

REFERAT Miljøudvalget - 2006-2009 d. 25-10-2007

Mødedato Torsdag d. 25. oktober 2007 kl. 16:00

Mødested Rådhuset

Mødedeltagere Trine Henriksen, Katrine Skov - suppl., John Brown Brabant Althoff-
Andersen, Ole Skrald Rasmussen, Ebbe Skovsgaard, Gunnar Svendsen
, Henning Duvier Stærmose

Indholdsfortegnelse

Tilladelse til avanceret vandbehandling med aktiv kul på Bagsværd Vandværk.....	3
Ny indvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk samt tilladelse til afværgepumpning af forurenede g	12
Evaluerings af hjemmesider om forebyggelse af affald.....	18
Vilkårsændring til vilkår 1.1 og 1.3 i miljøgodkendelse for Høje Gladsaxe Spidslastcentral, Gyngesø	21
Vand i kældere i forbindelse med regnskyl i juni/juli, omfang af undersøgelser.....	24
Tillæg til "Betalingsvedtægt for spildevandsanlæg i Gladsaxe Kommune" med hensyn til driftsbidrag	27
Meddelelser.....	30
Bagsværd Sø, muligheder for miljømæssig forbedring, biomanipulation m.m.....	32
Orientering om tidsplan for fremtidig organisering af vand- og spildevandsområdet.....	34

Punkt 80: Tilladelse til avanceret vandbehandling med aktiv kul på Bagsværd Vandværk

MIU 25.10.2007, nr. 80

Bilag

Baggrundsrapport bilag a.pdf

Bilagsdel til bilag a 85+86.pdf

Bilag avanceret bilag b.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 80

Udvalgstype: MIU Mødedato: 25.10.2007 Nummer: 80

Tilladelse til avanceret vandbehandling med aktiv kul på Bagsværd Vandværk

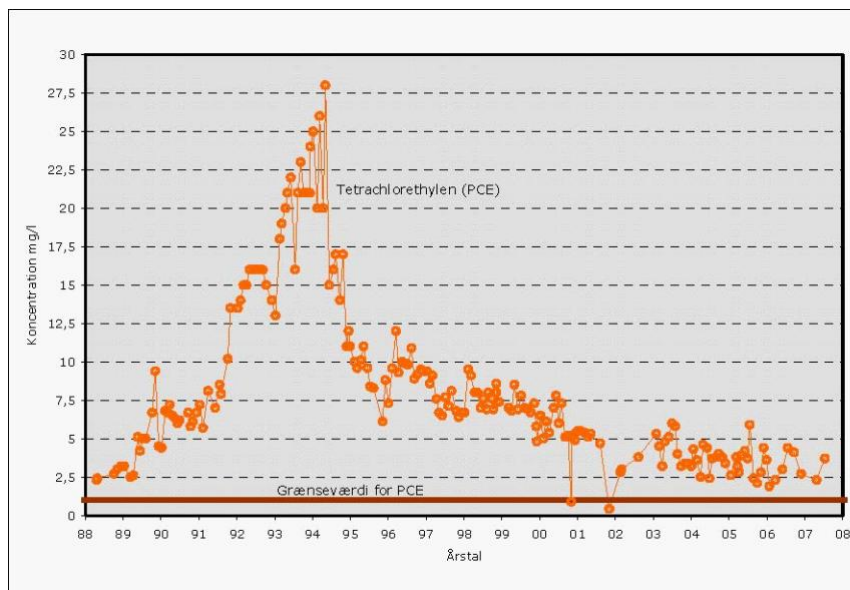
Gladsaxe Kommune ved Teknik- og miljøforvaltningen søgte 01.03.2004 i henhold til Vandforsyningslovens § 21 Københavns Amt om tilladelse til etablering af et midlertidigt anlæg til avanceret vandbehandling på Bagsværd Vandværk i en periode på 10 år, da den naturlige vandkvalitet på kildepladsen var god, men der var problemer med indhold af de miljøfremmede stoffer, primært klorerede opløsningsmidler. Københavns Amt traf ikke afgørelse i sagen inden 31.12.2006 ved amtets nedlæggelse. Gladsaxe Kommune har som følge af ændringer i Vandforsyningsloven i forbindelse med Kommunalreformen pr. 01.01.2007 overtaget ansvaret for at færdigbehandle ansøgningen.

Ansøgningen om tilladelse til avanceret vandbehandling blev suppleret med en ansøgning om ny vandindvindingstilladelse på 1.220.000 m³ pr. år til Bagsværd Vandværk samt tilladelse til afværgeoppumpning på 215.000 m³ pr. år i henhold til Vandforsyningslovens § 20. I forhold til Gladsaxe Vandforsynings nuværende tilladelse lægger ansøgningen kun op til en omfordeling af mængderne imellem vandindvinding til drikkevandsformål og afværgeoppumpning. Den samlede vandindvinding er den samme som i den nuværende tilladelse.

Vandkvalitet ved Bagsværd Vandværk

Siden 1921 har der været indvundet grundvand til drikkevand ved Bagsværd Vandværk. Vandkvaliteten fra Bagsværd Vandværk er generelt af god kvalitet, da den naturlige grundvandskvalitet i området er god. I 1987 blev der dog påvist indhold af klorerede opløsningsmidler i en af vandværkets borer og i årene derefter blev der påvist forurening i flere borer. De forurenede borer blev efterhånden taget ud af drift, nogle blev omlagt til afværgeboringer. I dag indvindes vand til drikkevandsformål fra 2 af de oprindeligt 14 borer.

Siden fundet af klorerede opløsningsmidler i indvindingsboringerne har både Gladsaxe Kommune og Københavns Amt udført en lang række undersøgelser og afværgeforanstaltninger for at opspore kilder til grundvandsforurening og forhindre yderligere forurening af grundvandsmagasinet. Der er således anvendt mange ressourcer fra både amt og kommune til at beskytte den lokale vandindvinding i området. Disse tiltag har båret frugt og indholdet af de forurenende stoffer i grundvandet er faldende. Niveauet nærmer sig efterhånden grænseværdierne for drikkevand, jf. figur 1.



Figur 1: Koncentrationen af tetrachlorethylen (PCE) i boring 5A (200.242F)

Efter kommunalreformen har Region Hovedstaden overtaget ansvaret for jordforurening, herunder oprydninger og afværgetil-tag med henblik på at beskytte grundvandet.

Region Hovedstadens strategi for jordforurening og grund-vandsbeskyttelse

Regionsrådet i Region Hovedstaden har i forbindelse med sit møde 22.05.2007 sendt forslag til regionens strategi på jord-forureningsområdet ud til høring. Høringsfristen var 31.08.2007.

Den endelige strategi er endnu ikke offentliggjort.

Overordnet har strategien fire mål:

1. Borgerne skal ikke påvirkes negativt sundhedsmæssigt af jord- og grundvandsforureninger
2. De tilgængelige økonomiske ressourcer anvendes optimalt
3. Regionens opgaver skal være forståelige for borgerne, og formidles på en måde der giver borgeren mulighed for at handle fornuftigt i egen interesse
4. Regionens viden fastholdes og udvikles i tæt samarbejde med forskningsverden, og med anvendelse af de nyeste internationale erfaringer og metoder på området.

