REFERAT Miljøudvalget - 2002-2005 d. 21-08-2003

Mødedato	Torsdag d. 21. august 2003 kl. 16:30
Mødested	Rådhuset
Mødedeltagere	Lis Smidsholm, Mette Marie Schmidt, John Brown Brabant Althoff-Andersen, Ole Rasmussen, Ebbe Skovsgaard, Karina Ebbensgaard, Henrik Sørensen

Indholdsfortegnelse

UDARBEJDELSE AF AFFALDSPLAN 2005-2016 3
BUDGETKONTROL FOR 2. KVARTAL 2003 5
REVIDERET MILJØGODKENDELSE OG SPILDEVANDSTILLADELSE TIL IRON PUMP A/S 7
VEDTÆGTSÆNDRINGER FOR I/S SMOKA 9
RETNINGSLINIER FOR AGENDA 21-PULJEN 12
MODERNISERING AF MOTORKONTROLTAVLE PÅ GYNGEMOSEVÆRKETS PUMPESTA 15
VAND- OG VANDAFLEDNINGSAFGIFT SAMT RENOVATIONSGEBYR OPKRÆVET OVER 17
BAGSVÆRD SØ, PILOTFORSØG OG UDBUD, ANLÆGSREGNSKAB 19
INDSAMLING AF MADAFFALD 21
PROJEKT OM SÆRSKILT INDSAMLING AF METAL FRA DAGRENOVATION 24
AFREGNING FOR INDSAMLING AF HAVEAFFALD OG STORSKRALD I HAVEFORENING 26
TILSYN MED HCS A/S 28
GENBRUGSSTATIONEN INDSAMLING AF GLAS OG PAPIR 30
UDVIDELSE AF GENBRUGSSTATIONEN 32
LAGER- OG SALGSLOKALE TIL EFFEKTER FOR DIREKTE GENBRUG 35
MEDDELELSER 38
MILJØGODKENDELSE AF NATURGASFYREDE VARMEVÆRKER 40
ANALYSE AF AFFALDS- OG GENANVENDELSESKONTORET OG MILJØAFDELINGEN 42
BAGSVÆRD SØ, FORSØG OG NYT UDBUD, ANLÆGSBEVILLING 44

Punkt 57: UDARBEJDELSE AF AFFALDSPLAN 2005-2016

MIU 21.08.2003, nr. 57

MIU 21.08.2003, nr. 57

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 57

UDARBEJDELSE AF AFFALDSPLAN 2005-2016

Gladsaxe Kommune skal, i lighed med landets øvrige kommuner, hvert fjerde år udarbejde en plan for håndteringen af affald i kommunen. Den nuværende plan er udarbejdet for perioden 2001-2012, med vægt på de første fire år. Den kommende plan skal gælde for perioden 2005-2016, med vægt på perioden 2005-2008.

Affaldsplanen danner rammen for de kommende års indsats på affaldsområdet og er det planlægningsværktøj, der fastlægger hvorledes affaldsområdet skal udvikle sig i Gladsaxe Kommune.

Regeringens politik for affaldsområdet i den kommende planperiode fremgår af Affaldsstrategi 2005-2008. Heri udstikkes de overordnede nationale rammer for kommunernes planlægning på affaldsområdet.

I regi af I/S Vestforbrænding samarbejder kommunerne om at skabe et fælles grundlag for de kommende affaldsplaner. Således varetager I/S Vestforbrænding en væsentlig del af kortlægning og fremskrivning af affaldsmængder.

Gladsaxe Kommune skal udvælge og prioritere indsatsområder, og det skal besluttes, hvorledes kommunen vil opfylde de overordnede nationale krav.

Vestforbrænding I/S har i denne forbindelse fået udarbejdet et Idékatalog, som skal fungere som inspiration for kommunernes arbejde med affaldsplanlægning **(bilag nr. 1).**

Forvaltningen har udarbejdet en tidsplan for arbejdet med Affaldsplan 2005-20016 **(bilag nr. 2).**

Teknik- og miljøforvaltningen bemærker:

· Regeringens Affaldsstrategi 2005-2016 kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: www.mst.dk. Resumé af Regeringens Affaldsstrategien findes som bilag 1 i I/S Vestforbrændings Idekatalog,

· I/S Vestforbrændings Idekatalog kapitel 3 indeholder et resumé over mulige indsatsområder,
· forvaltningen på mødet vil komme med et oplæg til diskussi
on af kommende indsatsområder i Gladsaxe Kommune, og
· affaldsplanen ifølge affaldsbekendtgørelsen skal i offentlig høring i minimum 8 uger.

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til drøftelse.

MIU:

Drøftet

Punkt 58: BUDGETKONTROL FOR 2. KVARTAL 2003

MIU 21.08.2003, nr. 58

MIU 21.08.2003, nr. 58

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 58

BUDGETKONTROL FOR 2. KVARTAL 2003

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger budgetkontrol for 2. kvartal 2003. Der vedlægges oversigt over Miljøudvalgets 2 driftsområder
(bilag nr. 3) samt oversigt over anlægsudgifter **(bilag nr. 4).**

Ramme 1

Det oprindelige driftsbudget er på netto 1.323.494 kr. Der er givet tillægsbevillinger på 710.197 kr., som er overførte driftsmidler fra 2002. Det korrigerede driftsbudget er således på netto 2.033.691 kr.

Forbruget efter 2. kvartal er på netto 742.832 kr. svarende til en forbrugsprocent på 37. Til sammenligning var forbrugsprocenten efter 2. kvartal 2002 i forhold til regnskabsresultatet på 29.

Det samlede nettoresultat giver ikke anledning til bemærkninger.

Ramme 2

Det oprindelige driftsbudget på alle 5 områder er netto -16.806.983 kr.

Der er givet tillægsbevillinger på 208.119 kr. hvoraf 158.119 er udmøntning af lønpulje 2002 og feriefridagspulje 2003, 50.000 kr. er overførsel af driftsmidler/lønsum til renovering af ledninger, bygværker m.m.

Det samlede nettoresultat giver ikke anledning til bemærkninger.

Budgetkontrollen fremsendes til central- og skatteforvaltningen.

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

MIU:

Til efterretning

Punkt 59: REVIDERET MILJØGODKENDELSE OG SPILDEVANDSTILLADELSE TIL IRON PUMP A/S, GENERATORVEJ 10

MIU 21.08.2003, nr. 59

MIU 21.08.2003, nr. 59

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 59

REVIDERET MILJØGODKENDELSE OG SPILDEVANDSTILLADELSE TIL IRON PUMP A/S, GENERATORVEJ 10

Maskinvirksomheden IRON Pump A/S fik i april 1992 meddelt miljøgodkendelse og spildevandstilladelse. Virksomheden har udvidet produktionen og har derfor søgt om revision af miljøgodkendelse og spildevandstilladelse.

