

5729MI69084780

SDD2008 - Emnesager 466
Regulativer Rønde, Midtdjurs og Ebeltoft Ø
Amstvandløb nr 28
Forside 42 44

1706570



Øksenmølle Bæk og Øje Sø regulativ

Amtsvandløb nr. 28, beliggende i Rønne, Midtdjurs og Ebeltoft Kommuner.



Oktober 1999



97297113903084280

FORORD

Dette regulativ er retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Øksenmølle Bæk og Øje Sø.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse samt amtets og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet for Øksenmølle Bæk og Øje Sø.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer, eller tilføjelser til regulativet. Forespørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

*Århus Amt
Natur og Miljø
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg*

Telefon nr.

*Århus Amt
Natur og Miljø
Vestervold 24
8900 Randers
Tlf.: *Telefon nr.**

INDHOLDSFORTEGNELSE:	Side
FORORD	1
INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.	3
2. BESKRIVELSE AF ØKSENMØLLE BÆK.	3
3. STATIONERING, MÅLSÆTNING OG DIMENSIONER.	4
3.1. Stationering	4
3.2. Målsætning	4
3.3. Dimensioner	5
4. BYGVÆRKER VED ØKSENMØLLE BÆK.	6
4.1. Broer og overkørsler.	6
4.2. Andre bygværker, stryg m.v.	6
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.	7
6. BREDEJERFORHOLD.	8
7. VEDLIGEHOLDELSE AF ØKSENMØLLE BÆK.	10
8. SPECIELT VEDRØRENDE ØJE SØ	12
8.1. Beskrivelse af søen	12
8.2. Målsætning	12
8.3. Bestemmelser om sejlads m.v.	12
8.4. Bestemmelser vedrørende anlægsbroer og lignende	13
8.5. Bestemmelser vedrørende jagt og fiskeri	13
8.6. Søens vedligeholdelse	14
9. TILSYN.	14
10. REVISION.	14
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	14
 Bilag 1: Redegørelse om grundlaget for regulativet	
Bilag 2: Oversigtskort	

08248030631476273

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Øksenmølle Bæk og Øje Sø er optaget som amtsvandløb nr. 28 i Århus Amt.

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold og på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven) samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Århus Amts vandkvalitetsplan 1997.

Der henvises i øvrigt til bilag 1, redegørelsesdelen.

Regulativet erstatter det tidligere regulativ for Øksenmølle Bæk og Øje Sø af 30. marts 1905 og tillægsregulativ vedrørende Øje Sø af 29. maj 1952.

2. BESKRIVELSE AF ØKSENMØLLE BÆK.

Amtsvandløbet Øksenmølle Bæk omfatter en samlet vandløbsstrækning på 8.884 m.

Amtsvandløbet Øksenmølle Bæk begynder i afløbet fra Øje Sø og løber i sydøstlig hovedretning, passerer Skramsø Mølle og Øksenmølle og fortsætter i sydøstlig retning til udløbet i Stubbe Sø

Øksenmølle Bæk er på de første ca. 2.600 m grænsevandløb mellem Rønde og Midtdjurs Kommune. Herfra og til udløbet i Stubbe Sø er bækken beliggende i Ebeltoft Kommune.

3.3. Dimensioner.

Vandløbets dimensioner er fastlagt med udgangspunkt i at sikre den vandføringsevne, der hidtil har været gældende.

Dimensionerne er udtrykt ved et tværsnitsareal, der skal være til rådighed under en fastlagt kote. Koten benævnes "kravvandspejlet" og tværsnitsarealet "kravtværsnitsarealet".

For at sikre kravtværsnitsarealet vedligeholdes vandløbet i en vejledende strømrendebredde.

For Øksenhøj Bæk gælder følgende:

Station m	Kravvandspejl m	Kravtværsnitsareal m ²	Vejledende strømrendebredde m
0	14,00	0,2	0,6
300	13,90	-	
3.040	9,60	0,40	
4.710	7,63		
6.214	6,13		
6.592	5,75		
7.	5,10	,50	1,0
Telefon nr.	4,70		
7.821	4,40		
8.330	4,10	0,70	1,5
8.659	2,10		
8.884	1,30		

I bilag 1 - redegørelse for regulativet - er der i afsnit 3 yderligere oplysninger om forudsætningerne for vandløbets dimensioner m.v.

Bilaget indeholder endvidere et længdeprofil for Øksenhøj Bæk, hvor kravvandspejlet er indtegnet.

