

# Referat

AALBORG BYRÅD

Aalborg Byråd

**Miljø- og Energiudvalget**

Mødet den 07.02.2018 kl. 08.30 - 13.00

Stigsborg Brygge 5, mødelokale 161



**Aalborg  
Kommune**



## Indholdsfortegnelse

### Åben

1	Godkendelse af dagsorden	1
2	Introduktion til Administration og Service	2
3	Introduktion til NBE	3
4	Introduktion til myndighedsområderne: Varme-, energi- og beredskabsplanlægning	4
5	Godkendelse af foreløbigt årshjul 2018 for Miljø- og Energiudvalget for processer for Strategiplan/Budget 2019-22, Regnskab 2017 mv.	5
6	Godkendelse af midlertidig tillæg til vandløbsregulativ for Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft	8
7	Godkendelse af indsigelse mod ændring af statens indsatsprogram for vandløbsindsatser i Vandområdeplan 2015-2021	12
8	Orientering om status for fejkobling af spildevand ved Lindholm Strandpark	18
9	Orientering om status for afledning af hospitalsspildevand fra Nyt Aalborg Universitetshospital	21
10	Orientering fra rådmand og direktør	24
11	Orientering fra diverse selskaber	25
12	Eventuelt	26
13	Godkendelse af referat	27

### Lukket

14	Orientering fra rådmand og direktør	
15	Orientering fra diverse selskaber mv.	
16	Eventuelt	



## Miljø- og Energiudvalget

<b>Tid</b>	Onsdag 7. februar 2018, kl. 08.30
<b>Sted</b>	Stigsborg Brygge 5, mødelokale 161
<b>Afbud</b>	Lasse Frimand Jensen, Lars Peter Frisk
<b>Til stede</b>	Bjarne Jensen, Daniel Borup, Lene Krabbe Dahl, Rose Marie Sloth Hansen, Lasse Puertas Navarro Olsen
<b>Øvrige deltagere</b>	Direktør Søren Gais Kjeldsen, udvalgssekretær Lone Brun Olsen, vicedirektør Jane Stampe deltog under punkt 2, 4, 6-10, administrationschef Nils Ove deltog under punkt 2, 4 og 5, funktionsleder Jens Riise Dalgaard deltog under punkt 4 og 9, funktionsleder Michael Palsgaard Andersen deltog under punkt 6-8
<b>Øvrige oplysninger</b>	



**Punkt 1.**

**Godkendelse af dagsorden**

*Beslutning:*

*Godkendt.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



**Punkt 2.**

**Introduktion til Administration og Service**

2017-023949

Der gives en introduktion til organisationen og de opgaver Administration og Service løser i Miljø- og Energiforvaltningen.

*Beslutning:*

*Til orientering.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



**Punkt 3.**

**Introduktion til NBE**

2017-023949

Der gives en orientering om NBE i forhold til deres kerneydelser og konceptet, samarbejde med BRN, SMV-projekt, cirkulært Nordjylland og socialøkonomiske arbejdspladser.

*Beslutning:*

*Udsat.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



**Punkt 4.**

**Introduktion til myndighedsområderne: Varme-, energi- og beredskabsplanlægning**

2017-023949

Der gives en orientering om myndighedsområderne: Varme-, energi og beredskabsplanlægning.

*Beslutning:*

*Til orientering.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



### Punkt 5.

#### **Godkendelse af foreløbigt årshjul 2018 for Miljø- og Energiudvalget for processer for Strategiplan/Budget 2019-22, Regnskab 2017 mv.**

2017-064140

**Miljø- og Energiforvaltningen indstiller**, at Miljø- og Energiudvalget godkender,

at skitsen til den kommende budgetproces for budget 2019-2022 anvendes, jfr. bilag "Årshjul 2018 – økonomiforhold i relation til Miljø- og Energiudvalget", og

at Miljø- og Energiudvalget behandler strategiplaner 2019-2022 i to tempi, som anført i sagsbeskrivelsen.

*Beslutning:*

*Godkendt.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*





### Sagsbeskrivelse

På grundlag af Magistratens foreslåede budgetproces i løbet af 2018 vedrørende Budget 2019-22 er Årshjul 2018 blevet justeret.

I lighed med sidste år fylder udvalgenes arbejde med Moderniserings- og effektiviseringskataloget meget hen over foråret 2018, og det må forventes, at udvalgenes arbejde hermed indgår løbende i byrådets orienteringsmøder og heldagsseminarer.