IRON Pump A/S fremstiller pumper til skibe, kraftværker og fjernvarmeværker mm., og er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelsesloven. Den er omfattet af punkt A11 på bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed, "Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m2 eller derover."

Virksomhedens drift er væsentligt ændret i forhold til den tidligere miljøgodkendelse, specielt er mængden af godsaffald og forbrug af olier og køle-/ smøremiddel steget. Stigningen skyldes øget produktion, samt ændrede produktionsmåder. Den 8-årige retsbeskyttelsesperiode er endvidere udløbet. Derfor denne revurdering af eksisterende godkendelse.

IRON Pump A/S har de seneste 3 år arbejdet med miljøforbedrende tiltag, og i april 2000 blev virksomheden ISO 14001 certificeret. Virksomheden har de sidste 4 år udarbejdet frivilligt grønt regnskab. I 2002 er desuden indført energiledelse.

Virksomhedens luftemission overholder Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Ud over krav i henhold til luftvejledningen er der i godkendelsen stillet vilkår om forbrug af organiske opløsningsmidler i form af et forholdstal. Fordelen ved dette er, at virksomheden har mulighed for at ændre produkter og forbrug af disse, hvis værdien af forholdstallet er overholdt.

I spildevandstilladelsen er der stillet krav om, at spildevandet hvert andet år skal måles for temperatur og pH og for indhold af bly, cadmium, kobber, nikkel og mineralsk olie.

Virksomheden skal årligt aflevere driftsjournaler over forbrug af el, gas, vand, kemikalier og maling samt dato for udskiftning af filtre, antal producerede emner og affaldsmængde.

Et udkast til miljøgodkendelse og spildevandstilladelse har været til høring hos virksomheden. Kommentarer er efterfølgende blevet indarbejdet.

Teknik- og miljøforvaltningens forslag til revideret miljøgodkendelse og spildevandstilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 41, og kap. 4, § 30, er vedlagt til udvalgets medlemmer **(bilag nr. 5)**. Tekniske bilag kan fås i miljøafdelingen.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller, at der meddeles miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til IRON Pump A/S på de nævnte vilkår.

TMU 13.04.1992, sag nr. 48

MIU:

Tiltrådt

Punkt 60: VEDTÆGTSÆNDRINGER FOR I/S SMOKA

MIU 21.08.2003, nr. 60

MIU 21.08.2003, nr. 60

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 60

VEDTÆGTSÆNDRINGER FOR I/S SMOKA

Den 05.01.1999, sag nr. 17, besluttede Økonomiudvalget, at Gladsaxe Kommune principielt er indstillet på at indtræde i den fælleskommunale virksomhed I/S SMOKA. Det var blevet nødvendigt med dannelsen af et nyt selskab efter at Københavns Amt havde forladt det gamle SMOKA. Den 04.04.2001, sag nr. 82, tiltrådte Byrådet, at vedtægterne for det nye I/S SMOKA godkendes, og at der indbetales et indskud til etablering af modtagefaciliteter på Prøvestenen.

Den 19.05.2003 afholdt repræsentantskabet i I/S SMOKA møde, hvor bestyrelsens oplæg om fremtiden var til 1. behandling. De emner, der var til debat, var vedtægtsændringer, herunder finansiering og aktiviteter. Den endelige behandling af vedtægtsændringerne skal efter planen ske på et ekstraordinært repræsentantskabsmøde 26.09.2003, når politisk behandling har fundet sted i de enkelte interessentkommuner.

Vedtægter med ændringer er vedlagt. **(bilag nr. 6).**

De vigtigste vedtægtsændringer sker i § 4 og § 18.

Ændringen i § 4 stk. 2 vil medføre, at I/S SMOKA ikke længere har eneret på modtagelse af farligt affald fra interessentkommunerne. Ændringen er i høj grad en tilpasning til de reelle forhold på markedet for farligt affald, hvor mere og mere affald går uden om I/S SMOKA.

Ændringerne i § 18 vil betyde, at I/S SMOKA går fra alene at være finansieret af betaling for de afleverede affaldsmængder (håndteringstakst) til også at skulle finansieres af ejerkommunerne gennem et fast årligt beløb (grundtakst), der fastlægges udfra befolkningstallet. For Gladsaxe Kommune vil det betyde en årlig udgift på 220.000.- kr. Beløbet kan dækkes via affaldsafgifterne. Finansieringsudspillet er vedlagt. **(bilag nr. 7).** Ifølge udspillet vil driften af I/S SMOKA fremover for 55% vedkommende være finansieret af grundtakster, medens kun 45% finansieres gennem håndteringstakster. Med en fortsat reduktion i affaldsmængderne kan denne fordeling blive endnu mere skæv.

Den ændrede finansieringsform er et resultat af ændrede markedsbetingelser og kommunernes ønske om at fastholde en reservekapacitet. At drive et anlæg som I/S SMOKA alene på baggrund af håndteringstaksten vil ikke være realistisk. Vægtningen mellem de to finansieringsformer kan imidlertid diskuteres, og i denne diskussion indgår den aktivitetsplan bestyrelsen har udarbejdet med forslag til de ydelser, (rådgivning og administration), som I/S SMOKA kan yde interessentkommunerne. **(bilag nr. 8).**

Teknik- og miljøforvaltningen bemærker, at der ikke i budgettet er afsat beløb til betaling af grundtakst til I/S SMOKA.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller,

at ændringerne i § 4 stk. 2 og § 18 godkendes, og

finansieringen først fastlægges endeligt, når kommunernes behov for serviceydelser hos I/S SMOKA er afklaret.

Sagen skal til Økonomiudvalget

TMU 14.12.1998, sag nr. 195
ØU 05.01.1999, sag nr. 17
TMU 19.03.2001, sag nr. 50
BR 04.04.2001, sag nr. 82

MIU:

Anbefales

Til Økonomiudvalget

Punkt 61: RETNINGSLINIER FOR AGENDA 21-PULJEN

MIU 21.08.2003, nr. 61

MIU 21.08.2003, nr. 61

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 61

RETNINGSLINIER FOR AGENDA 21-PULJEN

Ebbe Skovsgaard har på Miljøudvalgsmødet 19.06.2003, sag nr. 48, anmodet om at få en politisk drøftelse af principper og procedurer for Agenda 21-puljen.

På Økonomiudvalgets møde 24.03.1998, sag nr. 172, blev det tiltrådte, at der afsættes 500.000 kr. årligt de næste 4 år til Agenda 21-puljen. Pengene blev bevilget, fordi Gladsaxe Kommune har besluttet at være foregangskommune på miljøområdet og gøre en aktiv indsats for Agenda 21. Endvidere besluttede Økonomiudvalget, at en del af de 500.000 kr. skal bruges som tilskud til Foreningen Projekt Grøn Guide i Gladsaxe – herunder kommunalt tilskud til aflønning af grøn guide. Det kommunale Agenda 21-arbejde skulle varetages af en tværfaglig koordinationsgruppe med repræsentanter fra de fire forvaltninger. Politisk refererede gruppen til Økonomiudvalget via forvaltningschefgruppen, der fungerede som styregruppe.

