkter i forhold til gældende lovgivning læses. Kolding Kommune kan på grund af de modsatrettede interesser, der kan være i de offentlige vandløb, ikke tilgodeses alle ønsker fuldt ud. Indholdet i de overordnede retningslinjer og arbejdet med de konkrete vandløbsregulativer vil afspejle denne afvejning mellem afvanding og miljø.

Forslag til retningslinje nr. 2

- *Den nuværende økonomiske ramme for vandløbsvedligeholdelsen videreføres.*

Det foreslås, at de nye regulativer tager udgangspunkt i det eksisterende vedligeholdelsesomfang. I Kolding Kommune er der generelt få forespørgsler, svarende til et par forespørgsler om året, til ekstra grødeskæringer og det vurderes, at

omfanget af grødeskæringen, som den udføres i dag, dækker behovet.

På dialogmødet var der enighed om, at den nuværende vedligeholdelsespraksis fungerer, men at terminen for grødeskæring bør udvides, så grødeskæringen kan udføres på det optimale tidspunkt.

Såfremt vedligeholdelsesomfanget ønskes øget, vil det kræve en udvidelse af budgettet, som i dag er på 1,8 mio. kr. årligt. Forvaltningen foreslår, at dette fastholdes.

Forslag til retningslinje nr. 3:

· *De nye regulativer beskrives ved regulativtypen "teoretisk skikkelse".*

Ifølge vandløbslovens § 12, stk. 1, nr. 1 skal vandløbsregulativet indeholde bestemmelser om vandløbets skikkelse eller vandføringsevne.

Hovedparten af vandløbene i Kolding kommune har regulativtypen "teoretisk skikkelse", hvilket betyder, at der er plads til fysisk variation i vandløbene under forudsætning af, at afvandingsniveauet opretholdes. Der er en velfungerende praksis i kommunen ved brug af denne regulativtype.

Regulativtypen er angivet i Miljøministeriets guide til udarbejdelse af vandløbsregulativer og bliver brugt af størstedelen af kommunerne i Danmark. På dialogmødet havde forvaltningen bedt KV Formidling beskrive de forskellige fordele og ulemper ved brugen af forskellige regulativtyper. Ifølge KV Formidling er "teoretisk skikkelse" velegnet til at beskrive vandløb med stor fysisk variation og både afvanding og miljø sikres ved brug af denne regulativtype.

Størstedelen af foreningerne på dialogmødet accepterede brugen af regulativtypen "teoretisk skikkelse" mod, at forvaltningen bruger tid på at forklare regulativtypens kontrolpraksis, så lodsejerne kan vide, at kontrollen udføres på et reelt og oplyst grundlag.

Bæredygtigt Landbrug ønskede, at de nye regulativer skulle bygge på nogle principper, der i daglig tale kaldes "designvandspejlsmetoden". Metoden går kort fortalt ud på, at der fastlægges et "designvandspejl", der bygger på antagelsen om, at alle dræn har udløb over middelvandstanden i marts måned. Dette fastlagte vandspejl må kun overskrides i et defineret antal gange for de forskellige perioder på året og overskridelsen må kun have en vis varighed. Hvis der i våde år sker yderligere overskridelser, end hvad der er defineret som tilladt, bliver kommunen automatisk erstatningsansvarlige.

I det notat udarbejdet af Københavns Universitet, hvor designvandspejl beskrives er følgende beskrevet:

"Der sondres mellem vandløb, der har afvandingsformål og vandløb med natur- og miljøformål, hvor denne type regulativ vil være relevant for førstnævnte."

Størstedelen af de offentlige vandløb i Kolding kommune er enten miljømålsatte, § 3-naturbeskyttede eller begge dele og kan derfor ikke falde ind under vandløb, der kun har afvandingsformål. Samlet set vurderes "designvandspejl" af forvaltningen ikke at kunne bruges på Kolding kommunes offentlige vandløb.

