

# REFERAT Miljøudvalget d. 02-05-2016

**Mødedato** Mandag d. 02. maj 2016 kl. 11:30

**Mødested** Nytorv 11, mødelokale 1.2 Vest

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

## Indholdsfortegnelse

Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse - beslutning af niveau for indsatser.....	3
Etablering af vådområder for reduktion af belastning af fosfor og kvælstof til søer og kystvande.....	9
Forslag til Strategi for Energnist I/S- Kolding Kommunes høringsvar.....	11
Etablering af springvand i Kolding Slotssø.....	13
Fremtidige rammer for forbrændingssektoren.....	17
Ændret grøn drift i en række pilot-projektområder.....	20
Vedtagelse af spildevandsplantillæg nr. 8- Elvighøj.....	24
Ansøgning om udgiftsneutral anlægsbevilling til miljøprojekt.....	26
Ansøgning om tillægsbevilling til anlægsbevilling vedr. projekt 4736 Energihandleplan III.....	27
Bevillingsstatus pr. 31. marts 2016.....	31
Orientering om budgetlægning 2017.....	33
Orientering.....	35
Orientering fra formanden.....	36
Deltagelse i aktiviteter.....	37

# Punkt 1: Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse - beslutning af niveau for indsatser

14/3594

## Resumé

Kommunen skal ifølge Vandforsyningsloven vedtage indsatsplaner til beskyttelse af grundvandsressourcen i områder udpeget af staten. Der er tidligere vedtaget en indsatsplan for Agtrup-Vonsild området, og nu arbejder By- og Udviklingsforvaltningen på at færdiggøre de sidste 5 indsatsplaner, omfattende 30 vandværker.

Indsatsplanerne kommer til at indeholde forskellige indsatser, hvoraf en række af indsatserne kan få konsekvenser for vandværkerne og/eller landbrugserhvervet.

Det drejer sig om følgende indsatser:

1. Udvaskning af nitrat fra rodzonen.
2. Overvågning af udvaskning af nitrat og sprøjtemidler til grundvandet – herunder evt. dyrkningsaftaler med landbruget.
3. Forsynings sikkerhed i forhold til forurening på vandværk, på ledningsnet eller i vandværkets borer.

Indsatsplanerne blev præsenteret og drøftet på Miljøudvalgets møde 4. april 2016. Udvalgte indsatser præsenteres igen med henblik på beslutning af indsatsniveau og godkendelse. Indsatserne indarbejdes efterfølgende i de kommende indsatsplaner, der sendes til politisk behandling i august 2016.

## Sagen behandles i

Miljøudvalget.

## Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår, at der vedtages et niveau for indsatsen for udvaskning af nitrat fra rodzonen svarende til det beskrevne scenarie 2,

at den foreslåede trinmodel ved 5 henholdsvis 10 mg nitrat/l til overvågning af udvaskning af nitrat samt sprøjtemidler til grundvandet – herunder evt. dyrkningsaftaler med landbruget – godkendes, og

at forslaget til indsats vedrørende forsynings sikkerhed i forhold til forurening på vandværk, på ledningsnet eller i vandværkets borer godkendes.

## Sagsfremstilling

På Miljøudvalgets møde 4. april 2016 blev udvalgte indsatser i de kommende fem indsatsplaner præsenteret og drøftet. Mødet 4. april indeholdt endvidere et besøg på Bøgebjerg Vandværk, hvor der blev talt om indsatsplaner og forsynings sikkerhed samt et besøg af Kolding Herrer Landbrugsforening (KHL). KHL kom med deres synspunkter på de kommende indsatsplaners indsatser vedr. nitrat og overvågning.

De udvalgte indsatser præsenteres her igen med henblik på beslutning af indsatsniveau og godkendelse.

### Lovgivning

Kommunen skal jf. vandforsyningslovens § 13 vedtage indsatsplaner til beskyttelse af grundvandsressourcen inden for de områder (indsatsområder), hvor staten har foretaget en grundvandskortlægning. Kolding Kommune udarbejder p.t. indsatsplaner for fem områder, der omfatter i alt 30 vandværker.

En indsatsplan er en aftaleplan mellem kommune og vandværk. Planen beskriver de indsatser, der er nødvendige for at sikre den nuværende og fremtidige grundvandsressource. Indsatsplanerne giver ikke i sig selv mulighed for at gennemføre sanktioner, hvis indsatserne ikke gennemføres.

### Udvalgspolitik

Udover at indsatsplanerne er et krav ifølge lovgivningen, så er det i overensstemmelse med ”Udvalgspolitik for Miljøudvalget 2014-2018”.

### Indsatser til beslutning

Indsatsplanerne kommer til at indeholde forskellige indsatser, som er beskrevet i bruttolisten i bilag 1. En række af indsatserne kan få konsekvenser for vandværkerne og/eller landbrugserhvervet, og har derfor politisk interesse.

Det drejer sig om følgende indsatser:

1. Udvaskning af nitrat fra rodzonen.
2. Overvågning af udvaskning af nitrat og sprøjtemidler til grundvandet – herunder evt. dyrkningsaftaler med landbruget.
3. Forsyningssikkerhed i forhold til forurening på vandværk, på ledningsnet eller i vandværkets borer.

I det følgende gennemgås forslag til indsatser, hvor niveauet skal fastlægges og/eller godkendes og efterfølgende indbygges i de konkrete indsatsplaner, der efterfølgende skal forelægges til politisk behandling 8. august 2016.

### *1. Udvaskning af nitrat fra rodzonen*

Der er følgende tre scenarier for en nitratindsats. Indsatserne træder først i kraft, når en husdyrproducent søger om udvidelse af sin husdyrbedrift og skal have en miljøgodkendelse.

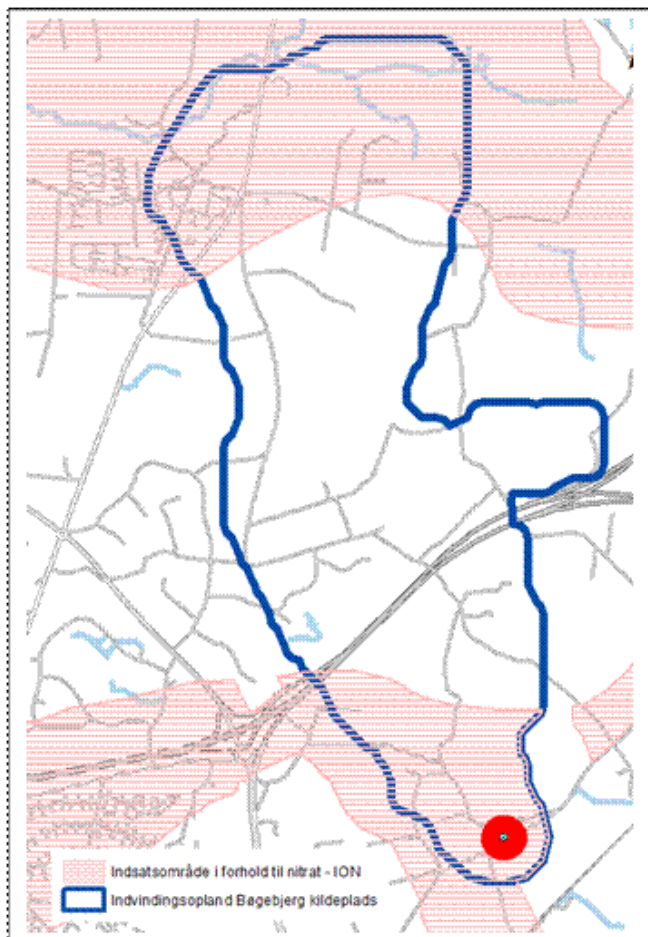
Kvælstofindsatsen ses illustreret på figurerne 1-3, og gennemgås mere detaljeret i bilag 2. I bilag 3 findes en størrelsesangivelse for de områder, der berøres af indsatser – boringsnære indsatsområder (BNBO), nitratfølsomme indvindingsområder (NFI)/indsatsområder i forhold til nitrat (ION).

#### *Generel lov:*

Ved miljøgodkendelser efter husdyrbrugsloven stiller kommunen vilkår om en udvaskning af nitrat inden for NFI/ION på maks. 50 mg/l eller ingen merbelastning.

#### *Scenarie 1:*

*Ved miljøgodkendelser efter husdyrbrugsloven stiller kommunen vilkår om en udvaskning af nitrat inden for BNBO og NFI/ION på maks. 50 mg/l eller ingen merbelastning.*



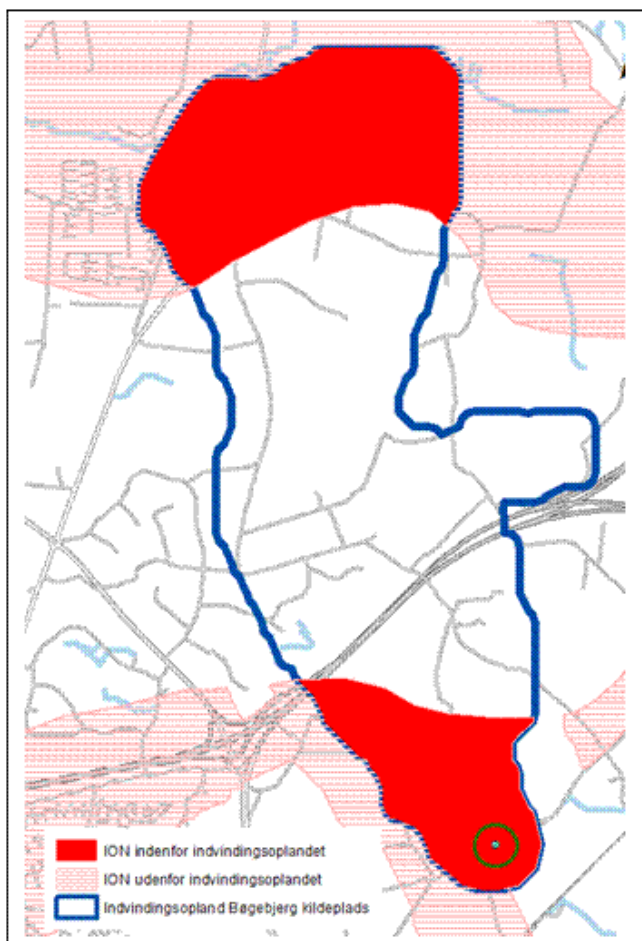
Figur 1 Nitratscenarie 1.