På Økonomiudvalgets møde 29.09.1998, sag nr. 569, fremlagde central- og skatteforvaltningen en oversigt over de beløb, der var til disposition i perioden 1998 til 2001. Der skulle udarbejdes en folder for at øge kendskabet til støttemulighederne og fremkalde relevante projekter. Afslutningsvis bemyndigedes Borgmesteren til at godkende projekter under 50.000 kr.

På Økonomiudvalgets møde 29.02.2000, sag nr. 141, blev det tiltrådt, at der skulle udarbejdes en Agenda 21-plan. Desuden blev det tiltrådt, at Agenda 21-puljen på 500.000 kr. fremover administreres af Teknik- og Miljøudvalget.

Det kommunale Agenda 21-arbejde varetages nu af en tværfaglig styregruppe (svarende til den tidligere koordinationsgruppe). Agenda 21 Sekretariatet i teknik- og miljøforvaltningen udarbejder indstillinger til Borgmesteren (for projekter under 50.000 kr.) eller Miljøudvalget (for projekter over 50.000 kr.).

I folderen ”Gør noget for miljøet i Gladsaxe – vær med i Lokal Agenda 21” udarbejdet af central- og skatteforvaltningen i 1998 er der opstillet følgende retningslinie: ”Alle borgere, virksomheder og foreninger i Gladsaxe kan få støtte fra Agenda 21-puljen. Kriterierne for at få støtte er, at projektet skal påvirke livsstil i en retning af større ressourcebevidsthed, mindre forurening og beskyttelse af naturens mangfoldighed”.

I 2001 udarbejdede Agenda 21 Sekretariatet en ny folder, hvis formål var at få borgerne til at benytte sig af muligheden for at få støtte til Agenda 21-projekter. Kriterierne for støtte til Agenda 21-projekter blev fastholdt uændret.

Baggrunden for at der ikke tidligere er udstukket konkrete kriterier for tilsagn om støtte fra Agenda 21-puljen er, at man med Agenda 21-puljen ønsker at få så mange borgere mv. som muligt engageret i Lokal Agenda 21 arbejdet.

Agenda 21-puljens størrelse til borgerprojekter har ændret sig. I 1998 var der afsat ca. 500.000 kr. til Agenda 21 heraf ca. 200.000 kr. til den grønne guide og den resterende del til borgerprojekter. I 2003 er beløbet ændret, således at ca. 346.000 kr. (201.000 + 145.000 kr.) går til den grønne guide og ca. 150.000 til borgerprojekter.

Opgørelsen nedenfor illustrerer fordelingen af midler for Agenda 21-puljen.

Årstal	Agenda 21-pulje	Grøn guide tilskud	Agenda 21-projekter
	På budget	Disponeret	LønDriftGrøn guideLA 21Borgere
1998			64.500*110.000*
1999			96.500*145.000*
2000	500.000	456.800	111.250*145.000*46.02531.58 5144.190

2001	543.000	379.842	115.250*145.000*28.59219.05 091.000
2002	560.000	523.229	135.000*145.000*105.01418.4 25149.590
2003			201.000145.000

*Tal er hentet fra dagsordnerne BR 11.02.1998, sag nr. 26, og TMU 28.08.2000, sag nr. 147.

Agenda 21 Sekretariatet tilstræber at indstille en bred vifte af projekter til Borgmesteren, således at der gives tilsagn om støtte til både borgere, foreninger, klubber, lokale Agenda 21-grupper og den grønne guide.

Retningslinier for tilskud fra Agenda 21-puljen

- Borgmesteren har bemyndigelse til at godkende Agenda 21-projekter op til 50.000 kr.
- Projekter over 50.000 kr. skal forelægges MIU.
- Støtteberettigede projekter skal være med til at fremme en bæredygtig levemåde.
- Der skal være medfinansiering. Medfinansieringen kan være i form af frivillig arbejdskraft.
- Ansøgeren er ansvarlig for, at tilskuddet anvendes i overensstemmelse med ansøgningen.
- Regnskab skal fremsendes til Agenda 21 Sekretariatet senest en måned efter projektets afslutning.
- Efter projektets gennemførelse skal der fremsendes en kort beskrivelse af erfaringer og resultater.

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til drøftelse

MIU:

Til efterretning.

Punkt 62: MODERNISERING AF MOTORKONTROLTAVLE PÅ GYNGEMOSEVÆRKETS PUMPESTATION, ANLÆGSBEVILING

MIU 21.08.2003, nr. 62

MIU 21.08.2003, nr. 62

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 62

MODERNISERING AF MOTORKONTROLTAVLE PÅ GYNGEMOSEVÆRKETS PUMPESTATION, ANLÆGSBEVILING

Motorkontroltavlen på Gyngemoseværkets pumpestation blev etableret i 1989. I forbindelse med ibrugtagning af Gladsaxe Kommunes nye Styrings-, regulerings- og overvågningsanlæg er der fundet fejl i tavlen. Fejlene består af defekte/nedslidte komponenter og styrekredsløb. Da der nu skal indbygges ny procescomputer i tavlen, er det hensigtsmæssigt at hovedrenovere tavlen. Renoveringen kan udføres for en overslagspris på 500.000 kr.

Teknik- og miljøforvaltningen bemærker, at der i budget 2003 til formålet modernisering af pumpestationer er afsat 500.000 kr.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller, at der meddeles anlægsbevilling på 500.000 kr. til modernisering af motorkontroltavlen på Gyngemoseværkets pumpestation, finansieret af det afsatte rådighedsbeløb.

Sagen skal til Økonomiudvalget

MIU:

Anbefales

Til Økonomiudvalget

Punkt 63: VAND- OG VANDAFLEDNINGSAFGIFT SAMT RENOVATIONSGEBYR OPKRÆVET OVER EJENDOMSSKATTEBILLETTEN, ENDELIG AFREGNING OVER 1. RATE

MIU 21.08.2003, nr. 63

MIU 21.08.2003, nr. 63

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 63

VAND- OG VANDAFLEDNINGSAFGIFT SAMT RENOVATIONSGEBYR OPKRÆVET OVER EJENDOMSSKATTEBILLETTEN, ENDELIG AFREGNING OVER 1. RATE

Den vand- og vandafledningsafgift, der opkræves over ejendomsskattebilletten for ca. 10.000 husstande, opkræves som 2 acontoopkrævninger i henholdsvis januar og juli måned. Opkrævningerne er baseret på det forrige års konstaterede forbrug. Da det konstaterede forbrug og acontoforbruget næsten aldrig vil være det samme, sker der en endelig afregning af differencen. Denne afregning fordeles i dag på begge acontoopkrævninger, enten som en opkrævning eller en tilbagebetaling.