Ved den forestående revision af vandløbsregulativerne anbefaler forvaltningen at videreføre og udbrede regulativtypen "teoretisk skikkelse" for alle offentlige vandløb i kommunen. Forvaltningen vurderer, at denne regulativtype giver den mest nøjagtige beskrivelse af vandløbene i Kolding kommune. Regulativtypen sikrer afvandingen samtidig med, at den fysiske variation, der kendetegner hovedparten af de offentlige vandløb i Kolding kommune, kan tilgodeses. På denne måde tilgodeses vandløbets miljømål også.

Andre typer af regulativer, som f.eks. "fast geometrisk skikkelse", giver ikke plads til fysisk variation. Fastholdelse af en bestemt geometrisk skikkelse kræver derfor ofte meget vedligeholdelse og er dermed forbundet med en betydelig vedligeholdelsesomkostning uden egentligt udbytte. Herudover kan det medføre en risiko for at miljøtilstanden forringes.

Forslag til retningslinje nr. 4:

· *Der arbejdes med differentieret vedligeholdelse af de enkelte vandløbsstrækninger alt efter afvandingsbehovet.*

Ud fra ovenstående kriterier og erfaringer med den eksisterende grødeskæringspraksis, vil der blive arbejdet med, hvordan grødeskæringerne udføres og om tidspunktet for hvornår den enkelte grødeskæring kan optimeres.

Beskrivelsen af den specifikke grødeskæringspraksis skal rettes til i de nye regulativer, så det, der erfaringsmæssigt er behov for, også er det, der bliver fastsat i regulativet. Derfor foreslås det, at de nye regulativer blive udarbejdet med brede

terminer, så grødeskæringstidspunktet løbende kan tilpasses det konkrete behov, på den enkelte vandløbsstrækning uden, at det kræver en ny regulativrevision.

Der foreslås nye regulativer med målrettede kontrolintervaller af de enkelte vandløbsstrækningers vandføringsevne efter den enkelte vandløbsstrækningens karakter og afvandingsbehovet på strækningen.

Forslag til retningslinje nr. 5:

· *Lodsejerne får mulighed for at komme med input til første udkast til det vandløbsregulativ, der berører deres ejendom.*

Da vandløbsregulativerne kan betragtes som en "serviceaftale" mellem lodsejere og kommunen, er det centralt at inddrage lodsejerne tidligt i processen. Forvaltningen vil inddrage lodsejerne i en slags "forhøring" i et første udkast til et nyt regulativ. På denne måde er der mulighed for at få lodsejernes input før de endelige udkast til vandløbsregulativerne sendes i den obligatoriske høringsperiode på 8 uger. Forvaltningen vil indenfor gældende regelsæt forsøge at finde kompromiser i de nye regulativer, der imødekommer lodsejernes input, men det er ikke muligt at føje alle.

Forslag til retningslinje nr. 6:

· *Ved henvendelser om vedligehold af de offentlige vandløb benyttes dialog og individuel tilgang.*

I de nye vandløbsregulativer foreslås en stor del af Kolding Kommunes nuværende administrationsgrundlag og praksis videreført, da der erfaringsmæssigt er god forståelse mellem kommunen og lodsejere/interessenter.

Kolding Kommune har i de sidste mange år modtaget relativt få henvendelser, svarende til 10-20 henvendelser om året, fra lodsejere om vedligeholdelsen af vandløbene. Af disse henvendelser har forvaltningen på årsbasis haft omkring 2-3 formelle klager i de lige under 300 km offentlige vandløb Kolding Kommune administrerer.

Det foreslås at videreføre forvaltningens gældende praksis, hvor der bliver lyttet til lodsejernes problemer ved henvendelse og der ageres i form af tilsyn med vandløbet og opfølgning på de konkrete problemer. I denne fase bliver lodsejeren inddraget og der fokuseres på at forklare forvaltningens kontrolpraksis, så lodsejerne kan vide, at kontrollen udføres på et reelt og oplyst grundlag.

Forslag til retningslinje nr. 7:

· *Der arbejdes på at finde informationsløsninger, der gør adgangen til oplysninger om bestemmelser og aktiviteter i et specifikt vandløb let tilgængelige.*

I de nye vandløbsregulativer skal det være klart for lodsejere og interessenter, hvilke rettigheder og pligter de har. De nye vandløbsregulativer skal være digitale og brugervenlige. Det skal være nemt for lodsejerne at finde oplysninger om, hvad der gælder på deres konkrete vandløbsstrækning.