4. BYGVÆRKER VED ØKSENMØLLE BÆK.

4.1. Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station m	Beskrivelse	Vandslug cm	Ejerforhold
st 3.010	Bro over stemmeværk, beton	120	Privat
st 3.108	Gangbro	vandløbets profil	Privat
st. 3 287 - 3 291	Rørbro, beton	Ø 120	Privat
st.	Gangbro	vandløbets profil	Privat
st Telefo n nr.	Gangbro	vandløbets profil	Privat
st 4.784	Bro	vandløbets profil	Privat
st 5.351	Bro	vandløbets profil	Privat
st 6.318 - 6.320	Rørbro, beton	Ø 120	Privat
st. 6.500	Bro	vandløbets profil	Privat
st 6 592 - 6 600	Rørbro, beton	Ø 120	Privat
st 6.808 - 6 838	Vejbro, landevej 518, beton	560	Århus Amt
st 6.900	Gangbro	vandløbets profil	Privat
st Telefo n nr.	Bro	vandløbets profil	Privat
st	Bro	vandløbets profil	Privat
st 7.924	Bro	vandløbets profil	Privat

4.2. Andre bygværker, stryg m.v.

Fra st. 42 til st. 94 er vandløbet rørlagt i Ø45 cm betonrør. Rørbundkote i st. 42 er 13,60 og i st. 94 13,51 DNN.

Over denne rørlagte strækning fører en privat vej.

I 1999 har Århus Amt genetableret Øksenmølle Bæk på arealet ved det nedlagte Egely Dambrug. Stemmeværket, fiskedamme og omløbsstryg er fjernet, og stemmerettigheden er nedlagt.

Den genetablerede strækning starter i st. 8.330 og er ca. 330 m lang med et fald på ca. 2,2 m.

I henhold til det gamle regulativ fra 1905 og tillægsregulativet for Øje Sø fra 1952 har ejerne af matr.nr. 15f og tidligere matr.nr. 10a, Stabrand By, Nødager ret til periodevis at stemme vandet i Øje Sø op til kote 14.37 i henhold til

generalstabens nivellements punkter (1905). Da stemmeværk og flodemålsmærke ikke findes mere, og opstemningsretten ikke har været udnyttet i en længere årrække (mindst 40 år), anses den for bortfaldet.

Ved Skramsø Mølle (st. 3.010) findes en opstemning i forbindelse med møllesøen. Bundkoten i udløbet har kote 11,82 og overfaldskanten har en bredde på 1,2 m.

I henhold til 1905-regulativet har Skramsø Mølle ret til at stemme vandet til kote 12,69.

For at der kan foretages høslet på de nærmeste ovenfor beliggende engarealer (matr.nr. 19c og tidligere matr.nr. 19d Stabrand By, Nødager), har Skramsø Mølle pligt til at holde vandstanden i mølledammen sænket så meget, at høslet kan bjærges. Sænkningen skal varsles berørte lodsejere mindst 3 dage i forvejen og lodsejerne har ret til den lavere vandstand i 14 dage.

Skramsø Mølle udgør en faunaspærring. I vandkvalitetsplan 1997 er spærringen højt prioriteret for nedlæggelse.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

Vandløbet administreres af Århus Amt.

5.1 Vandløbet vedligeholdes i overensstemmelse med bestemmelserne i afsnit 3 og 7.

5.2 Skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af amtet.
Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler, udløbsbygværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Mindre bygværker i vandløbet kan af vandløbsmyndigheden ændres uden videre foranstaltning eller godkendelse, forudsat at afledningsevnen ikke ændres.

5.3 Med hensyn til ombygning eller anbringelse af broer og bygværker henvises til vandløbslovens kapitel 10, jf. i øvrigt regulativets punkt 6.4 og 6.15.

5.4 Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. Under henvisning til bestemmelserne i punkt 6.1 og 6.2 må beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant ikke fjernes uden amtets tilladelse.

Amtet kan, efter aftale med lodsejerne, foretage supplerende beplantning langs vandløbet for at begrænse grødevæksten

- 5.5 Det er ikke tilladt at sejle på Øksenhøj Bæk.
Begrænsninger i sejladsretten gælder dog ikke for vandløbsmyndigheden.
Vedrørende sejladsbestemmelser på Øje Sø henvises til punkt 8.3.

BREDEJERFORHOLD.