I en konkret sag har der været rejst krav om, at den endelige afregning skulle ske på 1. rate af ejendomsskattebilletten. I dette tilfælde var der tale om tilbagebetaling. Den pågældende skrivelse er vedlagt som **(bilag nr. 9)**. Det kan oplyses, at kravet er imødekommet.

På baggrund af den konkrete sag har ejendomsskattekontoret undersøgt hvilket beslutningsgrundlag, der er for den nuværende administrationspraksis, samt på hvilken måde andre kommuner foretager den endelige afregning.

Ejendomsskattekontoret har i skrivelse af 15.01.2003 til teknik- og miljøforvaltningen redegjort for undersøgelsen og anbefaler, at vand- og vandafledningsafgiften fremover afregnes fuldt ud over 1. rate. Skrivelsen er vedlagt som **(bilag nr. 10)**.

Teknik- og miljøforvaltningen bemærker,

· der er tale om en relativ lille mængde, der skal reguleres for, ca. 5.000 m3 svarende til ca. 150.000 kr. og antallet at husstande, hvor reguleringsbeløbet er over 5.000 kr., vurderes at være under 20, og
· renovationsgebyr opkræves over ejendomsskattebilletten på samme måde som vand- og vandafledningsafgift. Det vil derfor være hensigtsmæssigt, at endelig afregning af renovationsgebyr foretages på samme måde som for vand- og vandafledningsafgift. Indenfor renovationsområdet er det ligeledes et mindre beløb, der skal reguleres.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller, at endelig afregning af vand- og vandafledningsafgift samt renovationsgebyr fra 2004 alene foretages på 1. rate af ejendomsskattebilletten.

Sagen skal til Økonomiudvalget.

MIU:

Anbefales

Til Økonomidvalget

Punkt 64: BAGSVÆRD SØ, PILOTFORSØG OG UDBUD, ANLÆGSREGNSKAB

MIU 21.08.2003, nr. 64

MIU 21.08.2003, nr. 64

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 64

BAGSVÆRD SØ, PILOTFORSØG OG UDBUD, ANLÆGSREGNSKAB

Byrådet meddelte 08.05.2002, sag nr. 116, anlægsbevilling på 1.000.000 kr. til de indledende arbejder med oprensning af Bagsværd Sø, pilotforsøg og udbud.

Arbejdet er nu afsluttet og der kan aflægges anlægsregnskab herfor.

Bevilling	1.000.000 kr.
Forbrug	1.183.404 kr.
Merforbrug	183.404 kr.

Merforbruget skyldes to hovedårsager:

- Rådgiver har skønnet for lavt mht. til projektering, ca. 115.000 kr.
- Der er afholdt uforudseelige udgifter til Dansk Hydraulisk Institut i et forsøg på at afklare polymerproblematikken, ca. 68.000 kr.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller,

at der meddeles tillæg til anlægsbevilling på 183.404 kr. finansieret af det afsatte rådighedsbeløb på 14,0 mio. kr. i budget 2003 til oprensning af Bagsværd Sø,

at anlægsregnskabet godkendes.

Sagen skal til Økonomiudvalget.

BR 08.05.2002, sag nr. 116

MIU:

Anbefales, at anlægsregnskabet godkendes, idet der meddeles tillæg til anlægsbevilling på 183.404 kr. finansieret af det afsatte rådighedsbeløb på 14,0 mio. kr. i budget 2003 til oprensning af Bagsværd Sø.

Punkt 65: INDSAMLING AF MADAFFALD

MIU 21.08.2003, nr. 65

MIU 21.08.2003, nr. 65

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 65

INDSAMLING AF MADAFFALD

Miljøstyrelsen har meddelt, at bekendtgørelse nr. 883 af 11. december 1986 om kommunal indsamling af madaffald fra storkøkkener ophæves den 1. august 2003.

Bekendtgørelsen har hidtil forpligtet Gladsaxe Kommune til at indsamle madaffald fra storkøkkener, der frembringer mere end 100 kg madaffald pr. uge.

Indsamling af madaffald fra storkøkkener er omfattet af Gladsaxe Kommunes regulativ for madaffald. Den enkelte virksomhed har indgået kontrakt med en affaldstransportør, der har bragt madaffaldet til KAMBAS, hvor det frem til den 1. november 2002 er oparbejdet til bl.a. svinefoder. Efter denne dato har det været forbudt at anvende madaffald til svinefoder.

Miljøstyrelsen har vurderet de miljømæssige og økonomiske forhold ved henholdsvis bioforgasning, kompostering og forbrænding af affaldet og fundet, at der ikke er grund til at fastholde kravet om separat indsamling af madaffaldet. Derfor ophæves bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen og Fødevaredirektoratet gør opmærksom på, at madaffald fra storkøkkener fremover kan indsamles og håndteres ved

- indsamling som dagrenovationslignende affald med dagrenovationen og efterfølgende forbrænding på forbrændingsanlæg,
- indsamling med kildesorteret organisk dagrenovation og efterfølgende behandling i et biogas- eller komposteringsanlæg og anvendelse efter slambekendtgørelsens regler
- indsamling og behandling i en separat ordning for madaffald fra storkøkkener, der er godkendt af Fødevaredirektoratet efter reglerne i Forordningen om nimalske biprodukter, som ikke er bestemt til konsum. et behandlede affald genanvendes efter lambekendtgørelsens regler.

I/S Vestforbrænding modtager madaffald fra storkøkkener til forbrænding, såfremt affaldet indsamles via den kommunale dagrenovationsordning.

Forvaltningen vil i løbet af september 2003 kunne informere virksomheder, der har været omfattet af indsamlingsordningen for madaffald fra storkøkkener om, at ordningen ophører.

Teknik- og Miljøforvaltningen indstiller,

at regulativ for madaffald ophæves i forbindelse med Byrådets behandling af sagen, og

· madaffald fra storkøkkener fremover indsamles som dagrenovation og således er omfattet af Gladsaxe Kommunes regulativ for dagrenovation, storskrald, genanvendelige materialer m.m.

Sagen skal til Økonomiudvalget.

MIU:

Anbefales

Til Økonomiudvalget

Punkt 66: PROJEKT OM SÆRSKILT INDSAMLING AF METAL FRA DAGRENOVATION

MIU 21.08.2003, nr. 66

MIU 21.08.2003, nr. 66

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 66

PROJEKT OM SÆRSKILT INDSAMLING AF METAL FRA DAGRENOVATION

Miljøudvalget besluttede 22.05.2003, sag nr. 38, at forvaltningen skulle udarbejde en revideret projektbeskrivelse for indsamling af dåser, kapsler mv.