*Scenarie 2:*

*A: Ved miljøgodkendelser efter husdyrbrugsloven stiller kommunen inden for BNBO og NFI/ION inden for indvindingsoplande vilkår om en udvaskning af nitrat på maks. 50 mg/l eller svarende til planteavlensniveau.*

*Og*

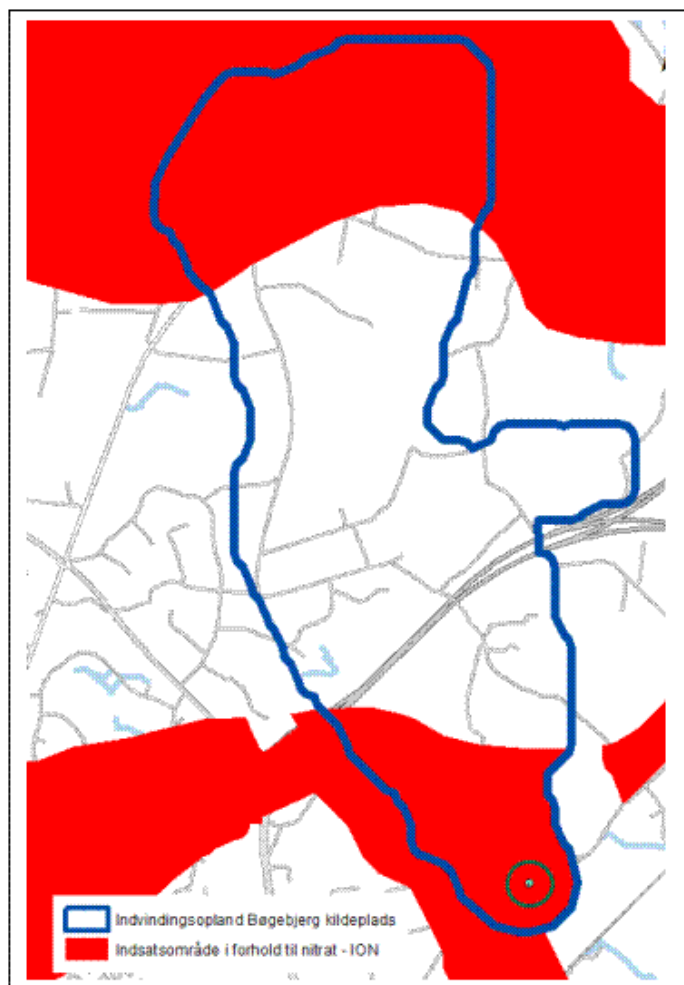
*B: Ved miljøgodkendelser efter husdyrbrugsloven stiller kommunen inden for NFI/ION uden for indvindingsoplande vilkår om en udvaskning af nitrat på maks. 50 mg/l eller ingen merbelastning.*



*Figur 2 Nitratscenarie 2.*

*Scenarie 3:*

*Ved miljøgodkendelser efter husdyrbrugsloven stiller kommunen vilkår om en udvaskning af nitrat inden for BNBO og NFI/ION på maks. 50 mg/l eller svarende til planteavlensniveau.*



Figur 3 Nitratscenarie 3.

Forvaltningen anbefaler scenarie 2. Scenarie 2 vægter beskyttelsen af den nuværende drikkevandsressource højest i de sårbare områder BNBO og NFI/ION, mens scenarie 3 både vægter beskyttelsen af den nuværende og fremtidige drikkevandsressource i de sårbare områder BNBO og NFI/ION.

## 2. Overvågning af udvaskning af nitrat og sprøjtemidler til grundvandet – herunder evt. dyrkningsaftaler med landbruget

Selvom vandværkerne i Kolding Kommune generelt indvinder fra velbeskyttede dybe grundvandsmagasiner, opstilles der endnu en indsats, der kan tages i anvendelse, hvis det viser sig, at ovenstående nitratindsats ikke er nok til at sikre grundvandsressourcen. Samme indsats favner også en indsats i forhold til sprøjtemidler. Indsatsen gennemgås mere detaljeret i bilag 2.

Forvaltningen foreslår følgende indsatser (trinmodel) i forhold til overvågning og eventuelle efterfølgende dyrkningsaftaler med landbruget.

*A: Ved mere end 5 mg nitrat/l og stigende nitrat eller ved gentagne spor af sprøjtemidler ved vandværkernes boringskontrol igangsættes et overvågningsprogram – som udgangspunkt på foranledning af Kolding Kommune.*

Og

*B: Ved mere end 10 mg nitrat/l eller ud fra en konkret vurdering ved gentagne spor af sprøjtemidler ved vandværkernes boringskontrol, udarbejder vandværket retningslinjer for dyrkningsaftaler, som efterfølgende aftales med Kolding Kommune og lokale landbrugsrådgivere forud for gennemførelse af lodsejerforhandlinger. Kolding Kommunes skabelon kan evt. benyttes.*

Og

*C: Ved mere end 10 mg nitrat/l eller ud fra en konkret vurdering ved gentagne spor af sprøjtemidler ved vandværkerne boringskontrol, gennemfører vandværket lodsejerforhandlinger og indgåelse af frivillige aftaler på arealniveau inden for BNBO. Aftalerne indgås for nitrat og sprøjtemidler eller udelukkende for sprøjtemidler. Vandværket fører tilsyn med vilkår i dyrkningsaftalen.*

Forvaltningen foreslår, at der i trinmodellen påbegyndes overvågning ved 5 mg nitrat/l og stigende koncentration ved vandværkernes boringskontrol. De 5 mg nitrat/l er valgt på baggrund af Miljøstyrelsens kriterier for udpegning af

nitratfølsomme indvindingsområder.

### 3. Forsyningsikkerhed i forhold til forurening på vandværk, på ledningsnet eller i vandværkets borer

Er uheldet ude, og konstateres der en forurening på vandværket, på distributionsnettet, eller i et vandværks borer, er det vigtigt, at vandværket har mulighed for stadig at sende rent vand ud til forbrugerne. Alternativt at vandværket har gjort sig klart, hvad der skal ske i en nødsituation for at opretholde vandforsyningen.

Niveauet af indsatsen i forhold til forsyningsikkerhed afhænger af, hvor sårbart vandværket er, samt hvorvidt vandværket er i stand til at opretholde en forsyning af forbrugerne, hvis der skulle ske en forurening.

Forvaltningen foreslår følgende to niveauer af indsatser i forhold til forsyningsikkerhed, der kan tages i anvendelse, afhængig af vandværkets sårbarhed ved en forurening:

*A: Vandværket skal undersøge muligheden for at etablere en nødforsyning til et andet vandværk, hvis vandværket har en anden midlertidig løsning, som By- og Udviklingsforvaltningen vurderer som tilstrækkelig som midlertidig løsning. Vandværket skal have en beskrevet plan for dette.*

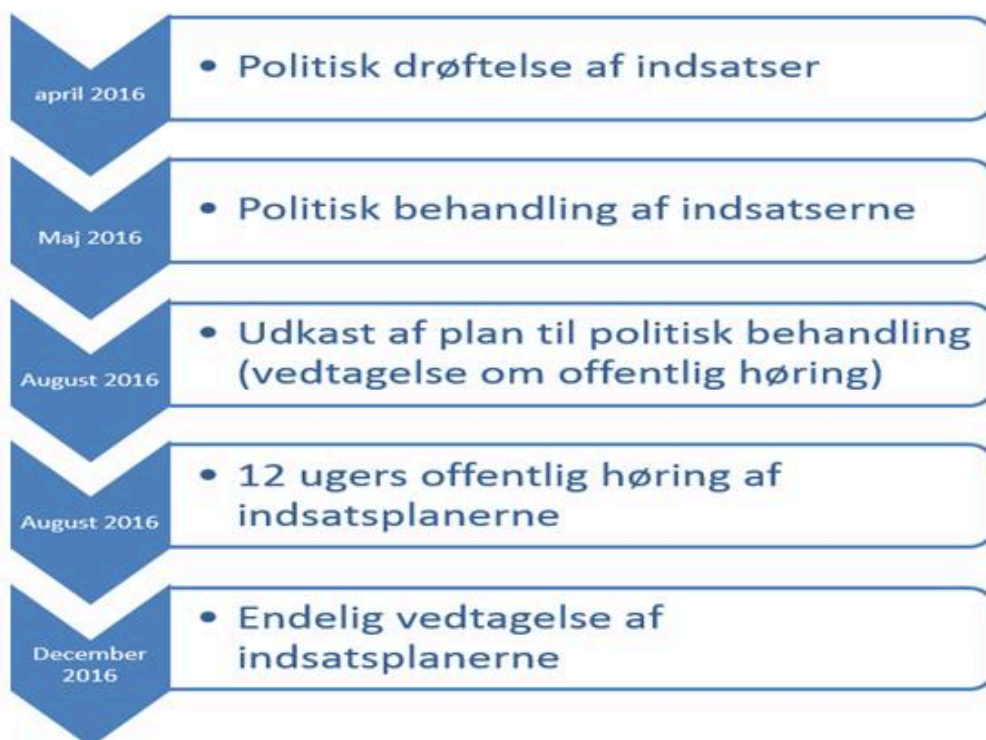
Eller

*B: Vandværket skal etablere nødforsyning til et andet vandværk eller alternativt en ekstraboring, hvis By- og Udviklingsforvaltningen vurderer, at en anden midlertidig løsning ikke vil være tilstrækkelig.*

#### *Tidsplan og involvering af interessenter*

I arbejdet med indsatsplanerne har vandværkerne været involveret ad flere omgange. Lodsejere inden for BNBO har alle været indkaldt til et orienteringsmøde på KHL i foråret 2015. Derudover har Vandforum været indkaldt ad flere omgange. I Kolding Kommune består Vandforum bl.a. af Vandrådet (sammenslutning af vandværkerne i kommunen), Danmarks Naturfredningsforening, Embedslægen og landbrugsorganisationer.

Tidsplanen for indsatsplanerne ses på figur 4.



Figur 4 Tidsplan.

Inden den politiske behandling i august vil vandværkerne modtage et udkast med deres specifikke indsatser. Udkastet er ikke til kommentering, men udelukkende en orientering.

### **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

### **Bilag**

Bruttoliste indsatser

Indsatser til grundvandsbeskyttelse

Nitratindsatsen

## **Punkt 2: Etablering af vådområder for reduktion af belastning af fosfor og kvælstof til søer og kystvande**

16/6274

### **Resumé**

Kommunernes Landsforening og Miljø- og Fødevarerministeriet har i februar 2016 indgået en aftale om etablering af vådområder for at reducere udledningen af fosfor og kvælstof til søer og kystvande. Aftalen supplerer den tidligere aftale for perioden 2010-2015 og dermed for 1. planperiode af statens vandplaner.