Men i modsætning til sidste år er der dog ikke berammet en række orienteringsmøder hen over foråret 2018, bortset fra byrådets 1. orienteringsmøde den 23. april 2018. Ud over dette møde vil der blive afholdt orienteringsmøder efter behov, hvilket aftales i magistraten.

Endelig skal det foreslås, at afdelingernes strategiplaner 2019-2022 som tidligere år behandles i Miljø- og Energiudvalget i to tempi, således at afdelingernes målsætninger behandles i første omgang og resten af strategiplanerne på et senere tidspunkt i foråret 2018, jfr. Årshjul 2018.



Bilag:

Miljø- og Energiforvaltningens årshjul 2018 - økonomiforhold i relation til Miljø- og Energiudvalget



Punkt 6.

**Godkendelse af midlertidig tillæg til vandløbsregulativ for Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft**

2017-029841

**Miljø- og Energiforvaltningen indstiller**, at byrådet godkender midlertidig tillæg til vandløbsregulativ for Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft.

*Beslutning:*

*Anbefales.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



### Sagsbeskrivelse

Udkast til midlertidig tillæg til vandløbsregulativ for Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft blev behandlet af Miljø- og Energiudvalget den 21.06.2017 (punkt 8) og foreløbigt godkendt af byrådet 14.08.2017 (punkt 12). Herefter har udkast til tillægsregulativet været i offentlig høring fra 01.09.-27.10.2017. Der er ikke indkommet indsigelser i høringsperioden. Dermed har der ikke været anledning til at ændre i tillægsregulativet, der nu indstilles til endelig vedtagelse i byrådet.

På baggrund af, at byudviklingen i Sofiendals Enge for Poul Anker Bechs Vej er igangsat, før den planlagte håndtering af overfladevandet kan gennemføres, skal der laves et midlertidigt tillæg til vandløbsregulativet for Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft. Tillægsregulativet er gældende for en samlet strækning på ca. 3 km. Der er givet tilladelse til midlertidig udledning af overfladevand til vandløbene i perioden 16.08.2017-31.12.2019. Det midlertidige tillæg til vandløbsregulativet gives for en periode frem til 31.12.2019 efter aftale med Aalborg Kloak A/S og dialog med lodsejere.

Tillægsregulativet vil alene medføre ændringer i de hidtil gældende vedligeholdelsesbestemmelser for delstrækninger i vandløbene Svanholmgrøften/Sofiendalsgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft. Ændringen betyder tre årlige grødeskæringer i stedet for de nuværende to grødeskæringer. Der sker herved ingen ændring i vandløbenes skikkelse eller krav til vandføringsevne. Her gælder de nuværende regulativbestemmelser fortsat.

Der er lavet en aftale med Aalborg Kloak A/S om, at de afholder udgifterne til den ekstra grødeskæring, ekstra oprensning af aflejringer samt fjernelse af affald pga. byggemodningen på delstrækninger.

### Baggrund

I forbindelse med kommuneplanrevisionen i 2009 gik et større område i Sofiendal Enge efter lodsejerønske fra perspektivområde til at være en del af kommuneplanens ramme som boligområde. Herefter lå planerne næsten stille til 2015, hvor der kom developere på flere af delprojekterne i området. Siden har byudviklingsplanerne for alvor taget fart med stor pres på lokalplanlægning og den øvrige myndighedsbehandling. AK-arealer tog primo 2016 initiativ til en helhedsplan for Sofiendal Enge-området, hvor håndtering af overfladevandet er en del af udfordringen.

Håndteringen af overfladevandet fra hele den kommende byudvikling i Sofiendal Enge samt evt. kommende separatkloakeringer i oplandet til Svanholmsgrøft-systemet planlægges således at skulle håndteres i et større søområde, som har funktion af et vådt regnvandsbassin med rensning og drosling inden udledning til Svanholmgrøften/Sofiendalsgrøften.

En del af byudviklingsområdet er under opførelse, hvorfor overfladevandet allerede skal håndteres nu. Samtidig ønskes så mange midler som muligt prioriteret til det kommende søområde. Det er derfor aftalt med Aalborg Kloak A/S, at inden udgangen af 2019 skal overfladevandet afledes til det kommende søområde eller alternativt til et almindeligt vådt bassin. Som en midlertidig løsning etableres et bassin, som skal drosle overfladevandet inden udledning til Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft.

Ovenstående betyder, at der i denne periode er en ændret afstrømning til delstrækninger i de to ovennævnte vandløb med deraf følgende risiko for et højere vandstands niveau i vandløbene. Den forøgede afstrømning er som nævnt kun midlertidig, indtil forsinkelse og rensning for overfladevandet i oplandet er etableret senest 31.12.2019. Tillægsregulativet er derfor midlertidigt og kun gyldig frem til 31.12.2019.