- 6.1 I landzone må der ikke dyrkes, jordbehandles, beplantes, foretages terræændringer eller opføres bygværker inden for en 2 m bred bræmme fra hver af vandløbets øverste kanter, jf. vandløbslovens § 69.

Bræmmer betragtes som en del af vandløbet. Bræmmerne regnes fra vandløbets øverste kant, som er det punkt, hvor vandløbets sider (anlæg) går over til samme niveau som de vandløbsnære og tilgrænsende arealer.

I tvivlstilfælde fastsætter vandløbsmyndigheden den øverste vandløbskant.

På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet eller tilsynets færdsel

- 6.2 Benyttes de tilgrænsende arealer til løsdrift, skal der sættes forsvarligt hegn langs med disse i mindst 1 meters afstand fra øverste vandløbskant.

Ejerne skal fjerne de nævnte hegn med 1 uges varsel efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

- 6.3 Ejere og brugere af de ejendomme, der grænser til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.
Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.

- 6.4 Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger, påfyldninger og lignende må ikke uden amtets tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 4 m fra rørets midte.

Denne bestemmelse gælder dog ikke for beplantning på fredskovspligtige arealer.

- 6.5 Ingen må uden amtets tilladelse bortlede vand fra vandløbet, forandre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb, jf. vandløbslovens § 6

- 6.6 Regulering - herunder rørlægning af vandløbet - må ikke finde sted uden amtets tilladelse.

- 6.7 Ingen må uden tilladelse fra amtet foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.
- 6.8 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænspelevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens regler herom.
- 6.9 Nye tilløb og tilløb der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
- 6.10 Ingen må uden amtets tilladelse indvinde vand fra vandløbet. Bredejerne kan dog uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding, såfremt dette sker med mule- eller vindpumpe. Indretningen af nye vandingssteder ved vandløbet må ikke finde sted uden amtets tilladelse.
- 6.11 Amtets afmærkninger langs vandløbet såsom kantpæle, skalapæle og lign. må ikke beskadiges eller fjernes. Hvis det sker, skal den ansvarlige betale retableringen.
- 6.12 Hvis vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges, eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet give påbud om at genoprette den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden den fastsatte frist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.
- 6.13 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
- 6.14 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. For at sikre drænene afløb skal de være placeret 10 cm over regulativmæssig middelbund. Hvor der ikke er fastsat regulativmæssig middelbund i vandløbet, sikres dræn ikke frit afløb. Regulativmæssig middelbund fremgår af tabel og længdeprofil for Øksenmølle Bæk i bilag 1. Etablering af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.
- 6.15 Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbet må ikke ske uden amtets godkendelse.
- 6.16 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

7. VEDLIGEHOVELSE AF ØKSENMØLLE BÆK.

- 7.1 Vandløbssystemet vedligeholdes af Århus Amt.
For Øje Sø gælder, at amtets vedligeholdelse er begrænset til at sikre frit afløb fra søen svarende til de dimensioner, der fremgår af afsnit 3.3.
Amtet afgør, om arbejdet skal udføres i entrepris eller ved egen foranstaltning.
- 7.2 Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 7.3 Oprenset materiale m.v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, har brugerne af de tilstødende arealer pligt til at modtage.
Brugerne har endvidere pligt til at flytte materialet mindst 5 m væk fra vandløbskanten eller sprede det i et ikke over 10 cm tykt lag inden 1. maj hvert år.
På arealer, hvor der er sået vintersæd, kan den nævnte spredning eller fjernelse af opgravet materiale vente til umiddelbart efter førstkommande høst
Opgravet sand, slam eller lignende må ikke spredes i 2 meter bræmmen.
Foretages oprensningen med maskine, kan materialet oplægges ensidigt.
- 7.4 Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt materiale, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne materialet, kan amtet 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel herom, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
- 7.5 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse til amtet.
- 7.6 Amtet har besluttet, at vandløbet skal vedligeholdes så vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller hertil.
I konsekvens heraf skal vandløbet vedligeholdes efter følgende bestemmelser:

Generelt for vandløbet.

1. Vedligeholdelsen udføres således, at der opnås størst mulig variation i vandløbet.
2. Vedligeholdelse udføres i strømrønden, der kan bestå af flere løb.
3. Vedligeholdelse udføres så vidt muligt med håndredskaber.
4. Grus- og stembund skal bevares.
5. Efter en konkret vurdering fra amtets side kan der udføres supplerende vedligeholdelse.