I forbindelse med mål 2 vil der ske en prioritering af indsatserne som bl.a. er, at grundvandsbeskyttelse og indeklimate prioriteres højere end indsatsen mod risikoen for kontakt med forurenede jord. Den bæredygtige grundvandsressource prioriteres højt. Undersøgelser og oprydningsindsatser finder kun sted i de af Jordforureningslovens udpegede indsatsområder: Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og områder med føl-som arealanvendelse. Region Hovedstaden vil gennemføre oprydninger i områder, hvor man kan hente godt drikkevand, og primært i forhold til forureninger, der truer store drikkevandsressourcer. Forureninger med begrænset påvirkning og ikke bæredygtige grundvandsressourcer vil blive lavere prioriteret.

Det vil sige, indvindingen skal være bæredygtig og grundvandet af god kvalitet samt ligge i områder med særlige drikkevandsinteresser, før der vil blive foretaget oprydninger og

afværgeforanstaltninger fra Region Hovedstadens side.

Bagsværd Kildeplads opfylder flere af de væsentlige betingelser, som Region Hovedstaden har sat som kriterium for oprydning- og afværgeaktiviteter:

- Indvindingen er bæredygtig uden en overudnyttelse
- Indvindingsoplandet til Bagsværd Vandværk ligger i OSD-område
- Grundvandet i indvindingsboringerne har en naturlig god kvalitet
- Der er allerede investeret store summer i grundvandsbeskyttelse omkring Bagsværd Vandværk, hvorfor en fortsat indsats vil give en optimal anvendelse af ressourcerne (undgå spildte ressourcer)

Region Hovedstaden har i 2007 prioriteret at implementere et afværgeanlæg på Bagsværd Hovedgade 79, som led i bestræbelserne på fortsat at beskytte grundvandsressourcerne ved Bagsværd Vandværk.

Ud over Regionens opgaver omkring jordforureninger og grundvandsbeskyttelse, skal der i henhold til Vandforsyningslovens § 13 udføres kortlægning af forureningstrusler samt udarbejdes indsatsplaner på baggrund af denne kortlægning. Kortlægningen udføres af miljøcentrene og indsatsplanerne skal udarbejdes af kommunerne. Vandforsyningerne opkræver gebyrer via vandprisen til dette arbejde og indsatsplanlægningen sikrer, at der i områder med drikkevandsinteresser sker en aktiv indsats for grundvandsbeskyttelse. Dette sker uafhængigt af vandbehandlingen på vandværkerne og dermed som garanti imod, at øget anvendelse af avanceret vandbehandling ikke kan udløse en glidebaneeffekt hen imod rensning frem for beskyttelse.

Selvom der er foretaget mange grundvandsbeskyttende tiltag, som har båret frugt, er det stadig nødvendigt med avanceret vandbehandling på Bagsværd Vandværk for at undgå forurening af de rene indvindingsboringer og for at bringe koncentrationerne i afværgeboringerne helt under grænseværdierne for drikkevand. Bibeholdes den nuværende indvindingsstrategi vil det på sigt medføre forurening af de rene indvindingsboringer og dermed lukning af vandværket.

Avanceret vandbehandling

I Danmark baseres drikkevandet på indvinding af rent grundvand. Dette er en bevidst prioritering for at fastholde en god miljøindsats og en decentral vandforsyningsstruktur.

I forbindelse med øget bevidsthed og viden om miljø og drikkevandskvalitet har man igennem de seneste årtier erfaret, at nogle vandforsyninger er forureningstruede.

Miljøstyrelsen afgav 10.12.2004 et notat om status for rensning af drikkevand til Folketinget. Heri nævnes det blandt andet, at rensning har sin naturlige plads i den vifte af muligheder, der er til rådighed, når et vandværk står over for et konkret forureningsproblem. Men det er samtidig Miljøstyrelsens opfattelse, at den danske vandforsyning fortsat ikke generelt skal baseres på rensning af drikkevandet, eksempelvis for pesticider, da dette kan medføre risiko for, at den generelle forebyggende strategi overfor forurening af grundvandet kan blive vanskelig at fastholde.

En erfaringsopsamling fra 2007 om tilladelser til videregående vandbehandling viser, at

der i Danmark hidtil har været 62 an-søgninger om videregående vandbehandling. Heraf er givet 50 tilladelser. Tilladelserne er kun givet, såfremt vandværkerne har dokumenteret, at der ikke kan indvindes vand af bedre kvalitet. Yderligere er tilladelserne af midlertidig karakter og suppleres af vilkår om, at vandforsyningerne fortsat skal beskytte grundvan-det og udføre andre tiltag, som kan forbedre drikkevandets kva-litet. Hermed reduceres ligeledes risikoen for en uheldig glide-baneeffekt ved brug af avanceret vandbehandling.

Behandling af ansøgninger til avanceret vandbehandling viser, at myndighederne, herunder Miljøstyrelsen, behandler hver en-kelt tilfælde af forureningsramte vandforsyninger særskilt og ikke alene ud fra gængse retningslinier for vandindvinding i Danmark.

Rensning med aktivt kul

Filtrering ved aktivt kul er såvel nationalt som internationalt en anerkendt og almindelig anvendt metode til rensning af drikke-vand. Aktivt kul fremstilles af organisk materiale med et højt kulstofindhold, som aktiveres (enten ved damp eller kemisk ak-tivering) til et filtermaterialeprodukt med et stort overfladeareal, der kan tilbageholde de miljøfremmede stoffer og dermed fjerne dem fra vandet. For at undgå eventuel eftervækst af bakterier i drikkevandet som følge af det aktive kul efterfølges rensningen af aktivt kul med UV-bestråling af drikkevandet. Hermed fjernes eventuelle bakterier og giver dermed en ekstra sikkerhed for drikkevandskvaliteten fra vandværket. Aktivt kul anvendes af både Frederiksberg Forsyning og Hvidovre Vandforsyning. Hos begge vandforsyninger er der opnået gode erfaringer med vandbehandlingen.

Sagsbehandling af ansøgningen

Ansøgningen er behandlet i henhold til Vandforsyningslovens § 21, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning samt Miljøstyrelsens kommentarer til Københavns Amt ved hjemsen-delse af sagen til fornyet behandling i brev af 14.11.2005.

By- og Miljøforvaltningen har i vedlagte baggrundsrapport, bilag a, (kun vedlagt til udvalgets medlemmer), samt udkast til afgørelse i sagen, bilag b, behandlet følgende em-ner i relation til ansøgningen:

- Gældende lovgivning og planer
- Indvindingsforhold ved Bagsværd Vandværk
- Grundvandsressourcer
- Grundvandskvalitet
- Grundvandsbeskyttelse
- Afværgeoppumpninger
- Forsyningssikkerhed
- Muligheder for alternative indvindingsmuligheder
- Mulighed for import af vand
- Danmarks rolle i forhold til EU i relation til avanceret vandbehandling
- Sundhedsmæssige aspekter ved brug af aktivt kul
- Fordele og ulemper ved brug af aktivt kul
- Andre muligheder for vandbehandling

- Tekniske aspekter ved brug af aktivt kul på Bagsværd Vandværk
- Miljømæssige forhold ved aktivt kul
- Økonomi

Samlet set er forvaltningens opfattelse af sagen, at en midlertidig tilladelse kan ske i henhold til Miljøstyrelsens holdning til avanceret vandbehandling samt give mulighed for at sikre en fortsat decentral forsyningsstruktur, høj forsyningsikkerhed, en (på sigt) bæredygtig vandindvinding samt en økonomisk fordel-agtig anvendelse af begrænsede offentlige midler og vandtakster.