### Samlet vurdering

Der skal som følge af, at byudvikling i Sofiendals Enge for Poul Anker Bechs Vej er igangsat, før den planlagte håndtering af overfladevandet er gennemført, laves et midlertidigt tillægsregulativ til Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft.

Samlet set forventes den midlertidige ændring fra to grødeskæringer til tre grødeskæringer frem til 31.12.2019 at påvirke miljøtilstanden i negativ retning, men påvirkningen vil være begrænset, bl.a. da ændringerne er midlertidige for en kortere årrække, hvorefter grøden vil kunne genetablere sig som før ændringen.



Alle udgifter til den ekstra grødeskæring, ekstra oprensning af aflejringer samt fjernelse af affald pga. byggemodningen på delstrækninger af vandløbene, afholdes af Aalborg Kloak A/S.

Med baggrund i den midlertidig ændring i afstrømningsmønsteret anbefales det, at byrådet vedtager tillæg til vandløbsregulativ for Svanholmgrøften/Sofiendalgrøften og Letvadgrøften/Svanholmgrøftens sidegrøft.



Bilag:

Tillægsregulativ til Svanholmgrøft systemet



**Punkt 7.**

**Godkendelse af indsigelse mod ændring af statens indsatsprogram for vandløbsindsatser i Vandområdeplan 2015-2021**

2018-007296

**Miljø- og Energiforvaltningen indstiller**, at Miljø- og Energiudvalget godkender, at Aalborg Kommune sender brev til Miljø- og Fødevarerministeren med indsigelse mod ændring af statens indsatsprogram for vandløbsindsatser i Vandområdeplan 2015-2021.

*Beslutning:*

*Godkendt, idet det tilføjes, at Miljø- og Fødevarerministeren og Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg inviteres til besigtelse af den sidste spærring ved Binderup Å.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



## Sagsbeskrivelse

### Baggrund

En spærring ved Binderup Mølle Dambrug har høj naturmæssig betydning for hele Binderup Å, og Aalborg Kommunes videre håndtering af problemstillingerne har derfor stor offentlig interesse og regional bevågenhed. Der er vedlagt et oversigtskort med placering af spærringen ved dambruget sidst i dokumentet.

Med Miljøstyrelsens beslutning, om at tage indsatserne ved Binderup Mølle Dambrug ud af indsatsprogrammet fra vandområdeplanen, har Aalborg Kommune nu ikke mulighed for at opnå EU-tilskudsmidler til yderligere forundersøgelse eller realisering af vandløbsprojektet i perioden fra 2015-2021.

### Binderup Å er en vigtig naturperle i Aalborg Kommune

Binderup Å er det vandløb i hele Aalborg Kommune, der har det største naturpotentiale. Vandløbet har alle de kvaliteter, der gør, at det kan komme helt i top som et naturvandløb. Vandløbet er karakteriseret ved at løbe gennem ekstensive naturarealer, rent vand, stor strømhastighed og en vandløbsbund af grus, sten og lejlighedsvis ren kalkbund. Binderup Å tilhører en lille gruppe af vandløb med den størst målte produktivitet af ørredyngel i Danmark. Det er en yngelproduktion, der er afhængig af at kunne vandre frit mod Limfjorden. Disse forhold gør, at der er et meget stort potentiale som naturvandløb i Binderup Å såfremt alle menneskabte opstemninger og spærringer fjernes.

Siden 2007 har Aalborg Kommune nedlagt fire dambrug i Binderup Å, hvilket har forbedret vandkvaliteten i vandløbet til gavn for plante og dyrelivet. Der er samtidigt gennemført vandløbsrestaurering med genopretning af gydeområder og etablering af faunapassager (omløbsstryg), både ved de nedlagte dambrug, men også ved den kulturhistoriske "Hullmølle" i Vokslev. Genopretningen har forbedret de fysiske forhold i vandløbet, så fiskene nu kan vandre frit og benytte flere gydeområder i vandløbet. Vandløbsprojekterne blev realiseret, før der forelå tilskudsmuligheder fra vandområdeplanerne. Vandløbsprojekterne blev derfor etableret med Aalborg Kommunes egne midler og med eksternt tilskud fra fiskeplejemidlerne.