Specielt for de enkelte delstrækninger.

Fra st. 0 til st. 300 (undtagen den rørlagt strækning) og fra st. 3.040 til st. 8.884.

Vedligeholdelsen foretages i en naturlig slynget strømrende, hvor grøde, grene og lignende, der kan hindre vandets frie løb væsentligt, fjernes.

Fra st. 0 til st. 300 er strømrenden 0,6 m.

Fra st. 3.040 til st. 6.214 er strømrenden 0,6 m

Fra st. 6.214 til st. 7.821 er strømrenden 1,0 m.

Fra st. 7.821 til st. 8.884 er strømrenden 1,5 m.

Afskåret grøde opsamles kontinuerligt.

Strandet grøde fjernes fra vandløbet i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse

Viser det sig efter en konkret opmåling, at de i punkt 3.3 krævede tvær-
snitsarealer ikke er til stede, foretages der opgravning.

Opgravning foretages normalt i strømrenden, hvor der må fjernes materi-
ale ned til 10 cm under regulativmæssig middelbund.

Skønnes det hensigtsmæssigt, eller kan kravtværnsnitsarealet ikke opfyldes
alene ved opgravning i strømrenden, må der foretages opgravning uden
for strømrenden. I den forbindelse må der fjernes materiale ned til 10 cm
over regulativmæssig middelbund.

Ligger kravvandspejlet over det opmålte profil, regnes der med lodrette
kanter fra det opmålte profils øverste kant.

Hvor vandløbet lokalt ikke overholder de regulativmæssige dimensioner,
kan tværprofilerne være mindre end det, regulativet angiver, hvis dette
harmonerer med de afvandingsmæssige interesser.

Aflejringer, der hindrer afløb fra dræn, hvis udmunding ligger mere end
10 cm over regulativmæssig middelbund (hvor en sådan er fastsat), vil
efter anmodning blive fjernet.

Fra st. 0 til st. 300 vedligeholdes én gang årligt midt i august.

Fra st 3.040 til st. 8.884 vedligeholdes 2 gange årligt: først i juni og midt i
august.

Fra st. 42 til st. 94 (rørlagt strækning).

Almindelig vedligeholdelse af den rørlagte strækning fra st. 42 - 94
udføres af amtet. Vedligeholdelse udføres, når vandløbsmyndigheden
finder det påkrævet

Større reparationer, udskiftning af rør og lign. påhviler ejeren.

18297M1300084281

Fra st. 300 til st. 3.040

Vandløbet gennemgås én gang årligt midt i august, hvor træer, store grene og lign., der kan hindre vandets frie løb væsentligt, fjernes

Der foretages ikke grødeskæring på strækningen.

Strømrønden er på hele strækningen 0,6 m.

8. SPECIELT VEDRØRENDE ØJE SØ.**8.1. Beskrivelse af søen.**

Øje Sø ligger ca. 1 km øst for Feldballe By.

Øje Sø er beliggende i Rønde Kommune, grænsende til Midtdjurs Kommune.

Søen har en vandflade på omkring 33 hektar.

Gennemsnitsdybden er 5,7 m, og volumen er omkring 1.870.000 m³.

Gennemsnitlig opholdstid er 4,5 år (1991).

Øje Sø's afløb (Øksenmølle Bæk) findes i søens østlige side.

Øje Sø er umatrikuleret.

8.2. Målsætning.

I henhold til vandkvalitetsplanen er der fastsat generel målsætning (B2) for Øje Sø (upåvirket eller kun svagt påvirket dyre- og planteliv) og samtidig målsat som badevandssø.

Forklaring til målsætning af søer findes i bilag 1 afsnit 2.

8.3. Bestemmelser om sejlads m.v.

Retten til sejlads på søen er forbeholdt bredejere, personer, der har fået tilladelse til sejlads af bredejere og tilsynsmyndigheden.

For de sejladsberettigede er det tilladt at sejle på søen med ikke-motordrevne småfartøjer, såsom robåde, kanoer og kajaker.

Anvendelse af motordrevne fartøjer må kun ske i følgende tilfælde:

- a. Ved sejlads i forbindelse med rusefiskeri.
- b. Under udøvelse af tilsyn og kontrol underlagt offentlig myndighed.
- c. Under udførelse af vedligeholdelsesarbejde.
- d. Under udførelse af redningsaktioner eller hermed ligestillede situationer.