I de nye vandløbsregulativer arbejdes der med at få beskrevet den gældende vedligeholdelsespraksis, så det er klart for lodsejere og interessenter, hvad de kan forvente i "serviceaftalen med kommunen".

Der arbejdes på at finde løsninger til at informere om kommunens aktiviteter i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen ved de offentlige vandløb, så lodsejere og interessenter har mulighed for at følge med i, hvad der foregår på deres vandløbsstrækning.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Bilag

Kort over offentlige vandløb med miljøinteresser.pdf

Dialogpapirer - samlet.pdf

Hvidbog_opsamling og kommentering af synspunkter fra dialogmøde.pdf

Punkt 10: Redegørelse for tilsyn inden for miljøområdet 2016

15/18049

Resumé

By- og Udviklingsforvaltningen ønsker årligt at orientere Miljøudvalget om tilsynsarbejdet, som forvaltningen foretager som miljømyndighed. Denne orientering omfatter tilsynsarbejdet i 2016 og sammenlignes med 2015.

Ud af de ca. 800 tilsynsbesøg, som Miljøområdet har gennemført i 2016, har der været håndhævelse i ca. 190 tilfælde og der er indgivet 2 politianmeldelser.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at redegørelsen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Miljøområdet i By- og Udviklingsforvaltningen udfører tilsyn og håndhævelse inden for en lang række lovgivninger. Derfor præsenteres Miljøudvalget for en oversigt over tilsyn og håndhævelser for 2015 og 2016.

Det fremgår af bilaget, hvordan hovedparten af tilsynene er fordelt på fagområder, og hvor mange tilsyn, der er foretaget. Det fremgår desuden, hvor mange håndhævelser, det har været nødvendigt at foretage.

Samlet over de forskellige fagområder er der gennemført over 800 tilsyn og der har været håndhævelser i ca. 190 tilfælde. Der er i 2016 indgivet 2 politianmeldelser, en til en industrivirksomhed og en for overtrædelse af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Sammenligner man antallet af håndhævelser for 2015 og 2016, ligger de procentuelt nogenlunde ens, men med en faldende tendens, så det tyder på, at tilsynsindsatsen har en positiv effekt.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Bilag

Præsentation - tilsyn 2016

Punkt 11: Uddrag af resultater på miljøområdet 2014-2017

17/6951

Resumé

By- og Udviklingsforvaltningen fremlægger en samlet præsentation med et udvalg af de mest markante resultater/gode historier for valgperioden 2014-2017 for Miljøudvalgets ressortområde.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at udvalget tager den vedhæftede præsentation til efterretning.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har drøftet med formandskaberne for de stående udvalg, hvordan de mange resultater, der er opnået indenfor valgperioden, kan formidles.

På den baggrund har forvaltningen udarbejdet en præsentation for hvert fagudvalg under forvaltningen. De fire præsentationer er udarbejdet i PowerPoint og tager udgangspunkt i udvalgenes egne politiske fokusområder og de mest markante projekter, som er gennemført under disse. Hver slide består af et eller flere billeder og nogle fremhævede bullets og en uddybende tekst i notefeltet.

Udover inddeling i fokusområder vil der også være nogle tværgående slides, som går igen på nogle af de samme udvalg.

Tanken er, at udvalget kan bruge præsentationerne - samlet eller dele af dem - til at kommunikere de gode resultater, der er opnået. Samtidig vil forvaltningen anvende præsentationerne til at formidle de gode historier eksternt og til at dele viden internt på tværs.