Kommunerne i de 18 hovedvandoplande har i samarbejde ansvaret for at gennemføre indsatsen. Kolding Kommune skal fortsætte i den Vandoplandsgruppe (VOS), der allerede er etableret i hovedvandoplandet Lillebælt Jylland og indgå i et ny samarbejde i hovedvandoplandet Vadehavet.

Til VOS-samarbejdet i Vadehavet skal der udpeges to politiske repræsentant.

### **Sagen behandles i**

Miljøudvalget.

### **Forslag**

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at formanden for Miljøudvalget udpeges som medlem af VandOplandsStyregruppen (VOS) for Hovedopland 1.10 Vadehavet og næstformanden udpeges som suppleant.

### **Sagsfremstilling**

Kommunernes Landsforening og Miljø- og Fødevarerministeriet har i februar 2016 indgået en aftale om indsats om etablering af vådområder for reduktion af belastningen af fosfor og kvælstof til søer og kystvande. Aftalen supplerer den tidligere aftale for perioden 2010-2015 og dermed for 1. planperiode af statens vandplaner.

Miljøministeriet indgik i november 2009 aftale med Kommunernes Landsforening om en styringsmodel, hvorefter kommunerne fik ansvaret for at planlægge og gennemføre etablering af vådområder og genopretning af ådale. I medfør af samme aftale forpligtes kommunerne i et hovedvandopland til at nedsætte en vandoplandsstyregruppe (VOS) og udarbejde en vandoplandsplan (VOP). Af VOP'en fremgår mulige projekter, den tilknyttede økonomi samt N- og P-reduktion. VOS'en beslutter hvilke områder, der skal udarbejdes forundersøgelser for og hvilke, der skal realiseres.

Kolding Kommune har inden for rammerne af 1. generation af statens vandplaner samarbejdet med kommunerne i vandoplandet Lillebælt (Vejle, Fredericia, Haderslev, Aabenraa og Sønderborg) om at realisere en række vådområdeprojekter. For Kolding Kommunes vedkommende drejer det sig om Birkemosen, Apotekerengen og Hejls Bæk. Det sidste projekt er p.t. sat i bero pga. lodsejer modstand. I dette hovedopland er der derfor allerede nedsat en VOS. Udvalgsformanden for Miljøudvalget Birgitte Kragh er udpeget som politisk repræsentant. I 2016 er det Sønderborg Kommune, der varetager både formandskabet og sekretariatsfunktionen. Opgaverne går på skift mellem kommunerne.

I den nye aftale er det fastsat, at de eksisterende styregrupper fortsætter og varetager planlægningen og koordineringen af indsatsen for 2016-2021. I den nye planperiode skal der findes en samlet kvælstof reduktion på 196 tons og 250 kg fosfor.

Kommunerne i hovedvandoplandet 1.10 Vadehavet har ikke tidligere været forpligtet til at nedsætte en VOS eller til at udarbejde en VOP, da der ikke var krav om reduktion af N og P til Vadehavet i den første vandplan. Det er der kommet i 2016. Kravene til reduktion til Vadehavet er på 250 kg P og 87 tons N. Disse mål for reduktion skal kommunerne i hovedvandoplandet nå i fællesskab.

Der er 10 kommuner i Hovedvandopland 1.10 Vadehavet:

- Aabenraa Kommune
- Billund Kommune
- Esbjerg Kommune
- Fanø Kommune
- Haderslev Kommune
- Kolding Kommune
- Tønder Kommune

- Varde Kommune
- Vejen Kommune
- Vejle Kommune

De 10 kommuner indgår i Hovedopland Vadehavet med meget forskellige andele af de enkelte kommuners areal – og med deraf følgende meget forskellige interesser og forpligtelser overfor arbejdet med vådområder.

Deltagelse i VOS'en kan aftales mellem alle kommunerne i hovedvandoplandet. Hvis der er enighed om det, kan nogle kommuner undlade at deltage i styregruppen, for eksempel hvis der ikke skal gennemføres projekter i kommunen.

Når de 10 kommuner har udpeget medlemmer til VOS'en, skal gruppen konstituere sig med en formand. Dette har en meget snæver tidshorizont, da VOS'ens sammensætning skal meldes tilbage til Naturstyrelsen senest 1. maj. Forvaltningen forslår, at formanden for Miljøudvalget udpeges som det politiske medlem og næstformanden udpeges som suppleant.

Efterfølgende skal VOS'en udarbejde en plan for, hvilke projekter, man vil prioritere gennemført i planperioden 2016-2021. Også her er der en stram tidsplan, da VOP'en skal meldes ind til Naturstyrelsen senest 3. juni 2016.

Der har været afholdt et møde på administrativt niveau, hvor Vejen Kommune påtog sig sekretariatsopgaven. Den administrative, tværkommunale gruppe foreslog, at de 10 kommuner fordelte udgiften til sekretariatet og afholdelse af møder m.m. imellem sig. Fordelingen beregnes ud fra de enkelte kommuners andel af hovedoplandets samlede areal.

#### *Økonomiske konsekvenser:*

Der ydes DUT-midler til den opsøgende og faciliterende indsats. For 2016 ydes samlet 1,5 mio. kr. som DUT. Dette svarer for Kolding Kommune til ca. 17.000 kr.

Udgifterne til sekretariatsopgaven fordeles mellem de 10 involverede kommuner efter deres andel af hovedvandoplandets areal.

### **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

## **Punkt 3: Forslag til Strategi for Energnist I/S- Kolding Kommunes høringsvar**

15/526

### **Resumé**

Strategiprocesen for Energnist blev igangsat af selskabets bestyrelse i januar 2015 og såvel politikere og embedsmænd fra ejerkommunerne og selskabet har været med til at etablere et fælles grundlag for det videre strategiarbejde.

Bestyrelsen for Energnist godkendte den 23. februar 2016 forslag til strategi for Energnist.

Dette forslag forelægges nu for Teknikudvalget og Miljøudvalget og der skal tages stilling til forslag til Kolding Kommunes høringsvar.

I strateginotatet er der oplistet tre visioner med tre tilhørende forslag til strategier.

Strategiforslaget fra Energnist lægger op til, at selskabet sammen med bl.a. ejerkommunerne bruger de næste 2 år på at klarlægge rammer og planer for selskabets fremtidige kapacitetstilpasninger.

### **Sagen behandles i**

Miljøudvalget og Teknikudvalget.

### **Forslag**

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at forslag til Kolding Kommunes høringsvar vedtages.

### **Sagsfremstilling**

Kolding Kommune er sammen med 15 andre kommuner interessenter i Energnist, der blev stiftet den 1. januar 2015 som resultat af fusionen af TAS I/S og L90. Selskabet ejer 2 affaldsforbrændingsanlæg beliggende i henholdsvis Kolding og Esbjerg.

Strategiprocesen for Energnist blev igangsat af selskabets bestyrelse den 29. januar 2015 og fulgt op af en temadag den 27. maj 2015, hvor en række fagspecialister gav en bred orientering omkring udfordringer og muligheder i affaldsbranchen og forbrændingssektoren de kommende år. På temadagen deltog både politikere og embedsfolk fra ejerkommunerne og selskabet, og hensigten var, at etablere et fælles fundament for det videre strategiarbejde.

Bestyrelsen for Energnist godkendte den 23. februar 2016 forslag til strategi for Energnist. Forslaget er vedhæftet som bilag.

Forud for det forslag, der nu foreligger, er der pågået et arbejde, hvor såvel bestyrelsen, Teknisk Råd (ejerkommunernes direktørgruppe) og faggruppen (ejerkommunernes affaldsansvarlige) ad flere omgange har behandlet forslag til selskabets mission, visioner og strategier. Formålet har været at sikre en forankring af Energnists strategi hos de enkelte ejerkommuner.

Nærværende høring har således også til formål at give ejerkommuner mulighed for at komme med bemærkninger forud for bestyrelsens endelige behandling og fastlæggelse af strategien. Høringsperioden forventes afsluttet med udgangen af maj 2016.

Det overordnede formål for Energnist fremgår af selskabets vedtægter og danner grundlaget for den overordnede mission for selskabet, der er foreslået formuleret som følgende:

*”Energnist skal, med fokus på miljø og økonomi, sikre ejerne en tilstrækkelig forbrændingskapacitet, intern som ekstern.”*

I forhold til formulering af missionen er det relevant at bemærke, at der åbnes mulighed for, at Energnist tilvejebringer den tilstrækkelige forbrændingskapacitet enten ved at indgå kontrakter med andre forbrændingsanlæg, eller ved selv at etablere kapacitet. Pt. sikrer Energnist den tilstrækkelige kapacitet ved at udbyde ca. 80.000 – 90.000 årstons ud af en samlet årsmængde på ca. 450.000 tons. Denne mængde inkluderer dog ca. 35.000 tons fra ikke ejerkommuner, mængder, der bortfalder med udgangen af 2017.

De overordnede visioner for Energnist er defineret som følgende:

1. At kunne være selvforsynende med kapacitet, herunder at sikre en høj forsyningssikkerhed via egen og/eller ekstern kapacitet under hensyntagen til pris og miljø.

2. At medvirke til indfrielse af ejernes miljømål via dialog med ejerne om eksempelvis yderligere kvalitetssikring og sortering af modtaget affald.

3. At være en aktiv spiller i det landspolitiske arbejde med affaldsforbrænding.

Strategier i forhold til de 3 visioner:

Strategi i forhold til vision 1

*Perioden 2016 – 2022:*

Linje 2 i Kolding levetidsforlænges til udgangen af 2022, forudsat indgåelse af ny/nye varmeafsetningsaftaler med TreFor og/eller TVIS (alder på linje 2 i 2022: 28 år).

Overskydende mængder udbydes (årligt ca. 50.000 tons).

Senest med udgangen af 2018 skal kommunerne godkende en plan for sikring af den fremtidige forsyningssikkerhed. Energnist skal senest med udgangen af 2017 have planen klar til kommunal behandling. I den forbindelse skal der indgå en afklaring af selskabets opland (evt. nye interessenter).

*Perioden 2023 - 2030:*

Planen fastlægges i 2018 og omfatter bl.a.:

- Kapacitetsplan fra 2023 og frem
- Plan for levetidsforlængelse af Esbjerg og linje 5 i Kolding

Strategi i forhold til vision 2:

*Perioden 2016 - 2017*

Behov for og krav til yderligere sortering af modtaget affald afklares inden 2018. Dette sker bl.a. ved involvering af relevante myndigheder, ejerkommunerne og under hensyntagen til gældende affaldsplaner.