Forvaltningen har udarbejdet en projektbeskrivelse for særskilt indsamling af det metalaffald, der i dag bortskaffes via dagrenovationen **(bilag nr. 11).**

Projektet planlægges at omfatte ca. 400 husstande i etage- eller tæt/lav-bebyggelse og skal at løbe over et år. Erfaringerne med indsamling af denne type metalaffald vil ved projektets afslutning blive afrapporteret.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller,

· der gennemføres et forsøg med indsamling af metalaffald som beskrevet i vedlagte projektbeskrivelse, og
· udgifterne på anslået 50.000 kr. til gennemførelse af forsøget afholdes over konto for affaldsplanlægning.

MIU 22.02.2003, sag nr. 38

MIU:

Tiltrådt

Punkt 67: AFREGNING FOR INDSAMLING AF HAVEAFFALD OG STORSKRALD I HAVEFORENINGERNE EFTER AT ORDNINGERNE ER JUSTERET I FORÅRET 2003

MIU 21.08.2003, nr. 67

MIU 21.08.2003, nr. 67

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 67

AFREGNING FOR INDSAMLING AF HAVEAFFALD OG STORSKRALD I HAVEFORENINGERNE EFTER AT ORDNINGERNE ER JUSTERET I FORÅRET 2003

Miljøudvalget besluttede på møde 20.03.2003, sag nr. 31, at justere indsamlingsordningerne i haveforeningerne således, at indsamling af haveaffald og storskrald sker fra centrale opsamlingssteder.

Justering af ordningerne i haveforeningerne er ikke foretaget for at opnå besparelser på indsamlingsordningerne til HCS A/S, men alene fordi vejene i haveforeningerne ikke er farbare for en renovationsbil.

De økonomiske konsekvenser, der følger af at kommunen ønsker justeringer, set i forhold til det oprindelige udgangspunkt i kontrakten, fastsættes jf. kontrakten i overensstemmelse med enhedspriserne i kontraktbilag 4 - Tilbudsliste.

Der er således i kontrakten retningsliniere for hvorledes afregning skal ske i forbindelse med justeringer og ændringer af ordningerne. I forhold til indsamlingsordninger for haveaffald og storskrald i haveforeningerne sker afregningen således efter justeringerne dvs. fra 01.04.2003 i forhold til timepriser.

Det kan oplyses, at omkostningerne for de første 4 måneder udgør kr. 154.172,50. Den pris som HCS A/S har afgivet i henhold til kontrakten udgør kr. 186.511 for en sæson på 6 måneder. Der har således været en øget udgift for indsamling af haveaffald og storskrald i haveforeninger efter justeringerne svarende til kr. 6.823,83 pr. måned.

Haveforeningernes sæson startede 1. april og da Miljøudvalget først tiltrådte justeringerne 20.03.2003 bevirkede det en meget kort periode til planlægning af justeringerne. Der var derfor behov for en indkøringsperiode hvor forvaltningen bl.a. afholdt udgifter til leje af containere, og til forgæves kørsler. Omkostninger i forbindelse med indkøringen anslås at beløbe sig til ca. kr. 25.000.

De øgede omkostninger for de 4 første måneder skyldes således indkøringsproblemer, hvorfor forvaltningen ikke forventer at der fremover vi være øgede omkostninger i forhold til det oprindelige kontraktgrundlag.

HCS A/S har til forvaltningen oplyst, at omkostningerne for indsamlingen i haveforeningerne for sæson 2002 langt oversteg den afregning, som gjaldt i forhold til kontrakten, men HCS A/S har ikke skrevet ekstra regninger til kommunen for sæson 2002.

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

MIU:

Til efterretning

Punkt 68: TILSYN MED HCS A/S

MIU 21.08.2003, nr. 68

MIU 21.08.2003, nr. 68

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 68

TILSYN MED HCS A/S

Affalds- og genanvendelseskontoret øger i løbet af efteråret 2003 tilsynsindsatsen for, hvordan HCS A/S udfører sit arbejde i forbindelse med selve indsamlingen af dagrenovation, storskrald og haveaffald.

Selve tilsynsindsatsen består af kørsel med HCS A/S og gadetilsyn jf. vedlagte notat **(bilag nr. 12)**.

Forvaltningen vil aftale med HCS A/S om at deltage i kørslen med de renovationsbiler, der indsamler henholdsvis dagrenovation, storskrald og haveaffald. Disse tilsyn udføres over ca. 7 dage i september 2003.

Forvaltningen vil udføre uanmeldte tilsyn med indsamlingen. For hvert tilsyn, der udføres, udfyldes et standard tilsynsskema.

Desuden føres tilsyn med HCS A/S i forbindelse med affalds- og genanvendelseskontorets øvrige tilsyn.

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

MIU:

Udsat

Punkt 69: GENBRUGSSTATIONEN INDSAMLING AF GLAS OG PAPIR

MIU 21.08.2003, nr. 69

MIU 21.08.2003, nr. 69

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 69

GENBRUGSSTATIONEN
INDSAMLING AF GLAS OG PAPIR

På Miljøudvalgets møde 19.06.2003, sag nr. 56, blev det besluttet, at der til næste møde skal foreligge et konkret forslag i form af en ændret dagsorden.

Henrik Sørensen har 14.07.2003 stillet et konkret forslag **(bilag nr. 13)**, som efterfølgende er drøftet med udvalgets formand Lis Smidsholm.

På den baggrund foreslå følgende:

1. Teknik- og miljøforvaltningen redegør på Miljøudvalgets møde i september for følgende forhold:
- Genbrugsstationen:
· Gladsaxe Kommunes kontraktlige forpligtigelser overfor
· Vestforbrænding.
· Indsamlingsordningerne på omkringliggende genbrugsstationer (fraktioner, åbningstider, betaling, adgangsbegrænsning).
· Udviklingen i mængder for hver fraktion i Gladsaxe Kommune og i Vestforbrænding i helhed 1997-2002.
- Indsamling af glas og papir:
· Gladsaxe Kommunes kontraktlige forpligtigelser overfor Vestforbrænding.
· Udviklingen i betaling for indsamling af glas og papir 1997-2004.
- Generelt for begge:
· EU-rettens krav om udlicitering af indsamling/fraktioner
· Vestforbrændings udbud af fraktioner
· Behandling af fraktioner udført af Vestforbrænding/datterselskaber/partnere.

2. Følgende forhold afventer Vestforbrændings bestyrelses strategiovervejelser og indgår i arbejdet med Gladsaxe Kommunes affaldsplan 2005-2017:
· En Gladsaxeordning, hvor der kun er borgere/virksomheder i Gladsaxe Kommune, der gratis kan aflevere affald
· Vestforbrændings fremtidige takstsystem
· Gladsaxe Kommunes ønsker til takstsystem

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til drøftelse.

MIU 19.06.2003, sag nr. 56.