For de under a, b og c benyttede fartøjer gælder, at hastigheden ikke må overstige 4 knob.

For sejlads på Øje Sø henvises endvidere til de gældende søfartsregler.

Ved færdsel på søen skal der vises hensyn overfor dyre- og plantelivet.

Bådudlejning i erhvervsøjemed må kun finde sted efter tilladelse fra amtet.

8.4 Bestemmelser vedrørende anlægsbroer og lignende.

Nuværende anlægsbroer og lign. betragtes som lovlige, men amtet kan dog kræve dette ændret, flyttet eller fjernet, hvis et anlæg viser sig at være til væsentlig gene eller skade for andre, herunder til hinder for det frie afløb fra søen.

Nye større anlæg i søen må ikke opføres uden amtets tilladelse.

Det er dog tilladt bredejere at anlægge en bro ud for egen grund på betingelse af:

- at der ikke i forvejen findes en bro ved ejendommen,
- at en eventuel eksisterende bro fjernes,
- at ingen del af broen opføres nærmere end 5 m fra naboskel,
- at broens længde målt i vandlinien ikke er større end 6 m,
- at broens bredde ikke er større end 1 m,
- at broen ikke males i stærke eller lyse farver.

Broanlæg skal vedligeholdes forsvarligt. Hvis dette ikke er tilfældet, kan amtet forlange dem fjernet.

8.5 Bestemmelser vedrørende jagt og fiskeri.

Jagt og fiskeri på søen må kun udføres af de jagt- og fiskeriberettigede.

8.6 Søens vedligeholdelse.

I forbindelse med vedligeholdelsen af Øksenmølle Bæk, skal der vedligeholdes en strømrende ud i Øje Sø på 0,6 m. Der vedligeholdes så langt ud i søen, at Øje Sø har frit og uhindret afløb.

Der fastsættes ikke bestemmelser om vedligeholdelse af strømløb gennem søen eller bestemmelser om afholdelse af periodiske syn over søen.

9. TILSYN.

Tilsyn med vandløbet udøves af Århus Amt.

Amtet afholder offentligt syn over vandløbet.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønske om at deltage i det offentlige syn, kan træffe nærmere aftale herom med Natur og Miljø, Naturforvaltningsafdelingen, der gennemfører synet på amtets vegne.

10. REVISION.

Senest 2010 foretages en vurdering af, om forudsætningerne for regulativet er ændret således, at regulativets bestemmelser bør revideres.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med opfordring til enhver om at komme med indsigelser og ændringsforslag.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Således vedtaget af Århus Amt, Udvalget for Miljø og Trafik, den 14. oktober 1999.

1829/MI 1908084280

Bilag 1.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

FOR

ØKSENMØLLE BÆK OG ØJE SØ

AMTSVANDLØB NR. 28.

**REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR - OG KONSEKVENSERNE AF -
REGULATIVET FOR ØKSENMØLLE BÆK OG ØJE SØ.**

1. LOVGRUNDLAGET.

Vandløbsloven.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb (vandløbsloven), ændret ved lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og regulativer for offentlige vandløb.

Den nugældende vandløbslov indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser.

Dette fremgår af lovens § 1, hvori er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alles interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejlsads etc. - og gerne således, at alles interesser i størst muligt omfang tilgodeses. Grundlaget for denne afvejning og hermed for ændringerne i regulativet er bl.a. indeholdt i Regionplan 1997 for Århus Amt.

Naturbeskyttelsesloven.

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke uden tilladelse fra amtet foretages ændring af tilstanden af naturlige søer eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren, efter indstilling fra amtet, er udpeget som beskyttede. Øksenmølle Bæk og Øje Sø er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3.

Okkerloven.

Den nederste del af Øksenmølle Bæk ligger i et område der betegnes som okkerpotentielt.

Klassifikationen indebærer, at en eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandsstanden, ikke må gennemføres uden godkendelse hertil fra amtet. Det okkerpotentielle område er vist med skravering på bilag 2.

Ferskvandsfiskeriloven.

Udsætning af yngel og større fisk reguleres af ferskvandsfiskeriloven og administreres af Fiskeriministeriet med tilknyttede institutter.

2. REGIONPLANEN.

Regionplanen for Århus Amt angiver retningslinier for, hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan det åbne landskab kan anvendes, hvordan naturen skal forvaltes, hvor arbejdspladser skal placeres osv.