Lige nu er der kun tre spærringer tilbage i Binderup Å, som alle ligger i Aalborg Kommune. Spærringerne omfatter opstemningsanlæg, som udgør en blokering for videreudviklingen af den positive fremgang i vandløbet. Som en del af Vandområdeplanen, har Aalborg Kommune opnået eksternt tilskud til realisering af vandløbsprojekter ved to af disse spærringer. Det er henholdsvis ved Gelstrup Dambrug og ved Klæstrup Mølle, hvor der er opnået tilsagn om finansiering. Det forventes, at spærringerne vil være fjernet i løbet af 2018-2019.

Det vil betyde, at der i 2019 kun mangler fjernelse af én enkelt spærring i vandløbet. Spærringen ligger ved Binderup Mølle Dambrug. Det er den nederste og væsentligste spærring i vandløbet. Rent vandløbsfagligt, vil det være et stort tab for hele vandløbet, hvis der ikke kan gennemføres et vandløbsprojekt ved Binderup Mølle Dambrug, idet det netop er de nederste spærringer, som er vigtigst at få fjernet. Dambruget er overgået til indvinding af grundvand til fiskeproduktionen og fjernelse af opstemningen er uden betydning for dambrugets drift.

I Binderup Å ligger stort set alle - ca. 95 % - af gydeområderne for ørreder oven for Binderup Mølle Dambrug. Der kan kun opnås fuld "miljø-effekt" af de allerede gennemførte vandløbsprojekter, hvis også spærringen ved Binderup Mølle Dambrug fjernes. En fjernelse af spærringen vil give fuld faunapassage i mere end samlet ca. 46 km målsatte vandløb.

### **Indsigelse mod Miljøstyrelsens ændring af bekendtgørelse om indsatsprogram**

Aalborg Kommune har i april 2017 afgivet høringssvar til Miljøstyrelsens forslag om ændringer af bekendtgørelser om indsatsprogram og miljømål for vandområdeplaner 2015-2021. Indsatsprogrammet omfatter de vandløbsindsatser, hvor Aalborg Kommune kan søge om EU-tilskud til forundersøgelser og efterfølgende tilskud til at realisere projekterne.

Miljøstyrelsen har den 19. december 2017 offentliggjort deres vedtagne ændringer af bilag til bekendtgørelse om indsatsprogram og miljømål for vandområdeplan 2015-2021. Resultatet af Miljøstyrelsens beslutning er nu, at indsatser, som omfatter dels en meget vigtig spærring i Binderup Å og dels flere km vandløbsrestaurering, ikke længere er omfattet af indsatsprogram for Vandområdeplan 2. Dette er stik imod





Aalborg Kommunens hørings svar til høringen af bekendtgørelsen. Konsekvensen er, at Aalborg Kommune nu ikke kan opnå EU-tilskud til realisering af disse indsatser i Vandområdeplan 2. Indsatsernes placering i Binderup Å fremgår af kortbilag sidst i dokumentet.

Miljøstyrelsen har redegjort for deres beslutning i et høringsnotat vedr. ændring af bekendtgørelse om indsatsprogram, hvor der fremgår, at der ikke er medtaget de indsatser, der indgik i ansøgningsrunden i april 2016, som fik afslag på realisering:

*De omtalte indsatser ligger ved Binderup Mølle Dambrug, hvor Binderup Å krydser Ny Nibevej. Aalborg Kommune ansøgte i april 2016 om tilskud på ca. 8 mio. kr. til realisering af vandløbsindsatserne som et stort vandløbsprojekt. I juli 2016 får Aalborg Kommune afslag til ansøgningen, idet vandløbsprojektet ikke opfyldte kravet om omkostningseffektivitet.*

Der er ikke anke- eller klagemuligheder for ændringerne i bekendtgørelsen. Det er kun miljøministeren, der kan ændre bekendtgørelsen. Derfor indstilles der til, at vedlagte brev med indsigelse sendes direkte til ministeren.

### **Forundersøgelse med tre løsningsforslag til vandløbsprojekt**

Aalborg Kommune har udarbejdet en supplerende forundersøgelse i perioden fra 2015-2016, hvor der blev undersøgt tre løsningsforslag som supplement til den allerede gennemførte forundersøgelse fra 2014:

- Løsningsforslag 1: Fjernelse af opstemning og etablering af ny underføring under Ny Nibevej.
- Løsningsforslag 2: Fjernelse af opstemning og bibeholdelse af eksisterende underføring under Ny Nibevej. Forslaget omfatter en nedrivning af ejendommen Aalborgvej 99.
- Løsningsforslag 3: Fjernelse af opstemning og bibeholdelse af eksisterende underføring under Ny Nibevej. Forslaget omfatter ikke en nedrivning af ejendommen Aalborgvej 99, hvilket sikres ved etableringen af en stålørstunnel forbi ejendommen.

