

Bemærkninger til anlægsbudget – Klima- og Miljøudvalget

Plan-, natur-, og miljøområdet

Restaurering af Birke Sø

I henhold til EU's Vandrammedirektiv skal alle vandområder (søer og vandløb), med få undtagelse, have en "god tilstand" senest i 2015. Dette vil betyde, at vandområderne som minimum skal opfylde regionplanens målsætninger.

I Viborg Kommune er der 26 ud af 29 målsatte søer der ikke opfylder målsætningen. Årsagen er typisk belastning med næringsstoffer. En af de søer, der opfylder målsætningen, er Birke Sø; men på grund af for stor tilledning af næringsstoffer, er søen på vej over i en tilstand, hvor målsætningen ikke overholdes.

Der er ikke noget udløb fra Birke sø, og alle næringsstofferne som tilføres, bliver ophobet i søen. Vandet er derfor blevet meget uklart. Søen indeholder sjældne planter, hvor antal er gået stærkt tilbage pga. det uklare vand.

Naturgenopretningsprojektet består i fjernelse af slammet med de ophobede næringsstoffer i bunden af søen. Sedimentfjernelsen vil bringe søen i en tilstand, som langsigtet sikrer målsætningen. Projektet gennemføres over to år. Der afsættes følgende rådighedsbeløb (1.000 kr.)

2014	2015	2016	2017
1.475	2.458		

Naturgenopretning, Rødsø Å vest for Vammen, forprojekt

Der gennemføres et forprojekt omkring fjernelse af slam i Rødsø. Det egentlige projekt vil omhandle bortgravning efter en tørlægning af søen og efterfølgende vanddækning, eventuelt med hævet vandspejlshøjde.

Rødsø er beliggende i Skals Å systemet mellem Løvel og Vammen. Den er del af habitatområde 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skravad Bæk. Søen er i dag lavvandet og bunden er dækket af et tykt lag løs slam, som hindrer vækst af undervandsplanter i bunden. Søen opfylder ikke målsætningen i regionplanen.

Søens vandstand er i dag reguleret af et stemmeværk som er i stærkt forfald. Vandspejlet er i sin tid sænket ved regulering af afløbet Rødå, som løber til Skals Å. Stemmeværket udskiftes med et stenstryg som tillader fisk at vandre ind og ud af søen.

I forbindelse med udskiftningen af stemmeværket tørlægges søen midlertidigt så der kan gennemføres en afgravning af slamlaget med almindelige entreprenørmaskiner, hvorefter søen igen fyldes med vand. Der afsættes følgende til forprojekt (1.000 kr.):

2014	2015	2016	2017
319			

Natura 2000 og vandplanprojekter

Til generelle naturgenopretningsprojekter er der afsat følgende rammebeløb (1.000 kr.).

2014	2015	2016	2017
10.122	8.098		
-10.054	-8.043		

Realisering Viborg Kommunes Natura 2000 - og vandhandleplaner

Opgaven omfatter de kommunale opgaver, der følger af den statslige vand- og Natura 2000 planlægning, indsatsen skal være gennemført inden udgangen af 2015. Der er endnu ikke endelig aftalt styrings- og finansieringsmodeller for hele indsatsen mellem KL og staten.

Der forventes imidlertid at blive tale om modeller, der svarer til modellen for etablering af vådområder til kvælstoffjernelse, hvor projektudgifterne finansieres 100 % af et anlægstilskud.

Tilskud ydes som udgangspunkt med 100 % af de samlede tilskudsberettigede udgifter, der er nødvendige for projektets gennemførelse. Lønudgifter til myndighedsbehandling af projektet er ikke tilskudsberettiget.

Økonomi knyttet til køb og salg af jord, herunder jordfordeling, håndteres af Natur og Erhvervsstyrelsen, og kommunen kommer ikke til at stå i forskud med disse store udgifter.

Handleplan for vandområderne

Bemærkninger til anlægsbudget – Klima- og Miljøudvalget

Kommunerne skal efter bestemmelserne i Lov om Miljømål udarbejde og gennemføre kommunale handleplaner, der implementerer de dele af vandplanernes samlede indsatsprogram, der er kommunale opgaver.

Ud over de dele af indsatsen der skal gennemføres via den kommunale myndighedsbehandling, drejer det sig for Viborg Kommune om:

- Sørestaurering i 2 søer (Mou Sø og Ormstrup Sø)
- 53 Spærringer
- Okkerbegrænsning (ændret vedligeholdelse i 30.293 m vandløb)
- Ændret vandløbsvedligeholdelse (118.753 m vandløb)
- Vandløbsrestaurering (78.951 m vandløb)
- Åbning af rørlagte vandløb (1.047m vandløb)

Kommunal vandhandleplan, Moustrup Sø

Der skal gennemføres et restaureringsprojekt, der skal sikre at næringsstofferne på søens bund ikke forhindre at søen opfylder sit miljømål.

2014	2015	2016	2017
150	1.550	100	

Kommunal vandhandleplan, Ormstrup Sø

Der skal gennemføres et restaureringsprojekt, der skal sikre at næringsstofferne på søens bund ikke forhindre at søen opfylder sit miljømål.