Strategi i forhold til vision 3:

*Perioden 2016 - 2017*

Energistics bestyrelsesmedlemmer er i indværende valgperiode repræsenteret i bl.a. følgende relevante organisationer:

- Dansk Affaldsforening
- Dansk Fjernvarme
- KL

I 2016-2017 skal der arbejdes med Energnists overordnede holdninger i forhold til rammerne for affaldsforbrænding i Danmark. Det skal sikres, at Energnist på udvalgte områder taler med én stemme med henblik på størst mulig gennemslagskraft.

*Forslag til Kolding Kommunes hørings svar*

By- og Udviklingsforvaltningen har udarbejdet forslag til hørings svar, som er vedhæftet som bilag.

## **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

## **Beslutning Teknikudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

## **Bilag**

Strategi for Energnist, høringsforslag af 23. februar 2016.pdf

Forslag til hørings svar

## **Punkt 4: Etablering af springvand i Kolding Slotssø**

14/18042

### **Resumé**

Kolding Flisepudserlaug ønsker at etablere et springvand i Kolding Slotssø og har søgt forvaltningen om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Springvandet er tænkt som en gave til Kolding By.

Springvandet vil være i drift alle dage fra kl. 07.00 til kl. 22.00 i perioden medio marts til medio oktober, og består af et centralt søjlespringvand, der kan springe op til 24 meter og 8 omkringstående buketspringvand, der kan springe op til 8 meter. Springvandet placeres i den sydvestligste del af søen i nærheden af Kolding Byferie og Slotssøbadet.

Der har været holdt et orienteringsmøde for naboerne til Slotssøen, ligesom det efterfølgende har været muligt at fremsende bemærkninger til projektet. Der kom en række bemærkninger om springvandets påvirkning af søens natur- og miljøtilstand og på søens omgivelser. Disse bemærkninger er indgået i sagsbehandlingen.

Det er undersøgt, om springvandet påvirker natur- og miljøforhold i Slotssøen og dens omgivelser i væsentlig negativ grad, såsom påvirkning af omgivelserne med støj, påvirkning af fuglelivet, forstyrrelser af søens sediment, ligesom springvandets sundhedsrisici er vurderet.

Der er blevet arbejdet med at finde den mest optimale placering af springvandet, så fortidsmindebeskyttelseslinjen til Koldinghus og Slotsbanken respekteres samtidig med, at springvandet ikke påvirker omgivelserne med støj over vejledende grænseværdier.

Undersøgelserne viser, at der er natur- og miljøforhold, som potentielt kan påvirkes af springvandet, men også, at det er teknisk muligt at minimere og/eller eliminere disse påvirkninger.

Kolding Kommune kan på den baggrund gå videre med forberedelserne til springvandet, herunder afholde et orienteringsmøde med naboerne, når de sidste tilladelser foreligger.

### **Sagen behandles i**

Miljøudvalget.

### **Forslag**

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at Kolding Flisepudserlaug meddeles dispensation fra naturbeskyttelsesloven til etablering af et springvand i Kolding Slotssø.

### **Sagsfremstilling**

Kolding Flisepudserlaug har søgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til at etablere et springvand i Kolding Slotssø.

Springvandet etableres med:

- En central/midterhoveddyse, der blæser vandet maksimalt 24 meter op i luften.
- 8 mindre dyser omkring centraldysen med varierende, men maksimal højde på 8 meter.
- Dyserne vil blive etableret med LED-lys i farvetone svarende til belysningen af Koldinghus.
- Springvandet etableres som et ca. 9 m<sup>2</sup> stort flydeanlæg, der forankres med 3 cementankre. Dette sikrer fuld mobilitet og driftssikkerhed uafhængig af vandstand i søen.
- Springvandet bruger søvandet, der passerer filtre monteret i forbindelse med indsugning.

Der vil ikke blive etableret lydanlæg i forbindelse med springvandet.

Springvandet vil være i drift alle dage fra kl. 07.00 til kl. 22.00 i perioden 15. marts – 15. oktober.

Springvandet placeres, som vist på figur 1, i den sydvestligste del af søen i nærheden af Kolding Byferie og Slotssøbadet.



Figur 1: Placering af springvandet med koordinater.

Kolding Slotssø er beskyttet mod tilstandsændringer af naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen har i særlige tilfælde mulighed for at dispensere fra § 3.

#### *Naboorientering og høring*

Forvaltningen har i samarbejde med Kolding Flisepudserlaug holdt et orienteringsmøde om springvandet, hvor alle naboer til Slotssøen blev inviteret. Der var efter mødet mulighed for at fremsende bemærkninger til etablering af springvandet.

På mødet gav nogle af de fremmødte udtryk for bekymring for, om springvandet kunne påvirke omgivelserne med støj, om springvandet kunne påvirke fuglelivet og om springvandet kunne forstyrre søens sediment og slemme slam på.

Der indkom enkelte bemærkninger under høringen, som stort set var identiske med bemærkningerne på orienteringsmødet.

Mødet og høringen gav anledning til, at forvaltningen skulle undersøge en række natur- og miljøforhold. Resultatet af undersøgelserne samt vurderingen af disse, er samlet i en redegørelse, som efterfølgende vil blive sendt til naboerne til søen. Resultatet af undersøgelserne er kort skitseret nedenstående.

#### *Støjpåvirkning*

Det har været et absolut krav, at springvandet kan etableres uden at belaste omgivelserne med støj over Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier. I den forbindelse er der blevet arbejdet med at finde den mest optimale placering af springvandet, vist i figur 1, og der er af et eksternt rådgivende firma blevet udarbejdet et støjteknisk notat, der godtgør, at støjgrænseværdierne er overholdt.

#### *Fortidsmindebeskyttelseslinje*

Koldinghus og Slotsbanken er omfattet af en 100 meter bred fortidsmindebeskyttelseslinje. Inden for denne er det ikke tilladt at foretage tilstandsændringer. Af respekt for Koldinghus og Slotsbanken er springvandet placeret uden for fortidsmindebeskyttelseslinjen.

#### *Aktivering af bundslam*

Ældre målinger fra 1993 viste, at bundslammet i søen dengang indeholdt store mængder sundhedsfarlige tungmetaller. Forskellige forhold, såsom kloaksanering i oplandet til søen, har gjort, at vandet, der løber til Slotssøen, alt andet lige er mere rent end i 1993. Der er ikke nyere målinger, der viser, om tungmetallindholdet i slammet er blevet mindre siden 1993. Men da springvandet tager vand ind i den øvre halvdel eller tredjedel og er etableret med filtre, vurderes det, at springvandet ikke vil slemme bundslam op og sprede dette med springvandet.

#### *Påvirkning af søens miljøtilstand*

Kolding Slotssø har over de seneste ti år udviklet sig fra at være en sø med ringe sigtdybde og næsten ingen undervandsvegetation til en mere klarvandet sø med tæt undervandsvegetation.

Søen er for øjeblikket inde i en mere klarvandet tilstand, hvor udbredelsen af vandplanten Hornblad er meget udbredt. Dette er med til at stabilisere bunden og giver skjul til rovfisk og zooplankton, hvilket igen er med til at give stabile klarvandede forhold.

Søens tilstand er dog ustabil og ligger på grænsen mellem den gode og den dårlige tilstand. I søens sediment er der bundet større mængder fosfor. Hvis sedimentet forstyrres af springvandet, er der potentiel risiko for, at der vil frigøres fosfor fra sedimentet. Fosforet vil kunne øge næringsstofbelastningen i søen, som potentielt vil kunne give algeopblomstring og dermed vil tvinge søen tilbage til en tilstand med ringe sigtddybde og dårlige naturforhold.

Miljøtilstanden i søer er en meget kompleks størrelse og afhænger af et utal af faktorer. Det er derfor utroligt svært at vurdere, hvor sårbar Slotssøen er for ydre forstyrrelser. Da søen befinder sig i en ustabil tilstand, er det umuligt at forudsæ, hvordan tilstanden udvikler sig i de kommende år. Man kan derfor risikere, at søen pludselig tipper over og bliver uklar af alger igen, uanset om springvandet etableres eller ej.

Der er derfor indhentet udtalelse fra to af landets mest kompetente sø-økologer, der har stor erfaring i vurdering af de fysiske, kemiske og biologiske balancer i søer og i søers dynamik. De udtaler begge, at det areal, der påvirkes direkte ved vandindtag, er lille, sammenholdt med det samlede søareal. På grund af søens dybde det pågældende sted vurderes det heller ikke, at sedimentet hvirvles op af de nedfaldne vandstråler.

De vurderer dog, at det under alle omstændigheder er vigtigt, at springvandets vandindtag konstrueres på en sådan måde, at der ikke sker forstyrrelser af bundmaterialet. Der vil blive indarbejdet en teknisk løsning i udformningen af indsuget til springvandet, der sikrer dette. Der vil derfor med dispensationen blive stillet vilkår til udformningen af indsugningen.

#### *Påvirkning af søens fugleliv*

I forbindelse med vurderingen af påvirkninger af fuglelivet i søen er Dansk Ornitologisk Forbund blevet hørt. De udtaler, at: ”Når springvandet er placeret så langt fra bredzonen vil det ikke påvirke ynglefugle med ungekuld væsentligt. Og de rastende fugle vil ikke blive forstyrret i en grad, der retfærdiggør indvendinger.”

Slotssøen anses som værende et betydeligt raste- og overvintringssted for især dykænder. De pågældende rastende fugle er mest sårbare i dagtimerne i vinterrasteperioden fra midt oktober til midt marts. Fuglene er nemlig inaktive om dagen (her sover/hviler de sig) og aktive om natten, som bruges til at finde føde.

Der vil derfor med dispensationen blive stillet vilkår om, at springvandet ikke må være i drift fra midt oktober til midt marts af hensyn til vinterrastende fugle.

#### *Sundhedsrisici*

Der er indhentet udtalelse fra Embedslægen om, hvorvidt et springvand i Slotssøen kan udgøre en sundhedsmæssig risiko for mennesker, der bor eller opholder sig ved søen. Spørgsmålet relaterer sig til risikoen for smittespredning via de aerosoler springvandets dyser danner.

Embedslægen udtaler: ” Der er dog, så vidt vides, ikke beskrevet udbrud af legionella forårsaget af søvand” samt, at: ”Ud fra de foreliggende oplysninger vurderes det ikke direkte uforsvarligt at etablere springvand med søvand i Slotssøen”.