MIU:

Til efterretning

Punkt 70: UDVIDELSE AF GENBRUGSSTATIONEN

MIU 21.08.2003, nr. 70

MIU 21.08.2003, nr. 70

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 70

UDVIDELSE AF GENBRUGSSTATIONEN

Byrådet har 12.03.2003, sag nr. 67, tiltrådt indstillingen om en bevilling på totalt 6.640.000 kr. til udvidelse af genbrugsstationen.

I forbindelse med licitationen har 5 entreprenører givet bud på entreprisen. Budene lå mellem 6.185.000 kr. for det billigste og 7.928.448 kr. for det dyreste. Det billigste bud kom fra Wicotec A/S.

Resultatet fra licitationen og konsekvenser af Københavns amts krav til Gladsaxe Kommunes udvidelse betyder, at det bliver nødvendigt at finde besparelser på ca. 1.300.000 kr. for at projektet kan gennemføres inden for bevillingen på 6.640.000 kr.

Der er flere poster, der forklarer, hvorfor projektet er blevet dyrere end forudsat i dispositionsforslaget. Bl.a. er der i dispositionsforslaget indregnet anvendt 1,6 m slaggemateriale til opfyld, som leveres gratis. Amtet har desværre ikke ville acceptere, at der anvendes mere end 1,0 m, hvorfor resten dvs. 0,6 m skal opfyldes med grus.

Efterfølgende har Københavns Energi klaget over Københavns Amts tilladelse til anvendelse af 1,0 m slagger med den begrundelse, at genbrugsstationen ligger mindre end 300 fra Københavns Energis Kildeplads. Københavns Energi mener, at anvendelse af slagger indebærer en forureningsrisiko for grundvandet. Udfaldet af Københavns Energis anke er usikker , men behandlingstiden antages udfra erfaringer fra lignende sager at tage op mod 1 år. Hvis ikke projektet skal udskydes endnu ca. 1 år vil den sidste 1,0 m slagge skulle udskiftes med grus.

Konsekvensen af ikke at kunne anvende slagge til opfyld udgør et beløb på 430.000 kr., som ikke var medregnet i dispositions-forslaget.

Pavillonen til opbevaring af farligt affald er under detailprojekteringen ændret fra 150 m2 til 250 m2 med den begrundelse, at oplag af tomme olietønder og el-skrot er under bedre beskyttelse under tag. Specielt lageret for el-skrot er plaget af tyveri. Amtet har tidligere haft bemærkninger til opbevaringen af oplaget for tomme olietønder uden halvtag. Merprisen er på 580.000 kr.
Københavns amt har i forbindelse med udarbejdelse med ny miljøgodkendelse for genbrugsstationen fremsat krav om udførelse af støjberegning. Merpris ca. 40.000 kr.

Forvaltningen har i samråd med rådgivende ingeniører Øllgaard og billigste entreprenør Wicotec A/S set på mulige besparelser i projektet.

Udskiftes den projekterede pavillon til farligt affald med en standard hal, kan der opnås en besparelse på ca. 348.000 kr. Belægningen i hallen udføres efter samme princip som i pavillonen i detailprojektet, og udgør således ikke en miljømæssig ringere belægning. Hallen har naturligvis et andet ydre indtryk end den projekterede pavillon. Men har samme praktiske anvendelse.

For at få en ens belægning på hele genbrugsstationen efter udvidelsen er der i detailprojektet indregnet udskiftning af eksisterende belægning. Der var forudsat belægning med SF-sten på hele genbrugsstationen. Bevares eksisterende belægning (på den nuværende genbrugsstation), og udføres belægningen på udvidelsen med asfalt, kan der opnås en besparelse på ca. 267.000 kr.

Herudover kan der peges på en række andre besparelser som ændring af afslutning på spunsvæg, reducere spunsvæg ud mod Turbinevej og færre el-udtag. Besparelserne skønnes ikke at få betydning for den daglige drift på genbrugsstationen. Samlet besparelse for disse ydelser ca. 270.000 kr.

Disse tiltag giver mulighed for en samlet besparelse på ca. 885.000 kr.

For at kunne opnå en samlet besparelse på ca. 1.300.000 kr. ser forvaltningen ikke anden mulighed, end at opførelse af bygningen til direkte genbrug ikke foretages. Herved kan opnås en besparelse på yderligere 425.000 kr.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller:

- der udføres besparelse i projektet som ovenfor beskrevet,
- bygningen til direkte genbrug ikke opføres, og
- udvidelsen af genbrugsstationen iværksættes med ovennævnte ændringer.

BR12.03.2003, sag nr. 67

Sagen skal til Økonomiudvalget.

MIU:

Henrik Sørensen stillede forslag om, at sagen udsættes og et samlet projekt afventer budget 2004-2007.
For stemte 3 (Ebbe Skovsgaard, Karina Ebbensgaard og Henrik Sørensen).

Imod stemte 4 (Lis Smidsholm, Mette Marie Schmidt, John Brown Brabant Althoff-Andersen og Ole Rasmussen).

Mette Marie Schmidt, John Brown Brabant Althoff-Andersen og Ole Rasmussen stillede forslag om, at der udføres besparelser i projektet som beskrevet i dagsorden, at udvidelse af genbrugsstationen iværksættes med ovennævnte ændringer og med etablering af plads til en bygning til direkte genbrug, idet det tilkendegives, at bygningen til direkte genbrug vil blive taget op i forbindelse med budget for 2004-2007.

Et flertal på 4 stemte for. (Lis Smidsholm, Mette Marie Schmidt, John Brown Brabant Althoff-Andersen og Ole Rasmussen).

Imod stemte 2 (Ebbe Skovsgaard og Karina Ebbensgard) med den begrundelse, at Venstre ved de tidligere fremlæggelser i udvalget af projektforslaget for Genbrugspladsen har givet udtryk for en betænkelighed. Dette gælder med hensyn til indretning og til den trafikale brugervenlige udformning af pladsen. Ved miljøudvalgets studietur til Gagny den 7. – 9. maj 2003 er denne betænkelighed blevet bestyrket. Det projektforslag der er fremlagt tager ikke tilstrækkeligt hensyn til de besøgende borgere og personalet. I Gagny er indrettet en Genbrugsplads, der sikrer en adskillelse af tung transport af containere fra de besøgende borgere. De besøgende borgere er såvel
børn som ældre. Endvidere en udformning der er meget mere borgervenlig for aflevering af tungt affald. Ovennævnte forhold vil endvidere være til en stor fordel for personalet på Genbrugspladsen. Ebbe Skovsgaard og Karina Ebbensgaard kan derfor ikke støtte det fremførte forslag.

Punkt 71: LAGER- OG SALGSLOKALE TIL EFFEKTER FOR DIREKTE GENBRUG

MIU 21.08.2003, nr. 71

MIU 21.08.2003, nr. 71

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 71

LAGER- OG SALGSLOKALE TIL EFFEKTER FOR DIREKTE GENBRUG

Miljøudvalget har den 12.12.2002, sag nr. 113, besluttet, at der etableres en ordning for direkte genbrug på genbrugsstationen, hvor en organisation står for det praktiske arbejde med sortering, oprydning og videresalg af effekter, som borgere har henstillet til direkte genbrug.