2014	2015	2016	2017
	300	1.950	50

Etablering Pramdragerstien Kjælling til Engvej

Den fredede pramdragersti langs Gudenåen er i stigende grad ufremkommelig bl.a. pga. højere sommervandstand i Gudenåen. Projektet skal sikre at man kan færdes på stien ved normale vandstandsforhold, og at der dermed er forbindelse mellem broerne over Gudenåen

2014	2015	2016	2017
1.500			

Faunapassage ved Bjerring Mølle

Der skal gennemføres et restaureringsprojekt der sikrer at fisk og smådyr i Møllebækken kan vandre uhindret forbi Bjerring Mølle

2014	2015	2016	2017
2.000			

Faunapassage ved møller og indsats mod okker

Der skal gennemføres restaureringsprojekter der dels sikrer at fisk og smådyr i vandløbene kan vandre uhindret forbi mølleopstemninger, dels modvirker okkerforurening af vandløb.

2014	2015	2016	2017
	1.000	3.000	2.000

Klimatilpasningsindsats

Kommunen skal afholde merudgiften klimatilpasningsprojekter, der håndterer overfladevand ud over hvad der er fastsat i spildevandsplane samt merudgiften, til eventuelt et rekreativt indhold i projekterne.

Der er foreløbigt i klimatilpasningsplanen udpeget 25 risikoområder, to rummer særlige udfordringer:

Det ene er Limfjordskysten ved Virksundslusen og Sundstrup, som er i risiko for at blive ramt af oversvømmelse fra Limfjorden.

Det andet område er i en lille del af Bjerringbro, som er i risiko for at blive ramt af oversvømmelse fra Gudenå.

Forvaltningen vil i løbet af 2014 afklare det samlede indsatsbehov, og på det grundlag vil de mulige økonomiske konsekvenser foreligge til politisk beslutning i 2015.

Det foreslås at der på nuværende tidspunkt afsættes 2 mio. kr. årligt på anlægsbudgettet hvert af årene 2015 til 2018 til klimatilpasningsprojekter.

Forsyningsvirksomhed (Revas)

Etablering af nyt indsamlingssystem for dagrenovation

Bemærkninger til anlægsbudget – Klima- og Miljøudvalget

Jf. regeringens kommende ressourceplan, forventes der indført øgede krav til sortering af affald i de kommende år. Dette sker for at fremme udsortering af ressourcer til genanvendelsen og energiudnyttelse. Ressourceplanen forventes godkendt primo 2015. Der forventes således etableret et 2/3 strenget indsamlingssystem over budgetperioden. Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
5.000	5.000	5.600	5.000

Etablering af undergrundscontainere by-områder m.v. for dagrenovation

Ved boligforeninger, -selskaber, etagebebyggelse og anden tættere bebyggelse ønskes eksisterende "affaldsøer" erstattet med undergrundscontainere til indsamling af dagrenovation. Undergrundscontainere udmærker sig ved en langt større kapacitet og en bedre komfort. Der kan således opnås en bedre kørselslogistik og dermed et væsentligt rationalt ved at øge frekvensen mellem tømninger. Udskiftningen er en proces, som strækkes over en årrække. Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
2.025	2.026		

Etablering af undergrundscontainere i byområder og på rastepladser.

Som til indsamling af dagrenovation i undergrundscontainere hos boligforeninger, -selskaber, etagebebyggelse og anden tætte-

re bebyggelse ønskes etableret undergrundscontainere til opsamling af "herreløs affald" samt ressourcer som pap, papir, glas, alu, PET mv. i byområder og på rastepladser. Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
	2.000	2.000	2.000

Etablering af undergrundscontainere - glas, papir og pap

Som til indsamling af dagrenovation i undergrundscontainere ønskes også indsamling af glas, papir og pap i undergrundscontainere ved boligforeninger, -selskaber, etagebebyggelse og anden tættere bebyggelse til erstatning for de eksisterende "affaldsøer". Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
2.025			

Modtagestationen

Der afsættes et rammebeløb til udbygning af eksisterende kemikaliecontainere samt til opførelse af lagerhal til opbevaring af containere og emballage mv. samt for en evt. udbygning med henblik på at kunne behandle/rende alle typer flydende affald. Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
500	500		

Ny lastvogn – indsamling af farligt affald

Der anskaffes en ny lastvogn til indsamling af farligt affald.

Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
		850	

Etablering af genbrugsstation i Bjerringbro

Forud for budgetlægningen har et analysearbejde fundet sted. Der er i analysen peget på behov for anlæg af en ny genbrugsstation i Bjerringbro som erstatning for pladsen i Rødkærsbro. Det er gennem en køretidsanalyse påvist, at placeringen udmærker sig ved, at den giver mange borgere en kortere afstand til servicefunktionen. Analysen er behandlet i Klima- og Miljøudvalget den 31/5 2011 (sag nr. 85). Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
5.400			

ØVRIGE ORDNINGER OG ANLÆG

Udskiftning af maskiner - kørende materiel

Der anskaffes nyt kørende materiel til bl.a. sortering af deponiaffald samt stort brændbart affald til udskiftning af det eksisterende materiel. Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
3.000	4.000		

Komprimator ved omlastestation

Komprimering af affaldet medfører effektivisering af transportomkostninger. Der afsættes således til udskiftning af eksisterende

Bemærkninger til anlægsbudget – Klima- og Miljøudvalget

komprimatoranlæg ved omlastestationen.
(1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
	3.500		

Renovering af garage

Garage på affaldscentret ønskes renoveret.
Der afsættes (1.000 kr.):

2015	2016	2017	2018
		700	

Etablering af anlæg til pulpning af organisk dagrenovation

Med henblik på en evt. fremtidig produktion af biogas på baggrund af den organiske del af dagrenovationen er pulpning en teknik til at gøre den organiske del håndterbar.

2015	2016	2017	2018
		6.000	

Etablering af solcelleanlæg på Affaldscenteret

Opsætning af solcelleanlæg til opsamling af energi til procesformål.

2015	2016	2017	2018
------	------	------	------