Præsentationerne vil være på følgende udvalgsmøder:

Miljøudvalget den 2. maj 2017

Plan- og Boligudvalget den 8. maj 2017

Kulturudvalget den 17. maj 2017

Teknikudvalget den 6. juni 2017

Den vedhæftede PDF er uden noter af hensyn til visning på Ipads. Derfor vil der blive sendt en mail til det respektive udvalg med en vedhæftet præsentation i PowerPoint, hvor noterne vil være med.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Bilag

MU resultater 2014-2017 præsentation

Punkt 12: Status for muligheden for at anvende Bønstrup sø i Vamdrup som badesø

16/6833

Resumé

Budget 2016 indeholdt en budgetnote 0.25 om at udarbejde et ideoplæg for muligheden af at anvende Bønstrup Sø som badesø. For at undersøge muligheden er der igangsat en række undersøgelser og vurderinger.

Undersøgelserne viser, at den største hindring for, at Bønstrup Sø kan udnyttes som badesø i øjeblikket, ligger i den fosforbelastning, der allerede ligger bundet i søbunden samt den fosfor, der stadig tilføres søen fra det åbne land og spredt bebyggelse. Fosforen giver i perioder anledning til opblomstring af toksiske blågrønner, som er skadelige for mennesker. Embedslægeinstitutionen vurderer, at mængden af blågrønner skal nedbringes inden søen kan anvendes som badesø.

Desuden har Embedslægeinstitutionen stillet krav om, at der skal foretages supplerende målinger af cadmium og nikkel i søvandet.

Forvaltningen mangler at undersøge mulighederne for at nedbringe den eksterne fosforbelastning, der tilføres søen fra det åbne land og spredt bebyggelse. Først når den eksterne fosforbelastning er tilstrækkeligt nedbragt, vil Naturstyrelsen tage stilling til, om det er relevant at foretage en række supplerende målinger og vurderinger af søens tilstand, både hvad angår kemi, vandplanter og fiskesammensætning, med henblik på, at søen eventuelt kan restaureres og på sigt anvendes som badesø.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at orienteringen tages til efterretning og det videre forløb drøftes.

Sagsfremstilling

I budget 2016, note 0.25 er følgende anført: ”Det pålægges By- og Udviklingsdirektøren at få udarbejdet et ideoplæg af muligheden for at etablere et søbad, med tilhørende strandareal, ved Bønstrup Sø i Vamdrup. Oplægget skal indeholde de nødvendige planmæssige forudsætninger, tidsplan, økonomi samt faglig funderet forslag til en tidsplan”.

Kort over Bønstrup Sø med markering af losseplads og sedimentdepot. Nagbøl Å løber nord om søen.



De største udfordringer for at søen kan anvendes som badesø ligger i 3 miljøfaktorer, nemlig:

1. Ophobninger af næringsstoffer, der kan medføre algeopblomstringer og risiko for dannelse af giftstoffer.
2. Tungmetaller, der kan være skadelige for mennesker ved kontakt med sedimentet.
3. Tilledning af overfladevand, der evt. kan være forurenede med miljøfremmede stoffer samt kvælstof og fosfor.

Rådgivningsfirmaet Orbicon har på baggrund af den tilgængelige viden om søen udarbejdet et måleprogram, der skal fastlægge mulighederne for, om søen kan anvendes til badesø. Måleprogram og vurderinger er opdelt i 4 faser, i henhold til politisk beslutning i Miljøudvalget den 6. juni 2016.

Første fase, der består af en række badevandsprøver og sedimentprøver, er gennemført henover sommeren og efteråret 2016.

Resultat af analyser

1. Der er udtaget prøver til badevandsanalyser i henhold til badevandsbekendtgørelsen og prøverne viser, at bekendtgørelsens kravværdier for bakterier er overholdt.
2. Der er udtaget søvand, som viser, at søen indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof og fosfor), hvilket betyder, at der er mange alger i søen fra juni til september. Der er fundet toksiske blågrønner på prøvetagningstidspunktet i september 2016. Mængden af giftige blågrønner vil reduceres væsentligt ved en reduktion af den interne fosforbelastning.

Orbicon beskriver, at de registrerede blågrønner kan producere levergifte, som kan forårsage skader på leveren, men også akutte symptomer som hudirritation, kløe, diarré, hovedpine og ildebefindende ved badning eller indtagelse af vand indeholdende alger. Orbicons anbefaling i rapporten lyder: ”På prøvetagningstidspunktet var den samlede koncentration af blågrønner i prøven noget over WHO’s risikovurdering for ”stor risiko”. Det må på den baggrund frarådes at bade, og lade hunde drikke af søen”.