Teknik- og miljøforvaltningen har 12.06.2003 holdt møde med de organisationer, der har vist interesse i at deltage i ordningen med direkte genbrug af effekter afleveret på genbrugsstationen.

Ved mødet deltog repræsentanter fra Gladsaxe pigegarde, Sekretariatet for børne- og ungdomsorganisationerne i Gladsaxe (DDS, FDF, KFUK og KFUM), Gladsaxe Sportscenter (Fællesrepræsentationen i Gladsaxe), samt De frivilliges hus.

Organisationerne viste stor interesse i at deltage i projektet. Imidlertid gav organisationerne udtryk for, at det vil være afgørende for organisationernes medvirken, at kommunen stiller lokaler til rådighed til opbevaring og salgssted for effekterne.

De frivilliges hus var ikke interesseret i at deltage i selve indsamlingen af effekter mv., men ville gerne indgå samarbejde med de organisationer, der indsamler effekter om istandsættelse mv. af effekter.

Teknik- og miljøforvaltningen vurderer, at det vil være vanskeligt at finde organisationer, der vil påtage sig at medvirke i ordningen med direkte genbrug af effekter, Hvis de selv skal finde opbevaringssted og salgssted. Omkostningerne til lager vil være for store i forhold til indtjeningen ved salg af effekterne,

På Gyngemoseværket ligger der en træbygning, der pt. anvendes til beredskabsdepot. Bygningen kan anvendes til lager og salgssted for effekter til direkte genbrug. Området administreres af central- og skatteforvaltningen for Økonomiudvalget, **(bilag nr. 14).**

Anvendelsen af træbygningen på Gyngemoseværket til salgssted er muligvis ikke i overensstemmelse med kommuneplanens anvendelsesbestemmelse for området.

Teknik- og miljøforvaltningen bemærker, at udvidelsen af genbrugsstationen behandles som punkt nr. 70 på nærværende dagsorden. Ordningen for direkte genbrug kan ikke iværksættes, før udvidelsen af genbrugsstationen er gennemført. Denne dagsorden er således afhængig af udfaldet af behandlingen af punkt nr. 70.

Teknik- og miljøforvaltningen indstiller,

· der gives mulighed for opbevarings- og salgssted i den bygning, som pt. anvendes til beredskabsdepot. Tilladelsen gives i en forsøgsperiode på 2 år. I denne periode forventes den fremtidige anvendelse af hele det pågældende område at blive afklaret. Tilladelsen gøres afhængig af, at anvendelsen er i overensstemmelse med kommuneplanen, og
· Gladsaxe Kommune i perioden på 2 år betaler omkostningerne for leje af lokalerne på Gyngemoseværket. Herefter evalueres ordningen for direkte genbrug, herunder om Gladsaxe Kommune fortsat skal dække alle eller dele af omkostningerne til lager af de genbrugelige effekter.

MIU:

Udsat

Punkt 72: MEDDELELSER

MIU 21.08.2003, nr. 72

MIU 21.08.2003, nr. 72

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 72

MEDDELELSER

Orientering nr. 19: Indretning af M. Larsens miljøbil.

Orientering nr. 20: Resultater af forureningsundersøgelse af grundvand fra 3 grusgrave i Bagsværd området.

Orientering nr. 21: Energi sparekampagne.

Orientering nr. 22: Vandsprængning på Gladsaxe Ringvej 18.07.2003

Orientering nr. 23: Gladsaxe Kommune vandforsyningsplan 2001-2010

Lis Smidsholm uddelte afrapportering fra Miljøudvalgets studietur.

Henrik Sørensen foreslog, at oprette et link på kommunens hjemmeside til HCS således, at borgerne kan bestille storskrald ad den vej.

Punkt 73: MILJØGODKENDELSE AF NATURGASFYREDE VARMEVÆRKER

MIU 21.08.2003, nr. 73

MIU 21.08.2003, nr. 73

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 73

MILJØGODKENDELSE AF NATURGASFYREDE VARMEVÆRKER

Ebbe Skovsgaard har stillet spørgsmål om eventuelle miljøgodkendelser af Gladsaxe Kommunes 3 naturgasfyrede varmeværker.

Følgende regler gælder for anlæg til kraft- og varmeproduktion.

Godkendelsespligtig hvor myndighedsopgaven ligger hos amtet:
Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW.

Godkendelsespligtig hvor myndighedsopgaven ligger hos kommunen:
Kraftproducerende, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt mellem 5 og 50 MW.

Hverken godkendelses- eller anmeldepligtige anlæg:
Kraftproducerende, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt under 5 MW.

Kraftvarmeanlæg med gasmotor eller gasturbine med en indfyret effekt over 120 kW er omfattet af bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider, uforbrændte carbonhydrider og carbonmonooxid fra gasmotorer og gasturbiner.

Hvad angår grønt regnskab, er der kommet en ny bekendtgørelse. Af denne fremgår det, at kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW skal udarbejde grønt regnskab.

Virksomheder, som er omfattet af bekendtgørelsen, skal indsende udkast til grønt regnskab til tilsynsmyndigheden (i dette tilfælde amtet), således at amtet har udkastet i hænde senest 10 uger efter regnskabsårets afslutning.

Den eneste varmeproducerende virksomhed i Gladsaxe Kommune, der har en effekt på mere end 50 MW, er Høje Gladsaxe Varmecentral, der drives af CTR.

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

MIU:

Til efterretning

Punkt 74: ANALYSE AF AFFALDS- OG GENANVENDELSESKONTORET OG MILJØAFDELINGEN

MIU 21.08.2003, nr. 74

MIU 21.08.2003, nr. 74

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 74

ANALYSE AF AFFALDS- OG GENANVENDELSESKONTORET OG MILJØAFDELINGEN

Økonomiudvalget besluttede 18.03.2003, sag nr. 173 at igangsætte en analyse af "om affaldskontorets bemanding efter den skete udlicitering til HCS er passende, ligesom det bør beskrives og eventuelt vurderes, om miljøkontorets størrelse er i pagt med tilsvarende andetsteds og i øvrigt nødvendigt for varetagelse af de opgaver, der er henlagt dertil."

Det blev ligeledes besluttet, at dele analyserne i to faser. "I fase 1 skabes grundlaget for fase 2, som er en vurdering af kvalitet og effektivitet."