Notat med supplerende beskrivelse af de 3 løsningsforslag har indledningsvist været forelagt og drøftet med Binderup Mølle Dambrug, og de tekniske forhold har været drøftet med eksterne konsulenter. Ingen af de tre løsningsforslag har betydning for dambrugets drift eller vandindvinding.

Idet ejendommen Aalborgvej 99 sandsynligvis er funderet på træpæle, vil en eventuel sænkning af grundvandsspejlet – som en følge af fjernelse af opstemningen – medføre en risiko for alvorlige sætningsskader på bygningerne. I løsningsforslag 1 og 3 er derfor medregnet udgifter til meget omkostningstunge afværgeforanstaltninger til sikring af ejendommen: Disse afværgeforanstaltninger indgår ikke i løsningsforslag 2, som derimod omfatter en nedrivning af en beboelsesejendom. I notatet fremgår en sammenstilling af de anslåede udgifter for de tre løsningsforslag, som viser, at løsningsforslag 2 er lidt billigere end de to øvrige. Samtidigt var løsningsforslag 2 også det vandløbsprojekt, som lodsejerne dengang havde størst opbakning til.

I foråret 2016 blev der ansøgt om EU-tilskud på vandløbsprojekt (løsningsforslag nr. 2) med et budget på 8 mio. kr., som var inkl. en indirekte erstatning på ca. 3.1 mio. kr. for nedrivning af ejendommen på Aalborgvej 99. Ejendommen ejes af Binderup Mølle Dambrug og anvendes i dag som forpagterbolig i tilknytning til eksisterende dambrug.

I det ansøgte løsningsforslag gav nedrivning af ejendommen mulighed for etablering af et nyt vandløbsstrace uden at skulle undersøge og etablere omkostningstunge afværgeforanstaltninger til sikring af bygningen. Samtidig gav løsningen også mulighed for at undgå etablering af en ny og meget dyr vejbro under Ny Nibevej, som vil medføre store trafikale gener (kødannelse) under anlægsarbejdet, idet der ikke findes vejbroer over vandløbet i nærområdet.

En nedrivning af ejendommen på Aalborgvej 99 ville derfor kunne bane vejen for et vandløbsprojekt, hvor flest positive synergier vil være opfyldt samt minimal påvirkning af trafikale forhold ved Ny Nibevej.

I april 2016 fik Aalborg Kommune afslag på ansøgning om EU-tilskud til realisering af et samlet vandløbsprojekt ved Binderup Mølle Dambrug med baggrund i manglende "omkostningseffektivitet".



### **Aalborg Kommunes videre strategi hen mod næste Vandområdeplan**

Med Miljøstyrelsens ændringer i indsatsprogrammet kan Aalborg Kommune nu ikke ansøge om EU-tilskud til realisering i den nuværende Vandområdeplan 2, selv hvis det var muligt at opnå omkostningseffektivitet til en alternativ løsningsmodel i perioden frem til 2021.

Miljø- og Energiforvaltningen forventer ikke, at der er stor sandsynlighed for, at ministeren omgør Miljøstyrelsens beslutning i indeværende planperiode med baggrund i Aalborg Kommunes indsigelse i vedlagte brev.

#### Næste vandområdeplan og omkostningseffektivitet

Der kommer en 3. planperiode med vandplanlægning fra 2022-2027. Miljøstyrelsen kan på nuværende tidspunkt ikke oplyse, om de fremtidige indsatsprogrammer vil omfatte indsatserne ved Binderup Mølle Dambrug. Miljøstyrelsen kan beslutte, at indsatserne kommer med i den næste og sidste vandområdeplan. Aalborg Kommune forventer tidligst at blive bekendt med indsatsprogrammet medio 2021. Hvis indsatserne bliver en del af indsatsprogrammet igen, forventes det, at der kan ansøges om EU-tilskud fra 2022.

Miljøstyrelsen kan heller ikke oplyse, om grundlaget for beregning af de fremtidige referencebeløb, til deres vurdering af tilskud, vil blive ændret.

Hvis indsatserne ved Binderup Mølle Dambrug bliver omfattet af vandplanlægningen igen, og hvis det forudsættes, at referencebeløbene for tilskud vil være uændret, kan Aalborg Kommune forvente at kunne opnå EU-tilskud til et max. referencebeløb på ca. 2.5 mio. kr. til anlægsomkostninger. Dertil kan der muligvis opnås særskilt tilskud til erstatning på op til 882.000 kr. Det skal ses i forhold til en samlet anlægssum på ca. 8 mio. kr.