3. Der er taget prøver af sedimentet for at afgøre, om der stadig er forholdsvis store mængder tungmetaller, der kunne være skadelige at komme i kontakt med. De målte koncentrationer viser, at tungmetalbelastningen er mindsket til et forsvarligt niveau, bortset fra nikkel og cadmium, der ligger lige over grænseværdierne for kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand.

Svar fra Embedslægeinstitutionen på analyseresultater

Resultaterne har efterfølgende været forelagt Embedslægeinstitutionen. På den baggrund udtaler embedslægerne sig om 2 forhold. 1) cadmium og nikkel og 2) de giftige blågrønner. Ad 1) Embedslægerne ønsker foretaget supplerende målinger af cadmium og nikkel i søvandet. Såfremt disse er under kvalitetskriteriet for drikkevand, vurderes det forsvarligt, at anvende søen som badesø, set i relation til tungmetallerne, hvis der lægges et afspærrende lag ud i søen i det område, der benyttes til badning. Ad 2) Embedslægerne udtaler at det vil være nødvendigt at blågrønnerne fjernes, i en sådan grad, at det er muligt at bade i vandet, uden risiko for at blive syg af det.

Naturstyrelsens liste over 24 badesøer

Fra politisk side har der været forespurgt forvaltningen, om det er muligt, at Bønstrup sø optages på SVANA’s liste over søer, hvor der kan søges tilskud til forundersøgelser og eventuel restaurering. Forvaltningen har kontaktet Styrelsen for Vand- og Naturforvaltningen om mulighederne og fået følgende svar:

”De 24 søer, som SVANA har udpeget til at kunne få støtte til sørestaurering, er alle søer, hvor der ikke er noget indsatsbehov overfor fosfortilførslen udefra, men hvor det er vurderet, at det vil forudsætte en aktiv indsats i form af restaurering, hvis søerne inden for 1-2 vandområdeplanperioder skal opnå ”god økologisk tilstand”. Bønstrup Sø har i Vandområdeplan 2015-2021 et indsatsbehov på 20 kg P/år. Søen belastes dermed stadig med for meget fosfor til, at en evt. restaurering af søen på nuværende tidspunkt vil være relevant.”

Med baggrund i de gennemførte undersøgelser er det forvaltningens vurdering, at følgende yderligere tiltag skal sættes i gang for at undersøge om det på sigt bliver muligt at anvende Bønstrup Sø som badesø:

- Søvandet skal analyseres for indhold af cadmium og nikkel.

- Det skal kortlægges og undersøges, om det er muligt at nedbringe den eksterne fosforbelastning, der tilføres søen fra det åbne land og spredt bebyggelse.
- Når den eksterne fosforbelastning er tilstrækkeligt nedbragt, skal der på ny rettes henvendelse til Naturstyrelsen med henblik på at få støtte til at nedbringe den interne fosforbelastning i søen.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Udvalget drøftede sagen og bad forvaltningen udarbejde en handleplan med henblik på at Bønstrup Sø kan anvendes som badesø.

Punkt 13: Orientering om budgetlægning 2018

17/7130

Resumé

Orientering om procedure og tidsplan for Miljøudvalgets budgetområder.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Byrådet godkendte den 27. marts 2017 budgetproceduren for budget 2018.

Ud fra budgetproceduren er der udarbejdet nedenstående tidsplan for budgetlægning 2018 for Miljøudvalget:

Dato Aktivitet

2. maj **Miljøudvalget:**
Orienteres om tidsplan, procedure for budget 2018.
6. juni **Miljøudvalget:**
· Orienteres om status for budgetlægning 2018.
· Vedtager teknisk budgetbidrag for egne politikområder.
· Evt. færdige ændringsforslag (udvidelsesønsker) behandles.
26. juni Byrådet, seminar:
· Status for budgetlægningen 2018 herunder regeringsaftalen m.v.
· Byrådsmedlemmernes ønsker til afklaringer (budgetnoter) inden de afsluttende budgetforhandlinger i september.
7. august **Miljøudvalget:**
• Orienteres om status for budgetlægning 2018.
• Ændringsforslag (udvidelsesønsker) behandles.
• Takster 2018 behandles.