Disse retningslinier præciseres og angives mere detaljeret i forskellige sektorplaner, herunder vandkvalitetsplanen.

Vandkvalitetsplan 1997.

Formålet med vandkvalitetsplan 1997 er at fastlægge målsætninger for tilstanden i vandområderne i Århus Amt, og hermed have et administrationsgrundlag for myndighederne der beskriver, hvorledes vandløb, søer og havområder i Århus Amt beskyttes mod påvirkninger, specielt forurening og påvirkning af de fysiske forhold.

Målsætninger.

Århus Amt har følgende overordnede forudsætninger for målsætninger og krav til vandområderne:

- Vandkvaliteten i vandløb, søer og kystvande skal bringes så tæt på den naturgivne, uforurenede tilstand, som det er praktisk muligt.
- Spildevandsrensningen bør forbedres, hvis forureningen i et vandområde derved kan mindskes.
- De fysiske forhold skal bringes så tæt på de naturgivne forhold som muligt i en konkret afvejning med de erhvervsmæssige, herunder jordbrugsmæssige, hensyn.
- Den hygiejniske vandkvalitet skal være så god, at anvendelsen af vandområderne ikke indebærer sundhedsrisiko.
- Hvis der opstår nye, realistiske muligheder for at mindske forureningspåvirkningen i vandområderne, bør de iværksættes.
- For opfyldelse af visse målsætninger forudsættes det, at de mål nås, som er fastsat i nationale handlingsplaner, f.eks. reduktioner i nærings salt- og pesticid udvaskninger.

Der er for alle væsentlige vandområder fastsat individuelle målsætninger og kvalitetskrav, dvs. stort set alle vandløb, søer større end ca. 2 ha (mindre søer og vandhuller har en generel målsætning) og alle kystvande.

Målsætningerne kan for vandløb og søer deles i tre:

Skærpet målsætning

A-målsatte vandløb og søer

A-målsatte vandløb og søer skal i særlig grad beskyttes mod kulturpåvirkninger. I vandløb, kilder og søer med skærpet målsætning må det naturlige plante- og dyreliv ikke påvirkes af menneskelig aktivitet, og der må normalt ikke ske vandløbsvedligeholdelse.

De A-målsatte søer, som planlægges brugt som badesøer, betegnes A2.

Generel målsætning

B-målsatte vandløb

Hovedparten af vandløbene i Århus Amt har en generel målsætning, hvor der kun tillades en svag påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv. Der anvendes 4 forskellige generelle målsætninger, afhængig af vandløbenes størrelse, strømhastighed og øvrige fysiske forhold. I forbindelse med vedligeholdelse er det som udgangspunkt uforeneligt med en B-målsætning, at al grøde og kantvegetation eller hovedparten heraf fjernes én eller flere gange om året. Vandløbsvedligeholdelsen skal imidlertid ske under hensyn både til afvandingsmæssige og natur- og miljømæssige interesser. Visse steder er det derfor nødvendigt med en graduering af kravene til vedligeholdelsen inden for gruppen af B-målsætninger.

B0 Alsiddigt dyre- og planteliv:

B0-målsætningen anvendes oftest for små vandløb, der ikke kan opfylde alle de fysiske krav til en fiskevandmålsætning. Ofte har B0-målsatte vandløb en god fysisk variation, fordi de ikke har været reguleret og normalt ikke er så hårdt vedligeholdte. Men de er ofte sommerudtørrende, fordi de har et lille opland, og kan således ikke huse en fiskebestand. B0-målsatte vandløb er normalt omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

B1. Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk:

B1-målsætningen anvendes i små til mellemstore vandløb, som kan anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk, primært ørred. Det er typisk vandløb med hurtigtstrømmende vand og grusbund og med stor fysisk variation.

B2. Laksefiskvand:

B2-målsætningen anvendes oftest i de lidt større vandløb med god fysisk variation, og som kan være levested og opholdsvand for de større laksefisk, primært ørred.

B3. Karpefiskvand:

B3-målsætningen (karpefiskvand, f.eks. ål, aborre og gedde) anvendes typisk for vandløbsstrækninger, hvor der er ringe fald og dermed sand- eller mudderbund uden større fysisk variation.

B-målsatte søer

Hovedprincippet for at anvende den generelle målsætning (B) er, at det totale fosforbidrag fra de kilder, som kan reguleres gennem regionplanen (dvs. rensningsanlæg, overløb, spredt bebyggelse, dambrug, industri) højst må udgøre 25% af den samlede tilførsel.