Fase 1 skal indeholde en detaljeret beskrivelse af aktiviteter og serviceniveau samt økonomiske rammer for aktiviteten. Budgetanalyserne for de to områder vedlægges **(bilag nr. 15).**

Teknik- og miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

ØU 18.03.2003, sag nr. 173

MIU:

Til efterretning

Punkt 75: BAGSVÆRD SØ, FORSØG OG NYT UDBUD, ANLÆGSBEVILLING

MIU 21.08.2003, nr. 75

MIU 21.08.2003, nr. 75

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 21.08.2003 **Nummer:** 75

BAGSVÆRD SØ, FORSØG OG NYT UDBUD, ANLÆGSBEVILLING

Udbudsforretning for projektet "Sedimentfjernelse fra Bagsværd Sø" blev annulleret i marts 2003, da der ikke kunne opnås udledningstilladelse for returvandet til Bagsværd Sø. Årsagen hertil var, at det ikke var muligt at nedbringe, restkoncentrationerne af olie- og akrylamidforbindelser i returvandet i tilstrækkeligt omfang. Derudover var der problemer med høje oliekoncentrationer i det afvandede sediment.

Forvaltningen har siden da arbejdet på at få løst polymerproblematikken eller finde alternative løsningsmuligheder.

Indtil nu har der været tre hovedideer i spil, som kan være reelle muligheder:

1. Returvand ledes til kloak
2. Nedbrydning af akrylamidforbindelser fra polymeren
3. Afvanding af sediment ved hjælp af mikrofiltrering i tromlefilter og efterfølgende biologisk rensning

Ad 1
Ved at lede returvandet til kloak kan polymerproblematikken sandsynligvis løses. Der skal imidlertid investeres 5-8 mio. kr. i kloaksystemet for at få vandet forbi nogle "flaskehalse". Derudover skal der betales vandafledningsafgift på 8-9 mio. kr. En yderligere ulempe er, at vandet fjernes fra Mølleåsystemet, hvilket vil påvirke vandføringen. Teknik- og miljøforvaltningen kan kun anbefale denne løsning som en sidste udvej for at få gennemført projektet.

Ad 2
Teknik- og miljøforvaltningen er blevet bekendt med, at man med kendt teknologi kan nedbryde akrylamidforbindelser. Indtil nu har der, på grundlag af det afholdte pilotforsøg, være regnet med at bruge en flydende polymer, som indeholder olieprodukter. Dette har vist sig at give problemer med for høje oliekoncentrationer både i returvandet og det afvandede sediment.

Det er vurderet, at en polymer i fast form uden olieprodukter sandsynligvis kan anvendes, men at der ikke opnås så høj en tørstofprocent i det afvandede sediment, som ved anvendelse af en flydende polymer. Der vil stadig være akrylamidforbindelser i returvandet. Disse kan sandsynligvis nedbrydes ved avancerede oxidationsprocesser, dvs. oxidering med ozon og behandling med brintoverilte. Dette i kombination med UV-bestråling.

For at fastslå om anvendelsen af en polymer i fast form og en nedbrydning af akrylamidforbindelser og ammonium kan ske, skal der afholdes forsøg. Kalkulen herfor er 1,5 mio. kr. Teknik- og miljøforvaltningen anser løsningen som en relevant mulighed.

Ad 3
En tredje løsning går på, at det oppumpede vand og sediment ledes igennem et tromlefilter med en meget lille maskevidde. Hovedparten af sedimentet filtreres fra, og ved hjælp af varmepåvirkning forventes det, at det afvandede sediment kan opnå et tørstofindhold på ca. 25 %. Herefter kan det køres væk som oprindeligt planlagt.

Vandmængden med lille indhold af sediment ledes til biologiske filtre, hvor der sker en ammoniumfjernelse og en rensning af vandet for bl.a. kvælstof og fosfor, således at vandet kan ledes tilbage til Bagsværd Sø. Der tilsættes ikke polymer i processen.

Ideen bygger på principper, der i dag anvendes ved renseanlæg for recirkuleret akvakultur, dvs. fiskeopdræt, samt rensning af perkulat fra lossepladser. For at fastslå, om teknologien kan anvendes ved oprensning af Bagsværd Sø, er det nødvendig at gennemføre forsøg. Kalkulen herfor er 2,4 mio. kr. Teknik- og miljøforvaltningen anser løsningen som en relevant og attraktiv mulighed.

Som det fremgår af ovenstående, er der efter teknik- og miljøforvaltningens vurdering 2 løsningsmuligheder, der kan være værd at forfølge. Det er imidlertid forvaltningens vurdering, at løsningen med tromlefilter og biologisk rensning er at foretrække udfra følgende:

- Teknisk forholdsvis ukompliceret.
- Ingen forbrug af polymer og derved lav miljøbelastning.
- Naturlig vandbehandling uden tilsætningsstoffer til retur-vandet. Derved bliver udledningstilladelse nemmere at opnå.

I forhold til det oprindelige projekt er det kun på afvandepladsen, der sker ændringer. Afvandingen skal ske på en anden måde, og det er således noget andet mekanisk udstyr, der skal anvendes. Arbejdspladsen er samme størrelse og beliggende samme sted som oprindeligt planlagt. Mængden af afvandet sediment, der skal køres væk, er ligeledes den samme.

Det var ingeniørfirmaet Carl Bro as, der var rådgiver på projektet. Der er i forbindelse hermed en budgetoverskridelse. Selvstændig anlægsregnskab for det hidtidig forløb forelægges som sag nr. 64. Carl Bro har ikke siden annulleringen af udbudsforretningen fremkommet med selvstændige løsningsforslag til det videre forløb, der markant adskiller sig fra deres tidligere forslag. Det er således forvaltningens opfattelse, at Carl Bro ikke længere skal være rådgiver, men at forvaltningen selv udfører opgaven. I den udstrækning, det kan blive relevant med specifik teknisk eller juridisk bistand, vil dette blive aftalt fra gang til gang.

Forsøgene forventes afsluttet ultimo november. Herefter skal der foretages en ny VVM-screening, ligesom alle de øvrige tilladelser skal indhentes på ny. Der skal udsendes en ny udbudsbekendtgørelse for prækvalifikation. Det forventes, at sagen med det videre forløb, herunder en tidsplan, kan forelægges politisk til december/januar. På nuværende tidspunkt regnes med et opstartstidspunkt medio september 2004 og afslutningstidspunkt senest forår 2007.

Teknik- og miljøforvaltningen bemærker, at der i budget 2003 er afsat et rådighedsbeløb på 14,0 mio. kr. til projektet ”oprensning af Bagsværd Sø”.

<u>Teknik- og miljøforvaltningen indstiller</u>,

at der meddeles anlægsbevilling på 2.400.000 kr. til afholdelse af udgifter til forsøg og konsulenthonorar m.v., finansieret af det afsatte rådighedsbeløb,

at firmaet Carl Bro ikke længere skal være rådgiver på projektet, idet forvaltningen selv udfører opgaven, og

at forvaltningen kan antage evt. nødvendig teknisk/juridisk bistand.

Sagen skal Økonomiudvalget

ØU 04.03.2003 sag nr. 150
MIU 20.02.2003 sag nr. 15

MIU:

Udsat