Vi forudser store udfordringer med opnå tilskud til det mest oplagte vandløbsprojekt – beskrevet som løsningsforslag 2 – idet anlægssummen på ca. 8 mio. kr. sandsynligvis vil overstige de fremtidige referencebeløb, som samlet kan anslås til ca. 3.4 mio. kr. Aalborg Kommune vil dermed mangle en finansiering på ca. 4.6 mio. kr., før projektet kan gøres omkostningseffektivt under de eksisterende forudsætninger.

Hvis Aalborg Kommune vælger en strategi med at ansøge om EU-tilskud til en alternativ og billigere løsning, i forhold til det mest oplagte vandløbsprojekt (løsningsforslag 2), vurderes det, at Aalborg Kommune også i 2022 bliver udfordret af begrebet "omkostningseffektivitet", idet Miljø- og Energiforvaltningen skønner, at man ikke kan optimere nogle af de eksisterende løsningsforslag med hele differencen på 4.6 mio. kr.

#### Supplerende tekniske undersøgelser af løsningsforslag for vandløbsprojekt

Aalborg Kommune vil nu begynde at undersøge, om vandløbsprojektet kan realiseres billigere (mere omkostningseffektivt), idet det ville kunne præcisere differencen mellem "potentielt max EU-tilskud" versus anslået anlægssum for realisering af vandløbsprojektet. Differencen vil være det beløb, som Aalborg Kommune selv kan vælge at investere i vandløbsprojektets realisering, hvis der ikke kan opnås 100 % EU-tilskud.

Ovenstående forslag kræver en række supplerende tekniske undersøgelser, som vurderes at beløbe sig til ca. 100.000 kr. De tekniske undersøgelser vil omfatte fysiske borer og omfatte økonomiske overslag på nødvendige afværgeforanstaltninger i forhold til sikring af bygningerne på Aalborgvej 99. Resultater af undersøgelserne vil udgøre et godt og fagligt grundlag ved fremtidig valg af løsningsforslag. De vil samtidigt kunne præcisere ansøgning om tilskud til realisering, etablering af afværgeforanstaltninger samt evt. erstatninger.

#### Alternativ og ekstern medfinansiering til realisering

Mens der ventes på svar fra ministeren, og afventer om indsatserne igen bliver omfattet af næste vandområdeplan i 2022, vil Aalborg Kommune i løbet af 2018 begynde at undersøge, om der findes andre alternative og eksterne finansieringskilder til realisering af vandløbsprojektet ved Binderup Mølle.

### **Sammenfatning**

Binderup Å er det vandløb i hele Aalborg Kommune, der har det største naturpotentiale. Vandløbet har alle de kvaliteter, der gør, at det kan komme helt i top som et naturvandløb. Der opnås først fuld "miljø-effekt" af



de allerede gennemførte vandløbsprojekter i Binderup Å, hvis også spærringen ved Binderup Mølle Dambrug fjernes. En fjernelse af spærringen vil give fuld faunapassage i mere end samlet ca. 46 km målsatte vandløb.

Miljøstyrelsen har netop besluttet at tage vandløbsindsatserne, herunder spærringen ved Binderup Mølle Dambrug ud af indsatsprogrammet fra vandområdeplanen, hvorfor Aalborg Kommune nu ikke har mulighed for at opnå EU-tilskudsmidler til yderligere forundersøgelse eller realisering af vandløbsprojektet i perioden fra 2015-2021.

Med baggrund heri indstilles det, at der skrives brev til ministeren (vedlagt som bilag) for at gøre indsigelse mod denne beslutning. Samtidigt opfordres der i brevet til, at indsatserne ved Binderup Mølle Dambrug medtages i den sidste planperiode, der løber fra 2022-2027.

Hvis vandløbsindsatserne ved Binderup Mølle Dambrug bliver omfattet af Vandområdeplanlægning i den 3. og sidste planperiode fra 2022-2027, kan det forventes, at der kan ansøges om EU-tilskud til vandløbsrestaurering på et maksimalt beløb på ca. 3.4 mio. kr. til anlægsomkostninger og erstatninger. Da vandløbsprojektet er anslået til ca. 8 mio. kr., vil vandløbsprojektet mangle en finansiering på ca. 4.6 mio. kr., før projektet kan gøres "omkostningseffektivt" under de eksisterende tilskudsregler.

Aalborg Kommune vil i løbet af 2018 begynde at undersøge, om vandløbsprojektet kan realiseres billigere (mere omkostningseffektivt), idet det ville kunne præcisere differencen mellem "potentielt max EU-tilskud" versus anslået anlægssum for realisering af vandløbsprojektet. Differencen vil være det beløb, som Aalborg Kommune selv kan vælge at investere i vandløbsprojektets realisering, hvis der ikke kan opnås 100 % EU-tilskud fra statens vandområdeplaner fra 2022.