På denne baggrund er det By- og Miljøforvaltningens holdning som myndighed, at der kan gives en midlertidig tilladelse på 5 år til avanceret vandbehandling med aktivt kul på Bagsværd Vandværk.

Begrundelserne herfor er:

- Der er foretaget flere undersøgelser for at finde alternative indvindingsmuligheder til Bagsværd Vandværk. Ingen af disse alternative muligheder har vist sig at være realiserbare.
- Grundvandskvaliteten i området er naturlig god. Indholdet af de miljøfremmede stoffer – herunder de klorerede opløsningsmidler – i grundvandet er faldende og nærmer sig grænseværdien for drikkevand.
- Der er af Gladsaxe Kommune og Københavns Amt iværksat en lang række tiltag for at rydde op, afværge og undgå fremtidig grundvandsforurening i området. Kun med en fortsat vandindvinding til drikkevandsformål til Bagsværd Vandværk vil der ske en fremtidig prioritering af grundvandsbeskyttelsestiltag i området. Region Hovedstaden forventes fortsat at prioritere grundvandsbeskyttelse og oprydning i området, hvis vandindvindingen fortsætter, da kildepladsen til Bagsværd Vandværk ligger i et OSD-område, er bæredygtig (ingen overudnyttelse af ressourcerne), har en god naturlig kvalitet, og da hidtidige ressourcer til grundvandsbeskyttelse hermed ikke vil være spildte.
- Avanceret vandbehandling med aktivt kul er en international og national anerkendt og anvendt metode.
- Sundhedsstyrelsen/Embedslægeinstitutionen har 07.02.2007 meddelt Gladsaxe Kommune, at man vurderer, at der ikke er grund til at antage, at der vil være sundhedsmæssige problemer ved den påtænkte vandbehandling, såfremt der foretages korrekt dimensionering og vedligeholdelse af anlægget, og der etableres et relevant overvågningssystem af råvand og behandlet vand.
- Avanceret vandbehandling på Bagsværd Vandværk vil være økonomisk fordelagtigt for forbrugerne frem for øget import af vand fra Københavns Energi A/S.
- Præcedens fra lignende sager samt Miljøstyrelsens udtalelser viser, at såfremt de lokale forhold taler for avanceret vandbehandling i en midlertidig periode, er det acceptabelt at gå på kompromis med den generelle politik om at basere drikkevand på uforurenet grundvand.

By- og Miljøforvaltningen vil, i fald der gives tilladelse, supplere tilladelsen følgende

væsentligste vilkår:

- Til kontrol af den resulterende drikkevandskvalitet skal Gladsaxe Vandforsyning opstille et analyseprogram til fo-relæggelse og godkendelse hos Gladsaxe Kommune senest et halvt år efter tilladelsens ikrafttrædelsesdato. Analyseprogrammet skal indeholde oplysninger om prø-vetagningssteder, analyseomfang og -frekvens. Der skal som minimum etableres prøvetagningssteder og udtages vandprøver følgende steder til kontrol af kullenes adsorp-tionskapacitet:
 - blandingsråvand ved indgang til vandværk
 - blandingsvand ved indgang til kulfilter ved prøvehane 1
 - centralt i kulfilter ved prøvehane 2
 - afgang fra kulfilter ved prøvehane 3
- Umiddelbart efter kulskifte skal det dokumenteres, at kul-lene ikke afgiver uacceptable koncentrationer af spor-stoffer til drikkevandet. Der skal derfor udtages vandprø-ver til analyse for antimon, arsen, nikkel, cadmium, krom, kobber, bly, selen, kobolt og zink inden for det første døgn ved opstart efter kulskifte. Hvis der ikke påvises forhøjet indhold af ovennævnte sporstoffer i den første analyse skal kontrollen gentages ved tre på hinanden følgende kulskifter. Hvis der ikke ses noget problem kan kravet om dokumentation af eventuel afgivelse af spor-stoffer fraviges.
- Analysefrekvensen fastsættes, så det sandsynliggøres, at der ikke kan ske gennembrud af klorerede opløs-ningsmidler og deres nedbrydningsprodukter mellem to prøvetagningsrunder. Frekvensen for vandprøvetagning af blandingsråvand ved indgang til vandværk følger frekvensen for vandprøvetagning i indvindingsboringer.
- Gennembrud på filteret er nået og skal udskiftes, når ind-holdet af klorerede opløsningsmidler og deres nedbryd-ningsprodukter for enkeltstoffer er på 1 µg/l og for sum-men er 3 µg/l i vand udtaget fra prøvehane 2 (dette til sikring af at filtermaterialet udskiftes før dets renseeffekt er opbrugt).
- Der skal være kontinuerlig vandgennemstrømning i kul-filtrene ved normal drift for at sikre optimal renseeffekt.
- Ved afgang fra UV-anlægget skal der udtages vandprø-ver til analyse for bakteriologisk kontrol, som beskrevet i bekendtgørelse nr. 1664, om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg med følgende frekvens (regnet fra kulskifte):
 - 1 analyse pr. uge i de første 3 måneder
 - 1 analyse pr. 2 uger i de næste 3 måneder
 - 1 analyse hver måned efter 6 måneder og indtil gennembrud på kulfilter
 - Hvert år udarbejdes en statusrapport til dokumentation for analyseprogrammet og for en beskrivelse af driftsfor-løbet.
- Tilladelsesmyndigheden kan til enhver tid ændre analy-seprogrammet, såfremt der er relevante begrundelser herfor.
- Tilladelsen meddeles for en periode på 5 år, regnet fra tilladelsens ikrafttrædelsesdato (da grundvandskvaliteten er under forbedring, og det vurderes, at grænseværdier-ne for drikkevand i flere boringer kan overholdes efter denne periode. Denne tidsperiode svarer til præcedens ved tilsvarende tilladelser).

Hvis der gives tilladelse til avanceret vandbehandling, vil det ændre på forholdet mellem egenproduktion af vand og køb af vand fra Københavns Energi. De økonomiske ændringer heraf indarbejdes i budgettet for 2009-2012.

Etablering af avanceret vandbehandling vil have en positiv økonomisk effekt, idet der på lang sigt – alt andet lige – isoleret set vil kunne opnås et overskud efter afholdte anlægsomkostninger.

Folketinget ventes i anden halvdel af januar 2008 at fremlægge en ny Vandsektorlov. I den nye Vandsektorlov forventes det, at der lægges op til en prisloftregulering indeholdende effektiviseringskrav. Har en forsyning mindre omkostninger end hvad der kan opkræves hos forbrugerne med den godkendte takst, der skal respektere prisloftet, kan forsyningen beholde overskuddet.

Det forudsættes, pengene bliver i sektoren i form af bl.a. teknologiudvikling e.l. Der vil skulle tages stilling til de endelige økonomiske forhold med lovens forventelige vedtagelse.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at der gives en 5-årig tilladelse til etablering af avanceret vandbehandling med aktivt kul på Bagsværd Vandværk i henhold til Vandforsyningslovens § 21. Tilladelsen suppleres af en række vilkår om overvågning af grundvands- og drikkevandskvaliteten.

Sagen slutter i Byrådet.

MIU 22.03.2007, sag nr. 19

Bilag:

a: Baggrundsrapport – Myndighedsbehandling vedrørende an-søgning om avanceret vandbehandling og indvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk, (kun vedlagt til udvalgets medlemmer)

b: Udkast til midlertidig tilladelse til etablering af avanceret vandbehandlingsanlæg på Bagsværd Vandværk

Bilag:



Bilag a: Baggrundsrapport bilag a.pdf



Bilagsdel til bilag a 85+86.pdf



Bilag b: Bilag avanceret bilag b.pdf

MIU:

Trine Henriksen stillede følgende ændringsforslag til forvaltningens indstilling:

Der indføres ikke rensning med aktivt kul på Bagsværd vandværk.