Embedslægen udtaler ligeledes, at det må antages, at projektet vil kunne udgøre en lille, men ikke helt negligerbar sundhedsmæssig risiko for personer, som færdes og bor i hele den centrale del af Kolding, især i blæsevejre.

Embedslægen anbefaler, at der foretages beregninger af udbredelsen af aerosoler ved forskellige højder af springvandet samt ved forskellige vindhastigheder og vindretninger, samt at man teknisk set søger at reducere aerosoldannelsen mest muligt. Endelig anbefaler embedslægen, at vandkvaliteten i Slotssøen klarlægges med flere prøver også taget i sommerperioden, så det sikres, at der foreligger en vis viden om vandkvaliteten.

Embedslægens anbefalinger om at følge vandkvaliteten i søen henover sommeren vil blive fulgt. Det vil herudover blive sikret, at springvandet slukkes helt eller delvist under bestemte vindforhold, der medvirker til at aerosoler driver ind over land.

Ved at følge Embedslægens anbefalinger om at klarlægge vandkvaliteten i Slotssøen og ved i givet fald teknisk at reducere aerosoldannelsen i kraftig vind, vurderes det, at den eventuelle mindre, men ikke helt negligerbare risiko for smitte med legionella er afbødet.

## **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt, idet sagen oversendes til videre beslutning i Teknikudvalget, idet Miljøudvalget har til sinds ud fra en faglig vurdering at dispensere for naturbeskyttelsesloven.

## **Bilag**

Redegørelse Springvand i Kolding Slotssø.pdf

## **Punkt 5: Fremtidige rammer for forbrændingssektoren.**

16/6281

### **Resumé**

Der pågår effektivisering og omlægning af rammerne for forbrændingssektoren i Danmark. Sektoren omfatter dels fjernvarmeområdet og dels affaldsområdet.

Dansk Affaldsforening har fået udarbejdet et baggrundsmateriale, der belyser to forskellige modeller, Benchmarking-modellen og Licitations-modellen, der har været nævnt som mulige måder at effektivisere primært affaldsområdet på. Materialet er i marts måned 2016 fremsendt til medlemmerne til vurdering.

Regeringen, Socialdemokraterne, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti har den 7. april 2016 lavet en stemmeaftale om hvilken model, der skal gælde for effektiviseringen af fjernvarmeområdet.

### **Sagen behandles i**

Teknikudvalget og Miljøudvalget.

### **Forslag**

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at Kolding Kommune støtter op omkring Energnist's anbefaling af benchmarking-modellen.

### **Sagsfremstilling**

Efter henvendelse fra Dansk Affaldsforening (DAF) om medlems-kommunernes holdning til udviklingen på affaldsforbrændingsområdet, fremlægges hermed en redegørelse og en anbefaling for området.

#### *Redegørelse:*

Effektivisering og omlægning af rammerne for forbrændingssektoren i Danmark har været drøftet gennem flere år. Forbrændingssektoren omfatter dels fjernvarmeområdet og dels affaldsområdet. Og der vil derfor ofte være sammenfaldende interesser på det enkelte affalds-forbrændingsanlæg. Der arbejdes i øjeblikket med to modeller for regulering af branchen; en benchmarking-model og en licitations-model.

Regeringen, Socialdemokraterne, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti har den 7. april 2016 lavet en stemmeaftale for effektiviseringen af fjernvarmedelen frem til 2020.

DAF har i marts måned 2016 fremsendt baggrundsmateriale, som primært retter sig mod affaldsområdet i forbrændingssektoren. DAF's baggrundsmateriale indeholder en beskrivelse, en konsekvensanalyse samt en swotanalyse af hver af modellerne. DAF ønsker en tilbagemelding fra medlemmerne om hvilken model, som vurderes at være mest hensigtsmæssigt for affaldsområdet.

#### *Benchmarking-modellen*

Modellen tager sit afsæt i Vækstpakken fra juni 2014, og der pågår forhandlinger om en incitamentsbaseret regulering af fjernvarmesektoren. Resultatet kunne være, at der indføres obligatorisk, regulatorisk benchmarking af varmforsyningsvirksomhederne med individuelle effektiviseringskrav på grundlag af totale omkostninger. For at opnå denne omkostningsregulering skal der udvikles en benchmarking-model, der kan måle hver varmforsyningsvirksomheds effektivitet ved at sammenligne med de mest effektive.

Af yderligere elementer kan nævnes:

- Standardisering af omkostninger (ens kontoplan mv.)
- Udmelding af omkostningsramme
- Incitament til konsolidering (fritagelse for benchmarking for små selskaber, hvis de fusioneres inden 2020)
- Nye regler for forretning, der skaber incitament til investering og effektivisering.

Ved indførelse af en benchmarking-model er der ikke forventning om, at der skal ske selskabsdannelse samt refinansiering af forbrændings-anlæggene, ligesom der ikke er forventning om ændring af nuværende anvisningsret. Når der fra centralt hold justeres for den almindelige pris og omkostningsudvikling, er der forventning om, at årligt reducerede omkostningsrammer fører til effektivisering.

### *Licitations-modellen*

Hensigten med modellen er at skabe en konkurrence mellem forbrændingsanlæggene om affaldsbrændslet. Dette skal ske ved at pålægge kommuner og affaldsselskaber, at udbyde behandlingen af forbrændingsanlægget samtidig med, at hvile-i-sig selv princippet og anvisningspligten ophæves.

Forbrændingsanlæggene vil skulle udskilles i kapitalselskaber (A/S eller tilsvarende), der skal skaffe affaldsgrundlaget ved indgåelse af aftaler med affaldsproducenterne (erhverv, kommuner og affaldsselskaber) på markedsvilkår.

En række forbrændingsanlæg vil formodentlig være 100 % kommunalt ejede uden dog nødvendigvis at kunne modtage affaldet fra ejerne. Til gengæld vil der være mulighed for at optjene overskud i aktieselskaberne.

Der vil formodentlig være mulighed for, at aktieselskaberne kan tilbyde en "rabatpris" over for aktionærer og dermed understøtte et incitament for det kommunale ejerskab.

Forbrændingsanlæggenes opland er ofte geografisk stort og der er etableret en række kommunalt ejede omlastestationer, der servicere såvel kommunernes egne mængder, men også erhvervslivet i lokal-områderne.

Det er på nuværende tidspunkt uklart, hvilken rolle disse omlastestationer kan få i en licitations-model, herunder særligt, om erhverv må benytte disse. Hvis erhverv ikke får adgang til de kommunale omlastestationer, kan der opstå logistiske udfordringer for specielt mindre virksomheder, der kan få langt til nærmeste forbrændingsanlæg samtidig med, at deres forhandlingssituation over for forbrændingsanlæggene formodentlig ikke er god, idet mængderne er små.

### *Regeringens aftale – fjernvarmeområdet*

Den stemmeaftale, de politiske parter nu er blevet enige om, indeholder principperne bag benchmarking modellen for fjernvarmedelen.

Det besluttede effektiviseringsmål udgør 0,5 mia. kr. i 2020.

Der skal løbende indføres regulatorisk benchmarking af de varmforsynings-selskaber, der vil blive omfattet af individuelle effektiviseringskrav i 2020.

Der fastsættes en årlig omkostningsramme for hvert varmforsynings-selskab, der korrigeres for det udmeldte effektiviseringskrav. Der vil blive taget hensyn til selskabernes rammevilkår, markedsændringer og prisudviklingen.

Affaldsforbrændingsanlæggene vil sammen med flertallet af de øvrige varmforsynings-selskaber blive pålagt et generelt effektiviseringskrav i 2019 og - forudsat at benchmarkingmodellen er tilstrækkelig veludviklet og testet - pålagt individuelle effektiviseringskrav i 2020.

Det er de politiske parters intention, at reguleringen skal ske i en tæt dialog med branchen, at der tages hensyn til den grønne omstilling og forsyningssikkerheden og på sigt at reguleringerne bliver flerårigt bindende, så selskaberne får en længere planlægningshorisont.

### *Dansk Affaldsforening – affaldsområdet*

Som nævnt indledningsvist ønsker DAF en tilbagemelding fra medlemmerne omkring, hvilken model, der foretrakkes.

Som udgangspunkt indeholder begge modeller elementer, som vil medvirke til nye forretningsgange og yderligere fokus på omkostningsstyring og effektivitet.

Ved benchmarking-modellen er det dog vigtigt at have fokus på, hvordan effektiviseringskravene udmøntes og det skal sikres, at de udarbejdes individuelt og med eksisterende forhold for øje. Det er dog vigtigt, at en benchmarking-model bliver operationel og rimelig, uanset om et anlæg/selskab i dag hører til de meste effektive eller ineffektive.

Selvom affaldssiden bliver omfattet af en licitations-model, så vil affalds-forbrændingsanlæggene som fjernvarmeproducenter blive omfattet af den benchmarkingmodel, der er besluttet i stemmeaftalen.

Ved en licitations-model vil affaldsforbrændingsanlæggene skulle udskilles i aktieselskaber. Anlæggene vil herefter være forpligtet til at udbyde det affald, som kommunerne afleverer.

Erhverv, som i dag er omfattet af anvisningsretten, vil blive stillet frit og vil, dog afhængig af eventuelle omlastestationers rolle, selv skulle indgå aftaler med forbrændingsanlæggene. Dette kan udfordre især de mindre virksomheder.

Licitations-modellen stiller affaldsforbrændings A/S'erne frit i forhold til valg af leverandører og fokus vil som udgangspunkt være rettet på effektiv drift med fokus på overskudsskabelse, med mindre ejerne definerer anderledes i en ejerftale.

I praksis betyder det, at importeret affald i høj grad vil blive prisdannede, hvilket også er en tendens, der ses i dag. Dette kan betyde en højere pris, da prisen i udlandet er højere end i Danmark.

Energist I/S har ligeledes administrativt behandlet henvendelsen fra DAF og de anbefaler Benchmarking modellen, som den foretrukne model. Sagen behandles på Energist's bestyrelsesmøde den 26 april 2016.

*Administrativ anbefaling:*

By- og Udviklingsforvaltningen foreslår, at Kolding Kommune støtter op omkring Energist's anbefaling af benchmarking modellen og at anbefalingen fremsendes administrativt til Dansk Affaldsforening, når udvalgets beslutning foreligger.

**Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

**Beslutning Teknikudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

**Bilag**

Regeringens aftale om ny regulering paa fjernvarmeområdet.pdf

Følgebrev til medlemmerne BM eller Licitation - forklæde.pdf

Kort notat der sammenfatter materialet fra Dansk Affaldsforening\_.pdf

## **Punkt 6: Ændret grøn drift i en række pilot-projektområder**

15/17065

### **Resumé**

By- og Udviklingsforvaltningen har i 2016 og 2017 planlagt at gennemføre en række pilotprojekter i udvalgte kommunale grønne områder. Formålet er at undersøge, om der gennem ændringer i den grønne drift kan skabes en mere mangfoldig natur i områderne, samtidig med at der skabes flere oplevelsesmuligheder for borgerne. Desuden skal projektet belyse økonomien i de forskellige driftsændringer og –metoder.

Der vil være fokus på kommunikationen til borgere i pilotprojekternes lokalområder, da der erfaringsmæssigt kan være barrierer i forhold til driftstiltag, som giver et ændret eller mindre velplejet udtryk.

### **Sagen behandles i**

Teknikudvalget og Miljøudvalget.

### **Forslag**

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at redegørelsen tages til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

By- og Udviklingsforvaltningen har planlagt at få undersøgt, om man ved at ændre driften i en række af kommunens grønne områder kan øge den biologiske mangfoldighed (biodiversiteten) og oplevelsesværdien i områderne. Der vil derfor blive gennemført en række pilotprojekter i 2016 og 2017, som bl.a. skal belyse de metoder, der kan anvendes, samt økonomien i disse.

Mere og mere forskning peger på, at adgang til indholdsrig natur er vigtigt, både i forhold til menneskers sundhed, og når vi skal beslutte os for, hvor vi vil bo – sidstnævnte skyldes, at det at kunne opleve naturen i hverdagen opleves som en værdi. Her spiller naturens variation og mangfoldighed en rolle, da det øger et områdes oplevelsesrigdom at kunne opleve f.eks. gamle træer, sommerfugle, fugle og vilde blomster.

Naturens mangfoldighed kaldes også biodiversitet, som er en fælles betegnelse for variationen i dyr, planter, svampe og mikroorganismer, den genetiske variation, samt arternes levesteder. Biodiversiteten er under pres herhjemme – et stadig stigende antal arter er i tilbagegang, fordi mange arter har svært ved at finde levesteder.

Intensiv drift af de grønne arealer, som f.eks. hyppig græsklipning, store ensartede driftsflader, oprydning af kvas og fjernelse af udgåede træer giver et relativt snævert spektrum af levesteder for dyr og planter. Ved at ændre driften, så der kommer en større variation af levesteder i de grønne områder, kan naturværdien på arealerne øges, samtidig med at borgerne får mulighed for en rigere naturoplevelse i det daglige.

Mange borgere og turister vil gerne have en speciel oplevelse eller fortælling med, når de færdes i naturen. Pilotprojekterne kan være med til at skabe rammer for en række nye oplevelser og historier, som kan formidles i lokalområdet. I forbindelse med projektet vil Kolding Kommune tilmelde pilotprojekterne til formidlingskonceptet og foreningen ”Vild med Vilje”, som har lignende projekter i bl.a. København, Odense og Århus. Konceptet er åbent, så alle kan tilmelde deres arealer til ”Vilde med Vilje”, og foreningen stiller via sin hjemmeside en række eksempler og vejledninger til rådighed, hvis borgerne og foreninger også selv ønsker at understøtte en øget biologisk mangfoldighed i deres haver og grønne områder.

#### *Fokusområder*

Miljøudvalget vedtog den 7.marts 2016 en række nye fokusområder, bl.a.:

- Mere mangfoldig natur med indsats om at øge biodiversiteten på offentlige arealer.
- Byernes blå og grønne rum.

Teknikudvalget vedtog ligeledes nye fokusområder den 7. marts 2016, bl.a.:

- Udvikling af pladser og grønne områder.

Udvalget vil have fokus på, at kommunens pladser og grønne områder optimeres til øget værdi for borgere og gæster. Desuden fokus på simpel og tematiseret drift samt inventar, der fremmer aktivitet og det sundhedsfremmende element.

Projektet understøtter ovenstående fokusområder og sætter fokus på synergien mellem grøn drift, attraktive grønne omgivelser, oplevelser og biologisk mangfoldighed.

#### *Projektet konkret*

Konkret er der udvalgt 5 pilotprojektområder for 2016, og der vil blive udvalgt yderligere 5 for 2017, hvor driftsformen vil blive ændret med det formål at understøtte øget natur- og oplevelsesværdi i områderne. Herefter vil de enkelte pilotprojekter blive evalueret, og det forventes, at projektet vil kunne give en række anbefalinger til:

- Hvordan de kommunale grønne arealer, som har et højt potentiale for biodiversitet og oplevelsesværdi, kan identificeres.
- Hvordan naturværdien kan øges i de kommunale grønne områder ved hjælp af ændrede driftsmetoder, og hvordan disse metoder kan indarbejdes i kommunens kvalitetsbeskrivelser for driften af grønne områder.
- Hvad økonomien er i de enkelte tiltag, og hvad de potentielle gevinster er i forhold til biodiversitet og oplevelsesværdi.
- Hvordan lignende driftsændringer kan overføres og implementeres andre steder på kommunens driftsarealer, og hvordan kommunikationen til borgerne bør gribes an i den forbindelse.

De konkrete driftsændringer vil kunne omfatte f.eks. maskinelt høslæt på større græsarealer, mindre hyppig græsklipning, efterladelse af kvasbunker eller –hegn til insekter, efterladelse af flere døde træer i skovområder mv. Der vil i projektet generelt være stort fokus på kommunikationen til borgere i pilotområderne, da det er en erfaring, at ændret drift kan medføre mange borgerhenvendelser og potentiel kritik fra naboer og brugere. Kommunikationen vil variere i tidspunkt, medie og type afhængig af pilotprojekternes beliggenhed og de konkrete driftsændringer, og kan således fx være pressemeddelelser, skriftlige naboorienteringer, inddragelse af landsby- og centerbyråd, skiltning og borgermøder.



Eksempel på ændret drift: Høslæt med opsamling.

Fra græsplæne på en kirkegård i Randers Kommune.



Eksempel på ændret drift: Efterladelse af døde træstammer i skov, her egestamme med spætte-huller i kystskoven ved Rebæk Strand.

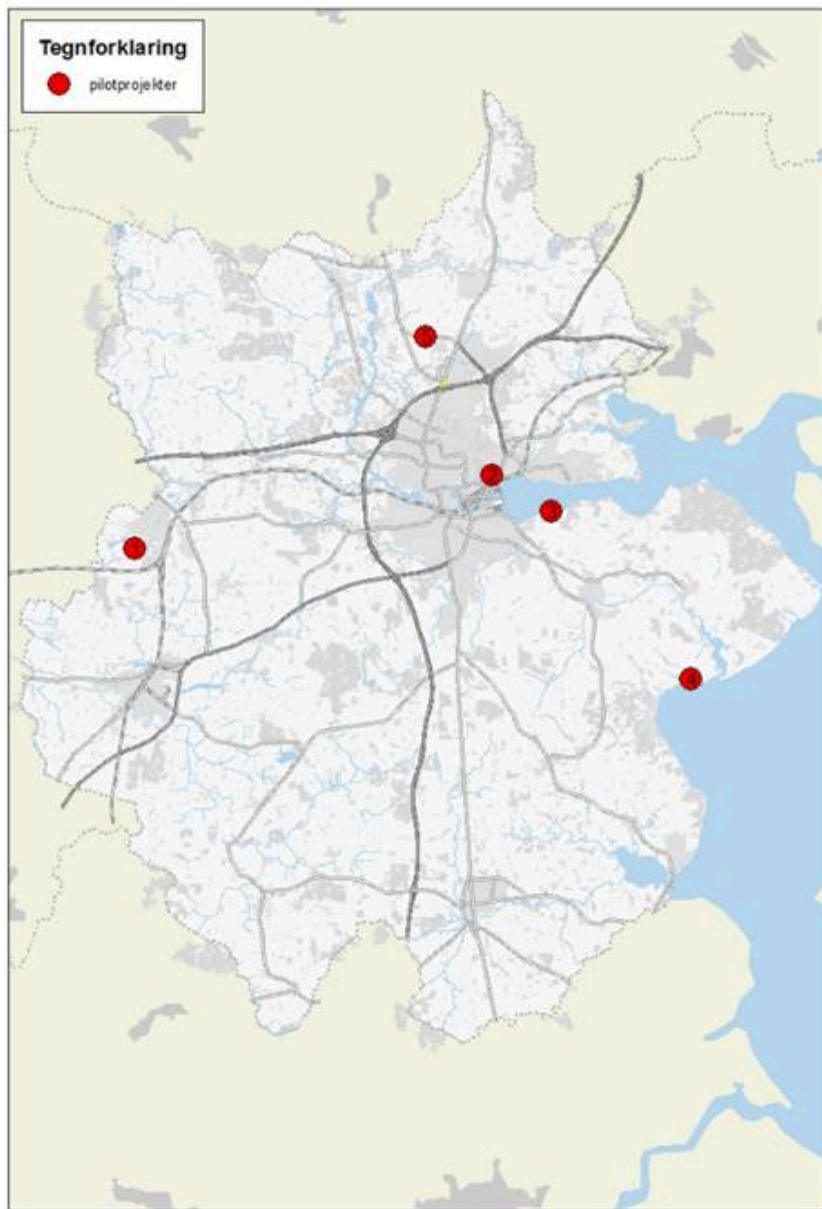
#### *Pilotprojekter i 2016:*

Nedenstående områder er udvalgt som pilotområder med ændret drift allerede fra i år:

1. Sortebjerg ved Lunderskov.  
Pleje og formidling på artsrigt, lysåbent areal med udsigtspunkt.
2. Parken ved Odinsvej, Kolding.  
Understøtte større blomsterrigdom i græsarealer i park med naturpræg. Afprøvning af mindre tiltag, som kan øge mængden af levesteder for bl.a. fugle og insekter.
3. Kystskov ved Rebæk.  
Formidling af naturværdierne i naturskov på kystskrænt, afprøvning af tiltag som kan gavne vedboende insekter, fugle og svampe.
4. Kystnært areal ved Moshuse, Binderup.  
Understøtte blomster- og insektrigdom på kystnært græsareal samt bekæmpelse af den invasive art rynket rose.
5. Vejrabat langs Højvangen, Kolding - Industri Nord.  
Understøtte øget blomsterrigdom og insektliv langs vejstrækning.

Områderne er udvalgt på baggrund af deres potentiale for natur- og oplevelsesværdi samt efter deres egnethed til test af forskellige metoder, bl.a. ændret græsklipning. Driftsændringerne vil blive videreført, og der vil blive udvalgt yderligere 5 pilotområder i 2017.