De foreslåede undersøgelser vurderes at beløbe sig til ca. 100.000 kr., som vil omfatte fysiske borer og økonomiske overslag på nødvendige afværgeforanstaltninger. Miljø- og Energiforvaltningen skønner dog på forhånd, at man ikke kan optimere nogle af de eksisterende løsningsforslag for vandløbsprojektet med hele differencen på de 4.6 mio. kr.



Bilag:

Indsigelse mod ændring af bekendtgørelse om indsatsprogram og miljømål for vandområdeplan 2015-2021

Kortbilag - skitse med placering af indsatserne ved Binderup Mølle Dambrug

Kortbilag - de eksisterende forhold ved Binderup Mølle Dambrug



**Punkt 8.**

**Orientering om status for fejkobling af spildevand ved Lindholm Strandpark**

2018-005150

**Miljø- og Energiforvaltningen fremsender** til Miljø- og Energiudvalget orientering om udløb ved Lindholm Strandpark.

*Beslutning:*

*Til orientering.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



### Sagsbeskrivelse

På Miljø- og Energiudvalgets møde den 17. januar 2018 (punkt 11) blev der spurgt til udløb ved Lindholm Strandpark.

Området ved Lindholm Strandpark er separatkloakeret, jf. spildevandsplanen. Af vedlagte kortbilag ses en del af ledningsplanen for området ved Lindholm Strandpark. Der er flere udløb med separat overfladevand (blå pile) til Limfjorden. De udløb bør ikke indeholde urensset husspildevand.

Den 18. januar 2018 modtager Miljø- og Energiforvaltningen information fra Aalborg Kloak A/S om, at der er konstateret en fejkobling fra et fællesprivat område ved Lindholm Strandpark. I forbindelse med opsporing af fejkoblinger er der konstateret spildevand i regnvandsbrønd 0060751 og skelbrønd (se vedlagte kort), hvor der kun burde være regnvand. Fejkoblingen medfører, at husspildevand fra området tilledes Aalborg Kloak A/S' regnvandsledning ved matrikelskel. Regnvandsledningen har udløb til Limfjorden ved Lindholm Strandpark (udløb U0.0.6).

Det fællesprivate område, hvor fejkoblingen er konstateret, er tæt på Lindholm Strandpark. Fejkoblingen og spildevandet fra området kan stamme fra flere forskellige ejendomme. Ejerne er boligselskab og ejerforeninger. Boligselskabet er blevet kontaktet og orienteret om fejkoblingen. Boligselskabet oplyste, at de ville kontakte ejerforeningerne og sætte en intern proces i gang omkring fejlfinding inde på området.

Med henblik på at finde og udbedre fejkoblingen i området har Miljø- og Energiforvaltningen undersøgt de nøjagtige ejerforhold for området, spildevandslag osv. Miljø- og Energiforvaltningen har i starten af uge 5 sendt brev til ejerne om, at de skal finde og udbedre fejkoblingen. Fristen for fjernelse af fejkoblingen vil være kort.

Til orienteringen af Miljø- og Energiudvalget om badevandskvaliteten på Miljø- og Energiudvalgsmødet den 20. december 2017 (punkt 9) havde Miljø- og Energiforvaltningen undersøgt mulige kilder til den ringe badevandskvalitet ved Lindholm Fiske- og Badebro. I forhold til de registrerede strømningsforhold i fjorden kunne der ikke udpeges nogen sikre forureningskilder på daværende tidspunkt.

Den konstaterede fejkobling vurderes at have en betydning for kvaliteten af badevandet ved Lindholm Fiske- og Badebro. Det er derfor positivt, at fejkoblingen er opsporet, og der forventes derfor en bedre badevandskvalitet, når fejkoblingen er udbedret.



Bilag:

Kortbilag - ledningsplanen for området ved Lindholm Strandpark



**Punkt 9.**

**Orientering om status for afledning af hospitalsspildevand fra Nyt Aalborg  
Universitetshospital**

2011-63800

**Miljø- og Energiforvaltningen fremsender** til Miljø- og Energiudvalgets orientering status for afledning af hospitalsspildevand fra Nyt Aalborg Universitetshospital.