I stedet ændres indvindingsstrategien som beskrevet i bilag a (Baggrundsrapport), således at det undgås at de to sidste borer forurenes.

Vandet fra de forurenede borer ledes fortsat til Bagsværd sø, hvor det endnu vil gøre gavn i de kommende år.

Samtidig fortsættes indsatsen for at fjerne forureningen i form af afværgeboringer og andre tiltag, også gerne deltagelse i udviklingen af nye metoder og teknologier.

I takt med at koncentrationen af miljøfremmede stoffer i de øvrige boringer falder til under grænseværdien, inddrages disse i drikkevandsforsyningen.

For stemte 2 (Trine Henriksen og Gunnar Svendsen)

Imod stemte 5 (Katrine Skov, John Brown Brabant Althoff-Andersen, Ole Skrald Rasmussen, Ebbe Skovsgaard og Klaus Kjær).

Trine Henriksen foreslog følgende tilføjelse til forvaltningens indstilling:

Der tages en principbeslutning om at en del af den besparelse der opnås ved indføring af rensning med aktivt kul, anvendes til aktiv indsats til at bekæmpe og begrænse forureningen i området, såfremt dette bliver muligt med den nye lov på området.

For stemte 2 (Trine Henriksen og Gunnar Svendsen).

Imod stemte 5 (Katrine Skov, John Brown Brabant Althoff-Andersen, Ole Skrald Rasmussen, Ebbe Skovsgaard og Klaus Kjær), idet dette er anført i dagsordenen.

For forvaltningens indstilling stemte 5 (Katrine Skov, John Brown Brabant Althoff-Andersen, Ole Skrald Rasmussen, Ebbe Skovsgaard og Klaus Kjær).

Imod stemte 2 (Trine Henriksen og Gunnar Svendsen) med henvisning til ovennævnte ændringsforslag.

MIU 25.10.2007, sag nr. 80

Anbefales.

Til Økonomiudvalget.

Punkt 81: Ny indvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk samt tilladelse til afværgepumpning af forurenede grundvand

MIU 25.10.2007, nr. 81

Bilag

Baggrundsrapport bilag a.pdf

Bilagsdel til bilag a 85+86.pdf

Bilag Indvindingstilladelse bilag b.pdf

Bilag Indvindingstilladelse bilag c.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 81

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 25.10.2007 **Nummer:** 81

Ny indvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk samt tilladelse til afværgepumpning af forurenede grundvand

Gladsaxe Kommune søgte 01.03.2004 Københavns Amt om tilladelse til en ny vandindvindingstilladelse på 1.220.000 m³/år til Bagsværd Vandværk samt tilladelse til afværgepumpning på 215.000 m³/år i henhold til Vandforsyningslovens § 20. Københavns Amt traf ikke afgørelse i sagen inden 31.12.2006 ved amtets nedlæggelse. Gladsaxe Kommune har pr. 01.01.2007 overtaget ansvaret for at færdigbehandle ansøgningen som myndighed.

Ansøgningen om ny vandindvindingstilladelse suppleres med en ansøgning i henhold til Vandforsyningslovens § 21 om tilladelse til etablering af et midlertidigt anlæg til avanceret vandbehandling (aktivt kul) på Bagsværd Vandværk i en periode på 10 år. Formålet med dette anlæg er at rense vandet for miljøfremmede stoffer, primært klorerede opløsningsmidler, som grundvandet er forurenede med.

Indvinding til Bagsværd Vandværk

Bagsværd Vandværk har i dag en endelig indvindingstilladelse på 900.000 m³/år fra 1999 samt tilladelse til afværgepumpning på 535.000 m³/år. Indvindingstilladelsen omfatter borerne 7A, 11 og 14 og tilladelsen til afværgepumpning omfatter borerne 5A, 12 og 13. Indvindingstilladelsen udnyttes ikke fuldt ud på grund af forringet grundvandskvalitet.

Vandbehandlingen på Bagsværd Vandværk består p.t. af en normal iltning og filtrering. Vandværket står over for en gennemgribende renovering. Det er kun økonomisk hensigtsmæssigt at gennemføre denne renovering, såfremt der sikres en fortsat indvinding til vandværket, herunder gives mulighed for rensning af drikkevandet ved avanceret vandbehandling i en midlertidig periode. Alternativet er at opgive den lokale vandindvinding og basere forsyningen på import fra en regional vandforsyning.

Den nuværende tilladelse til indvinding af grundvand udgør for vandindvinding og afværgepumpning tilsammen 1.435.000 m³/år. Den samlede ansøgte mængde indvinding af grundvand til henholdsvis vandindvinding og afværgepumpning udgør ligeledes 1.435.000 m³/år. Der er således kun forskel på fordelingen imellem de mængder, der anvendes til henholdsvis vandindvinding (til drikkevandsformål) og afværgepumpning.

	Nuværende tilladelse	Ansøgning om tilladelse
Vandindvinding til drikkevandsformål	900.000 m ³ /år	1.220.000 m ³ /år
Afværgepumpning (til Bagsværd Sø)	535.000 m ³ /år	215.000 m ³ /år
Total grundvandsoppumpning	1.435.000 m ³ /år	1.435.000 m ³ /år

Behandling af ansøgning om ny indvindingstilladelse

By- og Miljøforvaltningen har som myndighed ved behandlingen af ansøgningen inddraget de bemærkninger fra Miljøstyrelsen, der blev tilkendegivet i forbindelse med behandling af klagesagen over Københavns Amts afgørelse af sagen om avanceret vandbehandling.

Følgende aspekter er belyst i baggrundsrapporten, bilag a, samt udkast til afgørelse i sagen, bilag c:

- Gældende lovgivning og planer
- Indvindingsforhold ved Bagsværd Vandværk
- Grundvandsressourcer
- Grundvandskvalitet
- Grundvandsbeskyttelse
- Afværgeoppumpninger
- Forsyningssikkerhed
- Muligheder for alternative indvindingsmuligheder
- Mulighed for import af vand
- Økonomi

Såvel den nuværende samt den ansøgte indvindingsmængde vurderes at være bæredygtig i og med, der ikke er indikationer på overudnyttelse af grundvandsressourcen i området. Hvis indvindingen opgives er der risiko for, at der sker en hævnning af grundvandsspejlet, hvilket især kan give gener i de lavtliggende områder syd for Bagsværd Sø, i form af vand i kældre.

Grundvandskvaliteten i indvindingsoplandet har en god naturlig kvalitet. Dog ses forhøjede indhold af miljøfremmede stoffer som pesticidrester (BAM) og klorerede opløsningsmidler. Der har været gennemført en lang række tiltag i form af oprydninger og afværgeforanstaltninger af Gladsaxe Kommune og Københavns Amt de seneste år med henblik på at beskytte grundvandet imod forureningen. Disse tiltag har båret frugt, og indholdet af de miljøfremmede stoffer har generelt været faldende i grundvandet de seneste ca. 5 år.