Forudsætningen for opfyldelse af målsætningen er, at det naturlige plante- og dyreliv kun er svagt påvirket af følger, som kan reguleres af regionplanen.

B-målsatte søer, der samtidig er badevandsmålsatte, betegnes B2.

Her gælder desuden et hygiejnisk krav, idet indholdet af kolibakterier ikke må overstige 1.000/100 ml.

Lempet målsætning.*Vandløb med lempet målsætning*

De lempede målsætninger anvendes for vandløbsstrækninger, hvor det accepteres, at den menneskeskabte påvirkning ændrer vandløbskvaliteten og dyre- og plantelivet stærkt. Disse vandløb kan således ikke påregnes at være levesteder for fisk. Disse vandløb inddeles i Århus Amt i C, D og F

C. Kun afledning af vand:

C-målsætningen anvendes typisk for gravede pumpekanaler eller afvandingsgrøfter. De er normalt ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

D. Påvirket af spildevand.

D-målsætningen anvendes på vandløbsstrækninger, som i væsentlig grad tillades påvirket af spildevand. Det er typisk tilfældet, hvor hovedparten af vandføringen består af spildevand.

F. Påvirket af okker:

F-målsætningen anvendes for vandløb, som i væsentlig grad tillades påvirket af kulturskabte okkertilførsler.

C-målsatte søer

C-målsatte søer, er søer hvor det totale fosforbidrag fra de kilder, som kan reguleres gennem regionplanen er over 25% af den samlede tilførsel.

I skemaet på næste side vises de væsentligste retningslinier, der relaterer til de fastlagte målsætninger for de målsatte vandløb.

Målsætning	Max. forureningsgrad	Fysisk variation	Vandløbsvedligeholdelse	Direkte vandindvinding	Nye rør-lægninger	Kræves dyrkningsfrie bræmmer	Kræves kreatur-fraegning *
A	I-II	Stor	Ingen	Ikke tilladt	Tillades ikke	ja	ja
B0	II	Middel	Skånsom			ja	ja
B1	II	Stor	Normalt ingen			ja	ja
B2	II	Middel	Normalt skånsom	Kun særligt udpegede strækninger	Tillades normalt ikke	ja	ja
B3	II-III	Lille	Afhænger af dyrkningsinteresser			ja	ja
C	II-III	-	-	-	-	Kun langs naturlige vandløb	-
D	III	-	-	-	-		-
F	-	-	-	-	-		-

* I særlige tilfælde kan fraegning for kreaturer m.v. undlades efter vandløbsmyndighedens konkrete vurdering.

Generelle krav til vandløbsmålsætninger.

Vandløbsvedligeholdelse.

Vedligeholdelse af vandløbene er en af de væsentligste årsager til, at målsætningerne i vandløb ikke er opfyldt. Mange vandløb er som følge af den jævnlige foretagne vedligeholdelse både bredere og dybere end oprindeligt fastsat. Dette indebærer normalt, at afledningsevnen er større, og at vanddybden er mindre end forudsat i regulativerne.

Vedligeholdelsen udføres med baggrund i vandløbslovens bestemmelser. Det fremgår heraf, at alle de offentlige vandløb skal have en fastsat afledningsevne, men også at vedligeholdelsen af denne afledningsevne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Restaurering og genopretning.

Såfremt de fysiske forhold i vandløbene ikke kan bringes i overensstemmelse med målsætningen alene ved omlægning og ændring af vedligeholdelsen af vandløbene, kan en egentlig restaurering eller genopretning overvejes.

De tiltag, der kan komme på tale, er restaurering, der f.eks. omfatter udlægning af gydegrus og store sten på udvalgte strækninger, eller reguleringer, der f.eks. omfatter anlæg af ændrede vandløbsprofiler, gensnoninger og sandfang.

3. VANDLØBETS DIMENSIONER.

Dette nye regulativs dimensionsangivelser bygger på den detaljerede opmåling af vandløbet, der er gennemført i forbindelse med regulativrevisionen. 1905-regulativets dimensionsangivelser er ikke entydige og kan derfor ikke lægges til grund for dette nye regulativ.

Da der tidligere har været krav til vandføringsevnen neden for Skramsø Mølle, fastsættes der i dette regulativ dimensioner på denne strækning, således at et rimeligt vandspejlsniveau kan overholdes.