Efter behandlingen den 7. august 2016 af budget 2018 i Miljøudvalget følges den overordnede tidsplan for budgetlægning for Kolding Kommune.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Punkt 14: Ansøgning om anlægsbevilling til p.nr. 4721 Outdoor ruter til motion

17/6960

Resumé

Der ansøges om anlægsbevilling til projekt nr. 4721 vedr. Outdoor ruter til motion.

Projektet lyder på i alt 750.000 kr.

Sagen behandles i

Miljøvalget, Økonomiudvalget og Byrådet.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at bevillingsansøgningen imødekommes.

Sagsfremstilling

I budget 2017 og 2018 er der afsat henholdsvis 500.000 kr. og 250.000 kr. til Outdoor ruter til motion.

Forvaltningen anbefaler, at bevillingen anvendes til at følgende projekter:

- På Apotekerengen mellem Nr. Bjertvej og Lyshøj Allé i Kolding blev der i 2015 etableret en ny sø. Det nye vådområde skal bidrage til, at der ledes færre næringsstoffer til Kolding Fjord og Lillebælt. Beboerne til den bynære sø har et stort ønske om at området gøres mere tilgængeligt ved at der etableres nye stier og andre outdoorfaciliteter.
- Kløverstierne – 4 stier med forskellig længde og sværhedsgrad – er anlagt med udgangspunkt fra Akseltorv for 5 år siden. Især stien i Kolding ådal er i perioder våd og skal omlægges, fordi Sortebro ved stadion skal udskiftes. Der er derfor behov for at anlægge boardwalks på korte strækninger af stien og forbedre afmærkningen på alle 4 stier.
- Hylkedalen og Seest Fritidslandskab er udpeget som et hotspot i Outdoorstrategien med det formål at fremme actionprægede aktiviteter og højne de rekreative interesser i området. Staten har bevilliget midler til klimafyrtårnsprojektet ved Seest Mølleå, der skal genslynge åen og opmagasinere overfladevand i perioder med meget nedbør. Samtidig er lokale kræfter meget interesseret i at etablere et nyt elite MTB-spor i området og etablere et såkaldt trailcenter.

Ansøgningens bevillingsmæssige forudsætninger:

	Udgift
Anlægsbevilling	750.000 kr.

Rådighedsbeløb fordeles således:

2017	500.000 kr.
2018	250.000 kr.

Den ansøgte anlægsbevilling søges finansieret af p.nr. 4721 Outdoor ruter til motion, som er optaget på investeringsoversigten for 2017.

Centralforvaltningens bemærkninger

Der er ikke yderligere bemærkninger til sagen.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Forslaget indstilles til godkendelse.

Punkt 15: Bevillingskontrol miljøpolitik primo 2017

17/3035

Resumé

Bevillingskontrol pr. 31. marts 2017 for Miljøpolitik.

Sagen behandles i

Miljøudvalget, samlet sag til Økonomiudvalget og Byrådet.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at bevillingskontrollen pr. 31. marts 2017 sendes til byrådets tiltrædelse.

Sagsfremstilling

Der gennemføres bevillingskontrol primo 2017.

Bevillingskontrollen skal indeholde budgetmæssige tilpasninger og skal være udgiftsneutral i forhold til forbrug af likvide aktiver.

Der er ingen bevillingsmæssige ændringer ved denne bevillingskontrol.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Forslaget indstilles til godkendelse.

Punkt 16: Bevillingsstatus pr. 31. marts 2017 for Miljøudvalget

17/3035

Resumé

Der er på nuværende tidspunkt ingen afvigelser i forbrugsprocenterne i forhold til det forventede.