Hvis grundvandsbeskyttelsen i form af oprydninger og afværgetiltag fra Region Hovedstaden skal fortsætte, er det essentielt, at der fortsat sker en vandindvinding til drikkevandsformål i området. Vandindvindingen sker i et såkaldt OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser), hvor beskyttelsen af grundvand til drikkevandsformål prioriteres højt. Samtidig sikres det, at de mange investeringer i form af oprydninger og afværgetiltag, som Københavns Amt og Gladsaxe Kommune med succes har implementeret i løbet af de seneste 20 år ikke har været spildt.

En fortsat lokal vandindvinding giver en god forsyningssikkerhed i Gladsaxe Kommune og giver yderligere et lokalt incitament for grundvandsbeskyttelse for myndigheder, virksomheder og borgere.

Økonomisk er det fordelagtigt for forbrugerne fortsat at indvinde til Bagsværd Vandværk trods udgifter til renovering af vandværk og etablering af avanceret vandbehandling, da den lokale vandindvinding er billigere end import fra henholdsvis Københavns Energi og Gentofte Kommune.

Afværgeoppumpning

Gladsaxe Vandforsyning udleder fra tre afværgeboringer ca. 680.000 m³ grundvand om året til Bagsværd Sø. Udledningen til søen har stået på siden 1989 og udgjorde i 2003 ca. 1/3-del af den tilførte vandmængde. I forbindelse med udledningen af vandet til søen har Københavns Amt i sin tid stillet vilkår til bl.a. koncentrationen af klorerede opløsningsmidler i det afledte vand til søen.

Københavns Amt vurderede i 2004 at ansøgningen ikke gav anledning til at udføre en VVM-screening. Desuden er det forvaltningens opfattelse, at kunstig tilførsel af grundvand, som udgangspunkt ikke skal løse problemerne i Bagsværd Sø. By- og Miljøforvaltningen undersøger i øjeblikket muligheder for at forbedre vandkvaliteten i Bagsværd Sø, bl.a. ved at pumpe rensat vand fra Mølleåværket via Furesø til Bagsværd Sø. I den forbindelse har DHI vurderet afvæргеoppumpningens effekt på Bagsværd Sø. DHI konkluderer, at afværgevandet p.t. har en gunstig effekt på forholdene i Bagsværd Sø, men ved en fremtidig endelig ligevægtssituation i Bagsværd Sø forventes tilførsel af afværgevandet at få en negativ effekt på forholdene i søen.

Vandindvindingstilladelse

På baggrund af sagsbehandlingen er det By- og Miljøforvaltningens opfattelse, at der bør gives en ny indvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk på 1.220.000 m³/år og tilladelse til afvæргеoppumpning på 215.000 m³/år.

Tilladelsen til vandindvinding suppleres med vilkår (se vedlagte indvindingstilladelse for samtlige vilkår). De væsentligste vilkår er:

- Formålet med indvindingen er almen vandforsyning og afværgepumpning.
- Indvindingen skal foretages fra følgende boringer:

Boring (navn)	Boring (DGU. Nr.)	Ydelse (m ³ /t)	Anvendelse
5A	200.242F	22,5	Indvinding
7A	200.2675	28	Indvinding
11	200.242M	20	Indvinding
12	200.242N	20	Indvinding
13	200.242P	24	Afværge
14	200.1367	45	Indvinding

- Indvindingsfordelingen forudsætter, at der meddeles midlertidig tilladelse til avanceret vandbehandling.
- Ændringer i ydelser kan tillades, hvis det over for Gladsaxe Kommune kan dokumenteres, at dette ikke ændrer forureningsrisikoen i området. Den samlede pumpeydelse på 159,5 m³/t skal som udgangspunkt opretholdes.
- Indvindingen må ikke overstige 1.435.000 m³ grundvand om året, fordelt med 1.220.000 m³ på drikkevandsproduktion og 215.000 m³ til afvæргеoppumpning.
- Indvindingstilladelsen gives for 30 år, gældende fra tilladelsens ikrafttrædelsesdato.
- Der skal opsættes vandmåler i hver boring til registrering af den oppumpede vandmængde. En gang årligt indberettes oppumpede vandmængder til tilsynsmyndigheden (Gladsaxe Kommune).

- Udledningskravene for indholdet af klorerede opløsningsmidler til Bagsværd Sø skal fortsat være i overensstemmelse med udledningstilladelsen fra 10. juli 1997. Indholdet af klorerede opløsningsmidler i boring 13 er på nuværende tidspunkt for højt til, at det umiddelbart kan ledes til søen uden en form for behandling. Det kan derfor blive nødvendigt at belufte vandet fra boring 13, inden det ledes ud i Bagsværd Sø.
- Gladsaxe Vandforsyning opstiller et program for overvågningen af grundvandsressourcen i oplandet til Bagsværd Vandværks kildeplads til forelæggelse og godkendelse hos Gladsaxe Kommune senest et halvt år efter den endelige indvindingstilladelses ikrafttrædelsesdato. Analyseprogrammet skal som minimum indeholde analyse for klorerede opløsningsmidler og deres nedbrydningsprodukter, samt pesticider og aromatiske kulbrinter.
- Hvert år udarbejdes en statusrapport for overvågningen af indvindingen. Omfanget aftales nærmere med Gladsaxe Kommune.
- Gladsaxe Kommune kan til enhver tid stille krav om gennemførelse af ændringer i overvågningsprogrammet, hvis ændringer i vandkvaliteten berettiger dette eller hvis en eller flere af de borer, der indgår i overvågningsprogrammet går tabt eller på anden måde ikke fortsat er egnet til formålet, og der er behov for erstatningsboringer.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

at der i henhold til Vandforsyningslovens § 20 gives ny vandindvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk på 1.220.000 m³/år og afværgepumpning af 215.000 m³/år grundvand med de i tilladelsen anførte vilkår, og

at tilladelsen gives for en 30-årig periode fra tilladelsens ikrafttrædelsesdato.

Sagen slutter i Byrådet.

Bilag:

- a: Baggrundsrapport – Myndighedsbehandling vedrørende ansøgning om avanceret vandbehandling og indvindingstilladelse til Bagsværd Vandværk
 b: Notat fra DHI om planer for Mølleåprojektet
 c: Udkast til endelig tilladelse til indvinding af 1.435.000 m³ grundvand på Bagsværd Vandværks kildeplads

Bilag a:  Baggrundsrapport bilag a.pdf  Bilagsdel til bilag a 85+86.pdf **Bilag b:**  Bilag Indvindingstilladelse bilag b.pdf **Bilag**
c:  Bilag Indvindingstilladelse bilag c.pdf

MIU:

For forvaltningens indstilling stemte 5 (Katrine Skov, John Brown Brabant Althoff-Andersen, Ole Skrald Rasmussen, Ebbe Skovsgaard og Klaus Kjær).

Imod stemte 2 (Trine Henriksen og Gunnar Svendsen), idet de henviste til deres ændringsforslag stillet under dagsordenpunkt 80, Tilladelse til avanceret

vandbehandling med aktivt kul på Bagsværd Vandværk.

MIU 25.10.2007, sag nr. 81

Anbefales.

Til Økonomiudvalget.

Punkt 82: Evaluering af hjemmesider om forebyggelse af affald

MIU 25.10.2007, nr. 82

MIU 25.10.2007, nr. 82

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 25.10.2007 **Nummer:** 82

Evaluering af hjemmesider om forebyggelse af affald

På Miljøudvalgets møde 12.10.2006, sag nr. 87, besluttede udvalget, at kommunen tilsluttede sig de to hjemmesider storskrald.dk og reparationsguiden.dk for at understøtte målsætningen i Affaldsplan 2005-2016 om forebyggelse af affald. Efter et år skulle der ske en evaluering, herunder af borgernes brug af hjemmesiderne.