*Beslutning:*

*Til orientering.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*





## Sagsbeskrivelse

### Baggrund

Det nye Universitetshospital i Aalborg (NAU) forventes taget i brug i 2020. I forbindelse med projekteringen af det nye Universitetshospital har Miljø- og Energiforvaltningen stillet krav om BAT (Bedst tilgængelige teknik) ved afledning af spildevand, herunder rensning for lægemiddelstoffer. Indtil videre betragtes rensaneanlægget Grundfos BioBooster ved Herlev Sygehus som BAT, men der forventes inden for en overskuelig fremtid at være flere udbydere på markedet.

Miljø- og Energiudvalget har den 25. juni 2015 (punkt 8) godkendt, at der for nye hospitaler anvendes den nyeste renseteknologi (BAT). Ligeledes har Miljø- og Energiudvalget den 16. september 2015 (punkt 6) taget til orientering, at der etableres et decentralt rensningsanlæg på NAU.

Region Nordjylland har ved et møde med Miljø- og Energiforvaltningen i september 2015 accepteret rensningskravet, og der er efterfølgende nedsat en arbejdsgruppe bestående af personer fra Region Nordjylland og deres rådgivere samt Miljø- og Energiforvaltningen for at samarbejde om den mest hensigtsmæssige løsning.

Miljø- og Energiudvalget har den 17. maj 2017 (punkt 11) taget til orientering, at rensningsanlægget etableres med den skitserede tidsplan, samt at udløbsledningen fra rensningsanlægget forventes etableret i traceet ved Tranholmvejs udvidelse og videre gennem Aalborg Havns areal til Limfjorden.

Miljø- og Energiforvaltningen har den 4. juli 2017 fremsendt generelle krav til Region Nordjylland til rensningsanlægget og til udledningen til Limfjorden for at sikre, at det kommende rensningsanlæg lever op til Miljø- og Energiforvaltningens krav for udledning af lægemiddelstoffer.

Der afholdes løbende møder med Region Nordjylland, senest den 27. november 2017, hvor Region Nordjylland orienterede om udbudsprocessen for rensningsanlægget.

Rensningsanlægget er efterfølgende, primo december 2017, blevet sendt i udbud med forhandling.

### Tidsplan

Den skitserede tidsplan herunder er foreløbig.

juli 2017	nov. 2017- feb. 2018	2018	2018	2018-2019	2019	2020
AK fremsender generelle krav til rensningsanlæg	Udbudsperiode til rensningsanlæg	Ansøgning om udledningstilladelse fremsendes til AK	Meddelelse af udledningstilladelse	Opførelse af rensningsanlæg	Indkørsfase for rensningsanlæg	Ibrugtagning af rensningsanlæg og NAU

### Samlet håndtering af spildevand fra det nye Universitetshospital i Aalborg

Spildevand i form af sanitært spildevand og processpildevand (spildevand med lægemiddelrester) renses på det rensaneanlæg, som Region Nordjylland selv etablerer. Udledningen af det rensede spildevand sker via udløbsledning etableret af Region Nordjylland direkte til Limfjorden. Overfladevandet fra arealerne håndteres ved LAR (lokal anvendelse af regnvand) med overløb til et regnvandsbassin, som også modtager tagvand fra bygninger.

Da spildevand og overfladevand således håndteres privat på det nye universitetshospital, skal der ikke betales tilslutningsbidrag til Aalborg Kloak A/S.

Hospitalsspildevandet bliver kontrolleret af Aalborg Kommune via det normale analyseprogram, der stilles til normale rensaneanlæg.

Derudover vil der være udlederkrav til en række lægemidler. Men da listen over lægemidler ikke er kendt, kan der ikke udarbejdes et udledningsskema på nuværende tidspunkt.



Efter endt indkøringsfase udvælges der 8-10 lægemidler som indikator-parametre. Parametrene udvælges ud fra drift, og når renseelementer (filtre) skal udskiftes første gang.

Spildevandsprøverne udtages umiddelbart efter renseanlægget i en målebrønd.



**Punkt 10.**

**Orientering fra rådmand og direktør**

*Beslutning:*

*Lasse P. N. Olsen orienterede om, at Aalborg Kommune har vundet prisen Danmarks Bedste Udbud for projektet om Bæredygtige Læringsmiljøer.*

*Jane Stampe og Søren Gais Kjeldsen orienterede om status vedr. IF branden den 12. november 2016.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



**Punkt 11.**

**Orientering fra diverse selskaber**

*Beslutning:*

*Lasse P. N. Olsen orienterede om ansættelse af ny direktør ved Nordjyllands Beredskab.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



**Punkt 12.**

**Eventuelt**

*Beslutning:*

*Intet.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



**Punkt 13.**

**Godkendelse af referat**

*Beslutning:*

*Godkendt.*

*Lars Peter Frisk og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*