Projektet evalueres efter 1. driftssæson i 2016 og afrapporteres i 2017. Udvalgene vil blive orienteret om resultater og anbefalinger.



Placeringen af de 5 pilotprojekter, hvor der foretages ændret drift i 2016.

### **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

### **Beslutning Teknikudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

## Punkt 7: Vedtagelse af spildevandsplantillæg nr. 8- Elvighøj

14/2022

### Resumé

Spildevandsplantillæg nr. 8 vedrørende kloakering af sommerhusområdet ved Elvighøj og Drejensvej ønskes vedtaget.

### Sagen behandles i

Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Byrådet.

### Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at tillæg nr. 8 til spildevandsplan 2012-2019 vedr. kloakering af Elvighøj og Drejensvej vedtages,

at der dispenseres fra kloak ved de ejendomme, der har et eksisterende godkendt spildevandsanlæg og ikke ønsker en kloakløsning pt.,

at dispensationen skal gælde så længe ejendommens eksisterende spildevandsanlæg fungerer miljømæssigt forsvarligt og lever op til gældende renskrav for området, og

at ledningstracéet flyttes til andre placeringer, der hvor lodsejere ikke ønsker at lægge jord til.

### Sagsfremstilling

Tillæg nr. 8 til Kolding Kommunes spildevandsplan 2012-2019 er udarbejdet for at åbne op for muligheden for gennemførelse af en spildevandskloakering ved Elvighøj og langs Drejensvej. Kloakeringen vil ske fra Elvighøj og frem til eksisterende kloakopland ved Ærøvænget.

Spildevandskloakeringen anlægges og drives af BlueKolding A/S.

Et forslag til spildevandsplantillægget har været fremlagt i 8 ugers høring fra den 4. februar til den 31. marts 2016. Endvidere har der været afholdt et informationsmøde den 23. februar 2016, hvor alle berørte grundejere og lodsejere var indkaldt.

Tillægget omfatter i alt 40 ejendomme. På informationsmødet var der fremmødt repræsentanter for 19 ejendomme. I høringsperioden er der kommet bemærkninger fra 10 af ejendommene, heraf er der 5 ejendomme, der ikke ønsker en kloakløsning.

Ejendom	Bemærkning
Drejensvej 45	Negativ over for projektet - både kloak og ledningstracé. Ejendommen har et eksisterende spildevandsanlæg fra 2003 bestående af en nyere bundfældningstank med udledning til vandløb, der afvander til fjorden.
Drejensvej 49	Ejer kan ikke komme til infomøde, men er positiv over for projektet.
Drejensvej 66	Positiv over for projektet, men har et nyere sandfilteranlæg - ønsker muligvis dispensation.
Elvighøjvej 2 A	Ønsker dispensation fra kloak. Ejendommen har et sandfilteranlæg fra 2003, som er lavet på baggrund af et tidligere påbud.
Elvighøjvej 8 A	Ønsker dispensation. Huset er sat til salg, og ejendommens spildevandsanlæg består af en lukket opsamlingsstank (samletank).

Elvighøjvej 10	Ønsker at komme med i kloakprojektet trods nyt godkendt spildevandsanlæg fra 2010 (samletank).
Elvighøjvej 12	Positiv over for kloak. Ønsker hurtigst muligt en kloakering.
Elvighøjvej 29	Ønsker dispensation fra kloak. Ejendommen har en samletank.
Elvighøjvej 31	Ønsker dispensation fra kloak. Ejendommen har en samletank.
Elvighøjvej 41	Offentlig toiletbygning. Positiv over for projektet.

Da projektet er sat i gang på baggrund af et frivilligt ønske fra Elvighøj Hus- og Grundejerforening, foreslår By- og Udviklingsforvaltningen, at der dispenseres fra kloakering ved de ejendomme, der ikke ønsker en kloakløsning pt. Dispensationen skal gælde, så længe ejendommens eksisterende spildevandsanlæg fungerer miljømæssigt forsvarligt og i øvrigt lever op til gældende renskrav for området.

Endvidere foreslår forvaltningen, at ledningstracéet flyttes til andre placeringer, der, hvor lodsejere ikke ønsker at lægge jord til.

BlueKolding forbeholder sig ret til at udsætte projektet, hvis det - i forbindelse med modstanden mod kloak og placering af kloakledning - ikke vil være teknisk muligt at etablere en kloakering i området.

Endvidere forbeholder BlueKolding sig ret til at disponere over planlægningen af eventuelle fremtidige kloaktilslutninger ved de ejendomme, der har fået dispensation og senere ønsker en kloakering. Her tænkes særligt, at det vil være mere hensigtsmæssigt, hvis BlueKolding kan samle flere kloaktilslutninger ad gangen, så de ikke skal igangsætte gravearbejder ved enkelte ejendomme.

## **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Forslaget indstilles til godkendelse.

### **Bilag**

Spildevandsplantillæg til politisk beslutning

## Punkt 8: Ansøgning om udgiftsneutral anlægsbevilling til miljøprojekt

15/13860

### Resumé

Der søges om en udgiftsneutral anlægsbevilling i 2016 og 2017.

Projektet omfatter hegning og nyhegning af i alt ca. 37 ha naturarealer ved Hejls Nor, og rydning af knap 3 ha pilekrat i samme område.

Naturerhvervsstyrelsen har givet tilsagn om finansiering af projektkostningerne.

### Sagen behandles i

Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Byrådet.

### Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at bevillingsansøgningen imødekommes.

### Sagsfremstilling

By- og Udviklingsforvaltningen sender ansøgning om anlægsbevilling for nedenstående miljøprojekt.

Projektet omfatter hegning og nyhegning af i alt ca. 37 ha naturarealer ved Hejls Nor, og rydning af knap 3 ha pilekrat i samme område. Projektet er en implementering af natura2000 handleplanen for området, og er en videreførelse af samme indsats som sidste projekt i området, bare med de næste arealer.

Projektet går i gang fra ca. maj måned i år og løber frem til 1. juni næste år, hvor alt skal være etableret.

De ansøgte anlægsbevillinger er udgiftsneutrale i 2016 og 2017.

P.nr. 4814 Hejls Nor - Rydning og forberedelse til afgræsning, arealer ved Hejls Nor, N2000 Lillebælt

Ansøgningens bevillingsmæssige forudsætninger:

Udgift 421.000 kr.

Indtægt 421.000 kr.

Rådighedsbeløb fordeles således	Udgift	Indtægt
2016	380.000 kr.	0 kr.
2017	41.000 kr.	421.000 kr.

Projektet fremmer Miljøpolitikens mål om at skabe bedre og mere natur samt forbedre miljøtilstanden i vandløbene og søerne ved at gennemføre naturgenopretningsprojekter og naturpleje på de beskyttede naturarealer. Desuden understøtter det fokusområdet om mere mangfoldig natur.

### Centralforvaltningens bemærkninger

Det bemærkes, at ansøgningen medfører en nettoudgift i 2016 på 380.000 kr. og en tilsvarende nettoindtægt i 2017. Afbalancering i det enkelte år sker via kassebeholdningen.

### Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016

Forslaget indstilles til godkendelse.

# Punkt 9: Ansøgning om tillægsbevilling til anlægsbevilling vedr. projekt 4736 Energihandleplan III

16/2689

## Resumé

Som et led i Kolding Kommunes bæredygtighedsindsats og en årelang tradition for at gennemføre energibesparende tiltag i kommunens egne bygninger fremsættes hermed forslag til udmøntning af Energihandleplan III med fastsættelse af konkrete mål for reduktioner på el-, vand- og varmeforbruget samt forslag om udvidelse af investeringen frem til og med 2022.

Anlægsbevillingen skal anvendes til energibesparende foranstaltninger.

Byrådet godkendte den 29. februar 2016, Kolding Kommunes bæredygtighedsstrategi. Strategien skal grundlæggende sikre at den bæredygtige tilgang anvendes i alle led af den kommunale organisation.

## Sagen behandles i

Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Byrådet.

## Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at Energihandleplan III godkendes med de foreslåede reduktionsmål for henholdsvis el, vand og varme,

at bevillingsansøgningen godkendes med en forhøjelse på 2,925 mio. kr. årligt frem til og med 2022 og

at bevillingsansøgningen finansieres via optagelse af lån.

## Sagsfremstilling

Et væsentligt element i Kolding Kommunes bæredygtighedsindsats er reduktion af el-, vand- og varmeforbruget i kommunens ejede og lejede bygninger.

Bæredygtighedsstrategien arbejder med bæredygtighed på to områder, nemlig:

*Det bæredygtige potentiale* som er den måde, man fagligt kortlægger og redegør for de bæredygtige konsekvenser. Her har man ikke taget stilling til niveauet af bæredygtighed og hvilke resultater, der skal nås. Det handler alene om at sikre, at der er tænkt på tværs, når Kommunen laver projekter. Det betyder, at når der er et projekt inden for f.eks. social bæredygtighed, så er projektets indflydelse på miljø og økonomi også tydeliggjort, og i det omfang, det er muligt, er der positive effekter på alle områder.

og

### *2: Det bæredygtige resultat*

Det bæredygtige resultat er det bæredygtighedsniveau, man når frem til efter en balanceret afvejning af de forskellige hensyn. Niveauet af det bæredygtige resultat er en politisk og faglig prioritering.

Når Kolding Kommune arbejder med energiforbrug i de kommunale ejendomme, er det det bæredygtige resultat der arbejdes med. Her er konkrete mål og aktiviteter, der fører til et givent resultat.

I forbindelse med godkendelsen af budget 2015 bevilligede Byrådet ekstra midler til energibesparende foranstaltninger med følgende budgettal:

2015: 4,000 mio. kr.  
2016: 7,075 mio. kr.  
2017: 7,075 mio. kr.  
2018: 7,075 mio. kr.  
2019: 7,075 mio. kr.  
2020: 7,075 mio. kr.  
2021: 7,075 mio. kr.

2022: 7,075 mio. kr.

Der blev i denne forbindelse ikke revideret/opsat nye sparemål, men tilbagebetalingstiden for energiinvesteringerne blev fastsat til max. 10 år.

#### *Historik*

Der har siden 1997 været arbejdet målrettet med energihandleplaner med indsatser på energi- og vandbesparelser via henholdsvis adfærdsændringer samt energi- og vandbesparende tiltag.

Den første strategiske indsats – Energihandleplan I – var gældende i perioden 1998-2006. Der blev i perioden afsat i alt 20,525 mio. kr. til gennemførelse af energi- og vandbesparende foranstaltninger uden at dette medførte reduktion af komfort eller funktion blev reduceret. Målet var at overholde Aalborg Chartret og regeringens overordnede målsætning (Energi 21).