Hjemmesiden storskrald.dk formidler direkte genbrug af kasserede effekter fra borger til borger. Borgerne lægger selv oplysninger ud på hjemmesiden om egne effekter, som andre borgere kan hente gratis. For 25.000 kr. om året kan en kommune tilslutte sig storskrald.dk. Herefter vil adresseoplysninger på effekter fra egen kommune og andre tilsluttede kommuner være frit tilgængelige.

Reparationsguiden.dk er en database over værksteder, der har specialiseret sig i reparation. Siden juli måned 2007 har reparationsguiden.dk været en del af storskrald.dk. Baggrunden for dette var bl.a., at storskrald.dk har mange flere besøgende og at det giver mulighed for at anvise reparatør i sammenhæng med, at borgerne finder effekter på storskrald.dk. Gebyret på 25.000 kr. om året dækker derfor deltagelse i begge hjemmesider.

Siden storskrald.dk blev offentlig tilgængelig i efteråret 2006, er der på landsplan ca. 20.000 personer, der har oprettet sig som brugere af hjemmesiden. 14 kommuner er i dag tilsluttet storskrald.dk.

Gladsaxe Kommune oprettede i november 2006 en underside på kommunens hjemmeside, som kort beskriver storskrald.dk og som linker videre til storskrald.dk. Der er ved stikprøve fundet følgende besøgstal pr. måned på undersiden på kommunens hjemmeside:

- November 2006: 49
- December 2006: 121
- Januar 2007: 121
- Februar 2007: 834 (TV indslag på DR 1 i februar)
- Maj 2007: 137
- Juni 2007: 65

Udover disse registreringer må der formodes at være borgere i Gladsaxe Kommune, som er gået direkte på storskrald.dk, udenom Gladsaxe Kommunes hjemmeside, og som derfor ikke er med i denne statistik.

Storskrald.dk er siden starten i efteråret 2006 udvidet med et særligt modul, hvor erhverv kan lægge effekter ud. Endnu et modul er under udvikling, kun for tilsluttede kommuner, som blandt andet giver mulighed for, at genbrugelige effekter fra kommunernes genbrugsstationer registreres på storskrald.dk. I dette modul vil det også blive muligt, at genbrugsbutikker med tilknytning til genbrugsstationerne (som for eksempel Genbrugslopperne i Gladsaxe, der står for det direkte genbrug på genbrugsstationen) kan lægge deres "varer" på storskrald.dk forsynet med pris, så der på denne måde opnås et større geografisk område at agere i.

Da det er vanskeligt på det foreliggende grundlag at måle den direkte effekt af kommunens deltagelse i storskrald.dk, er det forvaltningens opfattelse, at et yderligere forsøgsår er nødvendigt inden en endelig stillingtagen til fortsat deltagelse. Dog vil en fortsat deltagelse i storskrald.dk understøtte kommunens målsætning om forebyggelse af affald – en målsætning, som ellers kan være vanskelig at opfylde med de styringsmidler en kommune har.

Udgiften på 25.000 kr. til eventuel fortsat deltagelse i storskrald.dk kan holdes over driftskontoen til affaldsplanlægning. Der bør ske en løbende informationsindsats for at øge kendskabet til hjemmesiden for eksempel ved uddeling af "flyers" ved forskellige borgerarrangementer og ved tilsyn på virksomheder, annoncer i lokalavisen, henvisninger i pjecer og lignende.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at kommunen forlænger sit abonnement på storskrald.dk for foreløbig 2008 og derefter tager stilling til om abonnementet skal fortsætte.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

MIU 12.10.2006, sag nr. 87

MIU:

For indstillingen stemte 5 (Trine Henriksen, Katrine Skov, John Brown Brabant Althoff-Andersen, Ole Skrald Rasmussen og Klaus Kjær).

Imod stemte Ebbe Skovsgaard, med den begrundelse, at antal af søgninger er begrænset.

Gunnar Svendsen undlod at stemme.

Punkt 83: Vilkårsændring til vilkår 1.1 og 1.3 i miljøgodkendelse for Høje Gladsaxe Spidslastcentral, Gyngemosevej 3

MIU 25.10.2007, nr. 83

Bilag

Spidslastcentral bilag a.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 83

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 25.10.2007 **Nummer:** 83

Vilkårsændring til vilkår 1.1 og 1.3 i miljøgodkendelse for Høje Gladsaxe Spidslastcentral, Gyngemosevej 3

Høje Gladsaxe spidslastcentral er en varmecentral, der ejes af Centralkommunernes Transmissionsselskab I/S (CTR) og har til formål at supplere kraftvarmeforsyningen på meget kolde dage og i tilfælde af havari på de centrale kraftvarmeværker (Avedø-reværket m.fl.).

Gladsaxe Kommune er i forbindelse med kommunalreformen pr. 01.01.2007 blevet godkendelsesmyndighed for Høje Gladsaxe Spidslastcentral.

I miljøgodkendelsen til spidslastcentralen er der stillet vilkår til støj og til udledning af kvælstofoxider. Spidslastcentralen har imidlertid ikke kunnet køre med fuld effekt og samtidigt opfylde miljøgodkendelsens vilkår. Dette skyldes til dels at anlæggets lyddæmpere og brændere er nedslidte. Derudover er der sat en meget lav grænseværdi for kvælstofoxider i den nugældende miljøgodkendelse.

Høje Gladsaxe Spidslastcentral har søgt om ændringer i den nugældende miljøgodkendelse.

CTR ønsker at ombygge, så anlægget kan fungere i spidslastsituationer og samtidigt overholde vilkår for støj og for udledning af kvælstofoxider.

Ombygningen af spidslastcentralen omfatter udskiftning af brændere, opbygning af ny skorsten samt forøgelse af antal røggaskanaler. Den ny skorsten vil blive opført i stål og vil blive kortere. Anlægget forsynes med lyddæmpere i nødvendigt omfang.

Høje Gladsaxe spidslastcentral har søgt om ændring af miljøgodkendelsens vilkår for udledning af kvælstofoxider fra varme-centralens røggas. Den nugældende miljøgodkendelse er udarbejdet af Københavns Amt. Grænseværdien for kvælstofoxider er i denne godkendelse sat til 180 mg/Nm³. Spidslastcentralen ønsker grænseværdien forhøjet til 250 mg/Nm³. Den ansøgte grænseværdi er således stadig væsentligt lavere end Miljøstyrelsens grænseværdi på 450 mg/Nm³ for varmeværker over 50 MW.

Det er beregnet, at med ombygningerne vil indholdet af kvælstofoxider i røggassen og i omgivelserne ligge under de ansøgte værdier til kvælstofoxider og dermed også væsentligt under Miljøstyrelsens grænseværdier.

Den nugældende grænseværdi på 180 mg/Nm³ for anlæg under 50 MW er formentligt sat på baggrund af krav til mindre anlæg og er derved sat urealistisk lavt.

Spidslastcentralen kan ikke overholde den nugældende grænseværdi for kvælstofoxider på 180 mg/Nm³, når anlægget er i fuld drift. Udskiftning af brændere vil kun kunne forbedre forbrændingen, så anlægget vil kunne overholde en grænseværdi på 250 mg/Nm³ ved fuld effekt.