Der forventes på nuværende tidspunkt et regnskab for Miljøpolitik, der er 0,3 mio. kr. mindre end det korrigerede budget. Beløbet er reserveret til eventuelle uforudsete udgifter, som erfaringsmæssigt opstår i løbet af året under Miljøpolitik.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

Den konstituerede by – og udviklingsdirektør foreslår,

at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

For Miljøudvalget kan budgetrealiseringen pr. 31. marts 2017 vedrørende serviceudgifter med overførselsadgang opstilles som nedenstående. Oprindeligt budget er ikke taget med, idet området har gennemgået en tilpasning af konti og det vil give et forkert billede af budgettet:

	Korrigeret budget	Forbrug	Forbrugs-procent	Note
Natur og vand	7.605.000	794.105		1
Industri, jord og grundvand	21.000	11.120		2
Miljø	1.657.000	114.245		3
Landbrug	-200.000	7.340		4
Klima og bæredygtighed	3.453.000	260.531		5
Skadedyr	-390.000	-2.516.531		6
Batterier	263.000	1.908		7
Miljøudvalg	40.000	3.045		8
I alt	12.449.000	-1.324.238	-11%	

1. Natur og vand

Udgifterne vedrører naturgenopretnings- og formidlingsprojekter, vandløbsopgaver, naturprojekter og kystvand.

2. Industri, jord og grundvand

Udgifterne vedrører vandforsyning, industriopgaver og -projekter. Budgettet indeholder et indtægtsbudget vedr. tilsyn på 500.000 kr. og indtægterne kommer ultimo året.

3. Miljø

Udgifterne vedrører projektarbejde, som eksempelvis Skamlingsbanken-projektet samt udgifter til Naturpark Lillebælt, Get Out friluftsfestival m.m. Der er afholdt udgifter, mens indtægterne kommer ultimo året.

4. Landbrug

Udgifterne vedrører tilsyn og godkendelser vedrørende landbrug. Budgettet indeholder et indtægtsbudget vedr. tilsyn på 300.000 kr. og indtægterne kommer ultimo året, samt et udgiftsbudget på 100.000 kr., hvor udgifter falder løbende igennem året.

5. Klima og bæredygtighed

Udgifterne vedrører projekter i Bæredygtig By, udarbejdelse af Blå Plan, samt spildevandsopgaver, projekter i Energialliance Trekanten, og klimatilpasningsprojekter.

6. Skadedyr

Udgiften vedrører skadedyrsbekæmpelse, herunder drift af rottespærrer ved institutioner. Indtægten opkræves samlet på én gang via ejendomsskattens 1. rate primo januar. Indtægten er kommet ind, mens udgifterne kommer løbende gennem året og forventes brugt.

7. Batterier

Renovationsudgifter til håndtering af batterier. Den samlede årlige udgift forventes at kunne holdes inden for det budgetterede beløb. En del af de samlede udgifter vil først blive konteret i forbindelse med regnskabsafslutningen, idet omposteringen sker på baggrund af mængdeopgørelsen omkring de røde problemkasser, hvor batterier er en del af de affaldstyper, som håndteres i denne ordning.

8. Miljøudvalg

Udgifter til udvalget.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Punkt 17: Deltagelse i aktiviteter

Resumé

Deltagelse i kommunale aktiviteter.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at Miljøudvalget drøfter om der er behov for, at et eller flere medlemmer af udvalget varetager andre kommunale hverv.

Sagsfremstilling

Det fremgår af Kolding Kommunes Regulativ om Vederlag og godtgørelse til Byrådets medlemmer, punkt 2, at der kan tillægges erstatning for tabt arbejdsfortjeneste for varetagelse af andre kommunale hverv, når deltagelsen sker efter anmodning fra Byrådet eller et af Byrådets udvalg, på grundlag af en protokolleret beslutning.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Punkt 18: Orienteringspunkter

Resumé

På mødet orienteres om nyt fra By- og Udviklingsforvaltningen inden for udvalgets område.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Der kan ikke træffes beslutning under dette punkt, fordi det kun er et orienteringspunkt.

- Mundtlig orientering om spildevandsplanen

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.

Punkt 19: Lukket

Punkt 20: Orientering fra formanden

Resumé

Orientering fra formanden.

Sagen behandles i

Miljøudvalget.

Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2017

Godkendt.