I 2006 blev det konstateret, at der var opnået følgende besparelser med 1988 som referenceår:

Varme: - 24 %

El: - 15 %

Vand: - 58 %

På baggrund af de overbevisende resultater – både miljømæssigt og økonomisk - blev Energihandleplan I fulgt op af Energihandleplan II, som var gældende i perioden 2008 til 2015. Der blev i perioden afsat i alt 12,56 mio. kr. til gennemførelse af energiinvesteringer og adfærdstiltag. I 2015 blev der givet en ekstra bevilling, så der i alt var 10,1 mio. kr. til rådighed i 2015 til gennemførelse af energibesparende tiltag - det hidtil højeste beløb i energihandleplanernes levetid.

Der blev for Energihandleplan II vedtaget følgende sparemål for el, vand og varme i kommunens ejede og lejede bygninger:

Varme: - 11,5%

El: - 8%

Vand: - 10%

Reduktionen skulle opnås i 2015 med 2006 som referenceår.

I 2012 var ovenstående mål for el- og vandforbrug allerede opnået. Derfor blev der fastlagt mere ambitiøse mål for den resterende del af energihandleplanens dækningsperiode, så målene for perioden 2013 – 2015 var:

Varme: - 11,5%

El: - 15 %

Vand: - 28 %

Reduktionen skulle også her opnås i 2015 med 2006 som referenceår.

I 2015 er følgende resultater opnået:

Varme: - 7,5% \*

EL: - 17,8%

Vand: - 32,3%

\* *Graddagekorrigeret beregning. Ses på det faktiske forbrug, er der sparet 12,1%.*

#### *Forslag til konkrete mål – Energihandleplan III*

Forvaltningen har udarbejdet et forslag til udmøntning af Energihandleplan III i perioden 2016-2022 i form af fastsættelse af konkrete sparemål for el, vand og varmemeforbruget.

Som en forudsætning for målfastsættelsen er der taget udgangspunkt i en tilbagebetalingstid på max. 10 år på de energibesparende tiltag. Den interne projektledelse finansieres via bevillingen, men indgår ikke i beregningen af tilbagebetalingstiden.

Ved en øget koordinering med gennemførelse af det planlagte bygningsvedligehold kan forvaltningen med færre midler opnå energibesparelser, der ellers ikke ville være mulige grundet en for høj tilbagebetalingstid. Der vil dermed reelt være

tale om en form for "Intern-ESCO" (uden fordyrende mellemed), hvor midler fra energihandleplanen delvis er medvirkende til optimering af den planlagte bygningsvedligehold.

*Varme:*

Forventningen til den teknologiske og økonomiske udvikling er, at det vil være muligt at udføre tiltag, der tidligere ikke ville have en tilstrækkelig god tilbagebetalingstid.

*El:*

Forventningen til reduktion af elforbruget baseres på den teknologiske og økonomiske udvikling. Især LED og lysstyring er under kraftig pris- og kvalitetsmæssig udvikling.

*Vand:*

Målet for besparelse på vand foreslås at være knap så ambitiøst som i tidligere energihandleplaner. Dette skyldes primært, at der allerede er opnået et markant fald i vandforbruget. Blandt andet er der i 2015 opnået en besparelse på ca. 19 % i forhold til forbruget i 2010. Det forventes dog, at der ved effektiv overvågning af vandspild i årene fremover stadig vil kunne opnås betydelige besparelser på området.

Nedenfor ses de konkrete forslag til besparelsesmål i 2022 med 2015 som referenceår:

Varme: - 10%

El: - 17%

Vand: - 20%

*Forøgelse og forlængelse af energiinvesteringen*

Erfaringerne fra Energihandleplan II viser, at den nuværende bevilling med fordel kan forhøjes med 2,925 mio. kr. årligt. Der foreslås derfor, at den nuværende årlige investering forhøjes fra 7,075 mio. kr. til 10 mio. kr. frem til og med 2022. Den øgede investering vil give en øget besparelse på 250.000 kr. ekskl. moms pr. år på energiforbrug samt en øget indtægt på salg af energibesparelser til forsyningsselskaberne på ca. 62.000 kr. ekskl. moms på årsbasis, således at det fremtidige årlige salg af energibesparelser til forsyningsselskaberne bliver på 237.000 kr. ekskl. moms.

Ansøgningens bevillingsmæssige forudsætninger:

Udgift 48.775.000 kr.

Indtægt 1.134.000 kr.

Fordeling af rådighedsbeløb:

År:	Nuværende rådighedsbeløb	Tillæg til rådighedsbeløb	Rådighedsbeløb I alt
2016:			
Udgift	7.075.000 kr.	2.925.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	62.000 kr.	237.000 kr.
2017:			
Udgift	7.075.000 kr.	2.925.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	62.000 kr.	237.000 kr.
2018:			
Udgift	7.075.000 kr.	2.925.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	62.000 kr.	237.000 kr.
2019:			
Udgift	7.075.000 kr.	10.000.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	237.000 kr.	237.000 kr.
2020:			

Udgift	7.075.000 kr.	10.000.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	237.000 kr.	237.000 kr.
2021:			
Udgift	7.075.000 kr.	10.000.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	237.000 kr.	237.000 kr.
2022:			
Udgift	7.075.000 kr.	10.000.000 kr.	10.000.000 kr.
Indtægt	175.000 kr.	237.000 kr.	237.000 kr.

*Ansøgningens finansiering:*

Nettoudgiften på årligt 2,863 mio. kr. lånefinansieres i henhold til lånebekendtgørelsens bestemmelser. Ydelse på lån vil kunne afholdes inden for den samlede ramme til ydelse på optagne lån. Den sparede udgift til forsyningsudgifter opgøres årligt og vil tilgå effektiviseringsmålet og derefter det politiske udviklingsrum.

**Centralforvaltningens bemærkninger**

Der er ikke yderligere bemærkninger til punktet.

**Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Forslaget indstilles til godkendelse.

## Punkt 10: Bevillingsstatus pr. 31. marts 2016

16/2921

### 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 0,2 mio. kr. mindre end det korrigerede budget. Beløbet er reserveret til eventuelle uforudsete udgifter, som erfaringsmæssigt opstår i løbet af året under Miljøpolitik. Det er først muligt at opgøre det nøjagtige overførselsbeløb ultimo 2016 for Miljøpolitik.

### Sagen behandles i

Miljøudvalget.

### Forslag

By – og udviklingsdirektøren foreslår,

at orienteringen tages til efterretning.

### Sagsfremstilling

For Miljøudvalget kan budgetrealiseringen pr. 31. marts 2016 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	Forbrugsprocent	Note
Natur og vand	7.642.000	962.025		1
Industri, jord og grundvand	-81.000	99.967		2
Miljø	1.767.000	103.802		3
Landbrug	-300.000	2.915		4
Klima og bæredygtighed	1.129.000	792.920		5
Skadedyr	-400.000	-2.591.817		6
Batterier	257.000	4.293		7
Miljøudvalg	40.000	3.459		8
<b>I alt</b>	<b>10.054.000</b>	<b>-622.436</b>	<b>-6%</b>	

### *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 driftstilskud til Fonden Harteværket og Skamlingsbanke-projektet samt udgifter til Naturpark Lillebælt, Kongeåstien m.m.

### *4. Landbrug*

Udgifterne vedrører tilsyn og godkendelser vedrørende landbrug. Budgettet indeholder et indtægtsbudget vedr. tilsyn på 400.000 kr. og indtægterne kommer ultimo året.

### *5. Klima og bæredygtighed*

Udgifterne vedrører bæredygtighedsprojekter, spildevandsopgaver, Green Cities og energiplanlægning.

### *6. Skadedyr*

Udgiften vedrører skadedyrsbekæmpelse, herunder etablering af rottespærrer ved institutioner. Indtægten opkræves samlet på én gang via ejendomskattens 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 02-05-2016**

Godkendt.

# Punkt 11: Orientering om budgetlægning 2017

16/5952

## Resumé

Orientering om procedure og tidsplan for Miljøudvalgets budgetområder.

## Sagen behandles i

Miljøudvalget.

## Forslag

By- og udviklingsdirektøren foreslår,

at orienteringen tages til efterretning.

## Sagsfremstilling

Byrådet godkendte den 29. marts 2016 budgetproceduren for budget 2017.

Ud fra budgetproceduren er der udarbejdet nedenstående tidsplan for budgetlægning 2017 for Miljøudvalget:

Dato	Aktivitet
2. maj	<b>Miljøudvalget:</b> Orienteres om tidsplan, procedure for budget 2017.
6. juni	<b>Miljøudvalget:</b> Orienteres om <ul style="list-style-type: none"><li>• Udfordringer i forbindelse med rammeoverholdelse.</li><li>• Realisering af reduktion på 0,6%.</li><li>• Ændringsforslag (udvidelsesønsker).</li><li>• Takster, hvis disse er færdig beregnet.</li></ul>
20. juni kl. 10.00– 19.00	<b>Seminar, Byrådet:</b> Seminar hvor nødvendigt politisk råderum vedtages med udgangspunkt i: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nuværende budgetbalance.</li><li>• Udvalgenes udfordringer i forhold til overholdelse af budgetrammer.</li><li>• Regeringsaftalens foreløbige konsekvenser herunder omprioriteringsbidragets udmøntning.</li><li>• Anbefalet maksimalt kasseforbrug i 2017.</li><li>• Handlingsplan for effektiviseringsmålets endelige realisering.</li></ul> <p>Direktionen pålægges at udarbejde forslag til realisering af økonomisk råderum via en reduktion af serviceudgifterne.</p>
8. august	<b>Miljøudvalget:</b> Orienteres om status for budgetlægning 2017 samt behandler eventuelle nye ændringsforslag og takstforslag for 2017.

Efter behandlingen den 8. august 2016 af budget 2017 i Miljøudvalget følges den overordnede tidsplan for budgetlægning for Kolding Kommune.

## **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

## **Punkt 12: Orientering**

### **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.

### **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

### **Bilag**

Orienteringspunkt til MU ang. Landsretsdom - Højgårdvvej 9.pdf

Orientering om Centerbypuljen 2016-ny fordeling.pdf

Landsretsdom om tvangsbøder.pdf

## **Punkt 13: Orientering fra formanden**

### **Resumé**

Orientering fra formanden.

### **Sagen behandles i**

Miljøudvalget.

### **Beslutning Miljøudvalget den 02-05-2016**

Godkendt.

## **Punkt 14: 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 02-05-2016**

Godkendt.