Anlægget skal af hensyn til forsyningssikkerheden kunne levere fuld drift, og skal de nugældende grænseværdier samtidigt overholdes, skal der ske en større ombygning med udskiftning af anlæggets kedler, og deraf følgende yderligere udgifter på anslået 5 mio. kr.

Spidslastcentralen har en begrænset drifttid, der de sidste 4 år har ligget mellem 200 og 1100 timer pr. år.

Endvidere er der efter sidste miljøgodkendelse kommet be-stemmelser om lavere indhold af svovl i gasolie. Grænseværdi-en for udledning af svovlforbindelser sættes derfor tilsvarende ned.

Miljøafdelingen vurderer, at de ansøgte vilkår til kvælstof er miljømæssigt tilfredsstillende, og at vilkårene vil kunne overholdes, når anlægget leverer fuld effekt.

Miljøafdelingen anbefaler således, at vilkåret for udledning af kvælstofoxider forhøjes til 250 mg/Nm³. Miljøstyrelsens vejle-dende grænseværdi er 450 mg/Nm³, og anlægget har en meget begrænset drifttid. Set i relation hertil vil der ikke være proporti-onalitet mellem udgiften på 5 mio. kr. og en meget begrænset miljømæssig gevinst.

Miljøafdelingen vurderer desuden, at ombygningen vil forbedre støjforholdene sådan, at også krav til støj overholdes.

Miljøafdelingen anbefaler dog at der stilles et yderligere vilkår om begrænsning af lavfrekvent støj. Der kan ved ombygning opstå risiko for lavfrekvent støj

Der vedlægges Miljøafdelingens udkast til brev om godkendel-se af tillægsvilkår og vilkårsændring til Gladsaxe Spidslastcen-tral med vilkår og miljøteknisk vurdering, bilag a.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at vilkårsændringen til spidslastcentralens miljøgodkendelse godkendes.

Bilag:

a: Miljøafdelingens brev om godkendelse af vilkårsændring til Gladsaxe Spidslastcentral med vilkår, miljøteknisk beskrivelse og vurdering.



Bilag a: Spidslastcentral bilag a.pdf

MIU:

Udsat.

Punkt 84: Vand i kældre i forbindelse med regnskyl i juni/juli, omfang af undersøgelser

MIU 25.10.2007, nr. 84

Bilag

Vand i kældre bilag a.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 84

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 25.10.2007 **Nummer:** 84

Vand i kældre i forbindelse med regnskyl i juni/juli, omfang af undersøgelser

Sag om vand i kældre i forbindelse med regnskyl i juni/juli 2007 blev forelagt Miljøudvalget på møde 23.08.2007 sag nr. 59.

Miljøudvalget besluttede at igangsætte en undersøgelse af, om de seneste års kraftige regnskyl giver anledning til overvejelser om opprioritering og udvidelse af projekter til afhjælpning af kælderoversvømmelser i forhold til projekterne i Spildevandsplan 2006.

By- og Miljøforvaltningen har igangsat undersøgelserne, som omfatter:

- Gennemgang af registrerede kælderoversvømmelser
- Afgrænsning af problemstillingen – hvad skyldes kælderoversvømmelserne?
- Hydrauliske statusberegninger med simuleringsprogrammet MOUSE
- Prioritering af problemområderne
- Udførelse af supplerende TV-inspektioner
- Gennemgang af registrerede data fra SRO-anlægget
- Opstilling af løsningsforslag til nedsættelse af risikoen for oversvømmelser
- Vurdering af hvilke områder, der er egnet til nedsivning
- Opstilling af 3D-terræn-model og udførelse af beregninger af den overfladiske afstrømning
- Deltagelse i projekt om håndtering af fremtidens store regnmængder (Teknologisk Institut)

En mere detaljeret beskrivelse af undersøgelserne er vedlagt, bilag a.

Resultatet af det samlede arbejde forventes afrapporteret til Miljøudvalget foråret 2008. Resultatet af undersøgelserne skal indgå i en kommende revision af Spildevandsplan 2006.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

Bilag:

a: Notat. Undersøgelser ifm. oversvømmelser



Bilag a: Vand i kældre bilag a.pdf

MIU:

Til efterretning.



Vand i kældre bilag a.pdf

Punkt 85: Tillæg til ”Betalingsvedtægt for spildevandsanlæg i Gladsaxe Kommune” med hensyn til driftsbidrag, forslag

MIU 25.10.2007, nr. 85

Bilag

Betalingsvedtægt bilag a.pdf

Betalingsvedtægt bilag b.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 85

Udvalgstype: MIU Mødedato: 25.10.2007 Nummer: 85

Tillæg til "Betalingsvedtægt for spildevandsanlæg i Gladsaxe Kommune" med hensyn til driftsbidrag, forslag

Gladsaxe Kommune har p.t. to særbidragsvirksomheder, Novo Nordisk, Bagsværd og Dyrup A/S Gladsaxevej 300. Novo Nordisk afleder til Mølleåværket og Dyrup til Lynettefællesskabet. Grundet store udsving i enhedspriser fra år til år på de enkelte særbidragsparametre fra Mølleåværket har Gladsaxe Kommune på opfordring fra Novo Nordisk søgt en ny beregningsmodel for opkrævning af driftssærbidrag fra Mølleåværket.

Som resultat heraf har Fællesudvalget for Mølleåværket 29.03.2007 vedtaget en ny formel for opkrævning af driftssærbidrag med virkning fra 01.01.2007. Som følge af den nye beregningsmåde skal Gladsaxe Kommunes betalingsvedtægt ændres i overensstemmelse hermed med hensyn til beregning af driftssærbidrag, med virkning fra 01.01.2007.

Ved den nye formel vil der nu være mulighed for, at Gladsaxe Kommune i forbindelse med budgettet at udmelde grundlaget for driftssærbidragsopkrævning i budgetåret. Formlen fremgår af vedlagte bilag, bilag a. Med den nye formel vil man undgå store udsving.

Forslag til revision af betalingsvedtægtens pkt. 5.3.2 er vedlagt, bilag a. Nuværende betalingsvedtægt er vedlagt, bilag b.

Ændringen har ingen økonomiske konsekvenser, idet kommunens udgifter til særbidrag videresendes til særbidragsvirksomhederne.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at forslag til tillæg til "Betalingsvedtægt for spildevandsanlæg i Gladsaxe Kommune" med hensyn til driftssærbidrag tiltrædes med virkning fra 01.01.2007.

Sagen slutter i Byrådet.

Bilag:

a: Tillæg til "Betalingsvedtægt for spildevandsanlæg i Gladsaxe Kommune"

b: Betalingsvedtægt for spildevandsanlæg i Gladsaxe Kommune, januar 2002



Bilag a: Betalingsvedtægt bilag a.pdf



Bilag b: Betalingsvedtægt bilag b.pdf

MIU:

Anbefales.

Til Økonomiudvalget.



Betalingsvedtægt bilag a.pdf



Betalingsvedtægt bilag b.pdf

Punkt 86: Meddelelser

MIU 25.10.2007, nr. 86

MIU 25.10.2007, nr. 86

Udvalgstype: MIU **Mødedato:** 25.10.2007 **Nummer:** 86

Meddelelser

Orientering nr. 13 Henvendelse fra Renoflex-Gruppen A/S.

Orientering nr. 14 Affaldsplan 2009 - 2013.

Orientering nr. 15 Forslag til mødedatoer i Gladsaxe Miljø- og Energiråd.

Orientering nr. 16 Inddragelse af borgere og Erhvervsråd i Agenda 21 plan.

Orientering nr. 17 Ændringer i jordforureningsloven og nye regler for flytning af jord.

Trine Henriksen og
Ebbe Skovsgaard refererede fra møde i Mølleåværket.

Trine Henriksen orienterede om at Klaus Kjær deltager i studieturen til Sutton i stedet for Henning Stærmose.

Carsten Sølyst nævnte, at alt det praktiske er på plads i forbindelse med studieturen og at program udsendes i næste uge.

Gunnar Svendsen nævnte, at der stadig er problemer med at få tømt papircontainere i kommunen.

Ole Skrald
Rasmussen spurgte om, hvad Vestforbrænding har tænkt sig at gøre i forbindelse med jord efter ny lovgivning.

Punkt 87: Bagsværd Sø, muligheder for miljømæssig forbedring, biomanipulation m.m.

MIU 25.10.2007, nr. 87

Bilag

REV bilag DHI rapport Bagsværd Sø.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 87

Udvalgstype: MIU Mødedato: 25.10.2007 Nummer: 87

Bagsværd Sø, muligheder for miljømæssig forbedring, biomanipulation m.m.

By- og Miljøforvaltningen har bedt DHI - Institut for Vand og Miljø - om at vurdere status for mulighederne for restaurering af Bagsværd Sø ved hjælp af biomanipulation med det formål at forbedre den biologiske tilstand i søen.

DHI har i sin rapport overordnet vurderet, at en biomanipulation i Bagsværd Sø eventuelt kombineret med alu-fældning isoleret set kan forventes at have en langtidseffekt. Dette skyldes primært, at fosforkoncentrationen i søen nu er relativ lav (0,08 mg/l). En alu-fældning har til formål at binde fosfor i såvel vandet som i bunden.

Bagsværd Sø kan dog ikke betragtes isoleret. For at få en blivende effekt i Bagsværd Sø, skal der samtidig ske biomanipulation i Lyngby Sø og Lyngby Åmose, da fiskebestanden her hænger sammen med Bagsværd Sø.

Fosforniveauet i Lyngby Sø er generelt væsentlig højere end i Bagsværd Sø, og der er tilbageløb fra Lyngby Sø til Bagsværd Sø. Derved sker der en væsentlig fosforbelastning af Bagsværd Sø. En biomanipulation af søerne vurderes derfor ikke at få en langtidseffekt, før fosforniveauet i Lyngby Sø er nedbragt på niveau med Bagsværd Sø.

For at forbedre de miljømæssige forhold i Lyngby Sø er det således nødvendigt, at det sker i samarbejde med Lyngby-Taarbæk Kommune.

By- og Miljøforvaltningen vil derfor tage kontakt til Lyngby-Taarbæk Kommune med henblik på at få afklaret, hvad Lyngby-Taarbæk Kommunes planer er for Lyngby Sø med hensyn til forbedring af de miljømæssige forhold i søen.

Supplerende kan oplyses, at By- og Miljøforvaltningen p.t. arbejder på at få belyst mulighederne for, ved en "lavteknologisk" løsning, at skabe en større vanddybde i målområdet for robanerne på Bagsværd Sø, samt et økonomisk overslag herfor.

Denne problemstilling forventes forelagt Miljøudvalget i december 2007 sammen med en yderligere belysning af biomanipulation.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Sagen slutter i Miljøudvalget.

Bilag a: Rapport fra DHI – Restaurering af Bagsværd Sø ved biomanipulation, status september 2007



Bilag A: REV bilag DHI rapport Bagsværd Sø.pdf

MIU:

Til efterretning.



REV bilag DHI rapport Bagsværd Sø.pdf

Punkt 88: Orientering om tidsplan for fremtidig organisering af vand- og spildevandsområdet

MIU 25.10.2007, nr. 88

Bilag

Tidsplan.pdf

MIU 25.10.2007, nr. 88

Udvalgstype: MIU Mødedato: 25.10.2007 Nummer: 88

Orientering om tidsplan for fremtidig organisering af vand- og spildevandsområdet

Gladsaxe Kommunes Byråd besluttede på møde 22.08.07, sag nr. 128, at By- og Miljøforvaltningen skulle arbejde videre med mulighederne for at danne et selskab på vand- og spildevandsområdet. Samtidig blev det besluttet, at der skulle tages kontakt til Gentofte Kommune for at afklare Gentofte Kommunes interesse for et fælles selskab.

Gladsaxe Kommune har efterfølgende indledt et samarbejde med Gentofte Kommune om at etablere en fælles proces mod dannelse af et selskab. Gladsaxe og Gentofte Kommune har i samarbejde udarbejdet en fælles tidsplan for processen.

Tidsplanen består af et uddybende notat. Her er bl.a. projektets organisering samt arbejdsopgaver og arbejdsgrupper frem til 1. januar 2009, beskrevet. Det fremhæves, at arbejdsgrupperne vedrørende "Den konkrete selskabsetablering" og "Implementering" endnu ikke er bemandet. Tidsplanen består desuden af et bilag 1, som er en oversigt i MS-Projekt samt et bilag 2, som er en oversigt over bemanning af arbejdsgrupper.

Ifølge tidsplanen skal der i januar/februar 2008 tages politisk stilling til, hvorvidt der skal dannes et fælles selskab med Gentofte Kommune. På nuværende tidspunkt vurderes det, at følgende centrale beslutninger skal tages:

- Mål for selskabsgørelsen
- Selskabsstruktur og organisering af selskaberne
- Principper for bemanning af centrale poster
- Principper for håndtering af grunde, bygninger og anlæg, herunder principper for værdiansættelse. Det forudsættes, at grunde og bygninger sælges til det kommende selskab, og at grunde værdisættes ud fra markedsværdien ved bedste alternative anvendelse
- Principper for håndtering af tjenestemandssstatus
- Principper for valg af leverandører af administrative støttefunktioner. I den forbindelse skal det vurderes, hvilke ydelser/funktioner der fortsat skal leveres af Gladsaxe Kommune
- Overordnet beskrivelse af de økonomiske konsekvenser for kommunen af selskabsgørelsen
- Forslag til fysisk placering af selskabet
- Beskrivelse af medarbejdernes situation og inddragelse i processen
- Eventuelt forslag til selskabets/-ernes navn
- Beskrivelse af den videre proces

Hvis det besluttet at danne et fælles selskab lægger tidsplanen op til, at der i foråret 2008 træffes politisk beslutning om den konkrete selskabsetablering. På nuværende tidspunkt vurderes det, at der skal træffes konkrete politiske beslutninger om:

- Etablering af specifikke selskaber
- Åbningsbalancer
- Køb/salg/overdragelse/indskud af aktiver og passiver
- Konsekvenserne for kommunens økonomi
- Teknisk udskillelse af forsyningsområderne af den kommunale økonomi
- Håndtering af økonomisk mellemværende
- Fremtidige relationer mellem kommunerne, selskabet/-erne og eventuelle andre eksterne parter
- Personalemæssige konsekvenser

I løbet af foråret skal der desuden tages politiske drøftelser af den fremtidige styring af selskabet.

By- og Miljøforvaltningen indstiller sagen til orientering.

Sagen slutter i Økonomiudvalget.

MIU 21.06.2007, sag nr. 50 

ØU 14.08.2007, sag nr. 294 

BR 22.08.2007, sag nr. 128 

Bilag a: Uddybende notat med bilag 1 og 2



Bilag A: Tidsplan.pdf

MIU:

Anbefales.

Til Økonomiudvalget.