Afløbet fra Øje Sø og vandstanden i søen sikres ved, at der fastsættes dimensioner på de øverste 300 m af Øksenmølle Bæk.

Fra st. 300 og til Skramsø Mølle er det ikke fundet relevant at fastsætte kravtværnsnitsarealer, da der ikke tidligere har været fastsat nogle krav til vandføringsevnen, og det er vurderet, at der ikke er nogen afvandingsmæssige interesser.

Vandføring.

Som dimensionsgivende vandføring er anvendt middelvandføringen, som er beregnet til 7,3 liter/sek./km².

Det topografiske opland til hele Øksenmølle Bæk og Øje Sø er ca. 37 km².

Strørendebredder.

Da vedligeholdelse af vandløbet foretages i strørenden, er bredden af denne af stor betydning for vandføringsevnen.

Strørendebredderne er fastlagt med udgangspunkt i 1905-regulativets dimensionsangivelser.

Strørendebredder skal betragtes som vejledende, da lokale bund- og faldforhold kan forsvare, at der på kortere strækninger vedligeholdes i en smallere eller bredere strørende, når blot vandføringsevnen ikke ændres væsentligt.

Kravvandspejl.

Med udgangspunkt i 1999-opmålingen (med den forudsætning at der kan forekomme sandaflejringer udenfor strørenden), er der beregnet et niveau for middelvandspejlet.

Middelvandspejlet benævnes kravvandspejlet.

Kravvandspejlet fremgår af skemaet i punkt 3.3 i regulativet og det her efterfølgende længdeprofil for Øksenmølle Bæk.

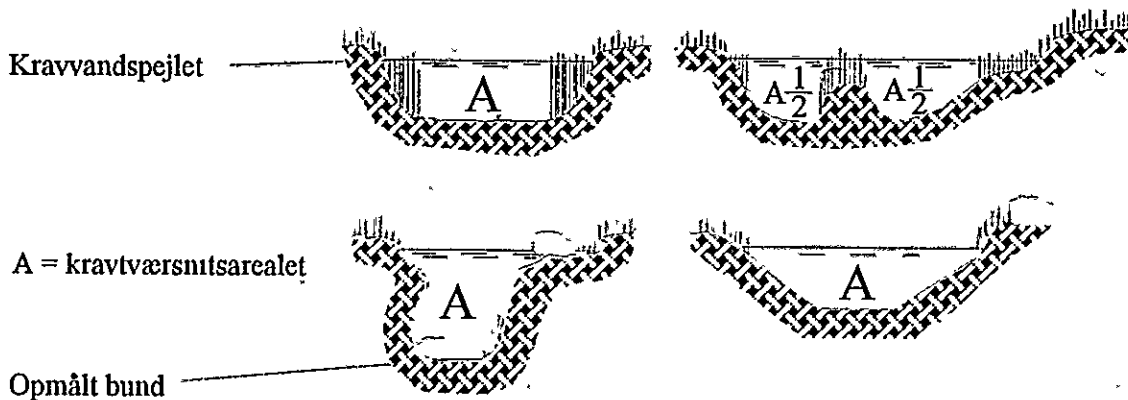
8829 211 990308 7280

Kravtværnsnitsareal.

De tværnsnitsarealer, der som minimum er nødvendige for at sikre kravvandspejlet, er beregnet, og de benævnes kravtværnsnitsarealet.

Kravtværnsnitsarealet kan have en vilkårlig form (dynamisk skikkelse), når blot arealet har den størrelse, der er angivet i skemaet i regulativets punkt 3.3.

På efterfølgende skitse vises eksempler på tværnsnitsprofiler, der alle overholder regulativets krav.



Hvis vandløbets tværnsnitsarealer er større end kravtværnsnitsarealet i regulativets punkt 3.3. vil der være mulighed for udlægning af gydegrus m.m. inden for regulativets rammer.

Regulativmæssig middelbund.

For at sikre en drændybde og for at fastsætte, hvortil der må foretages opgravning, er der fastlagt en regulativmæssig middelbund i regulativet. Der er kun fastlagt en regulativmæssig middelbund, hvor der er afvandingsmæssige interesser ved vandløbet.

Regulativmæssig middelbund er fastlagt som den i 1999 opmålte middelbund.

Regulativmæssig middelbund fremgår af nedenstående liste og længdeprofilet sidst i dette bilag.

Der kan interpoleres direkte mellem angivne koter og stationeringer.

Station (m)	Regulativmæssig middelbund (DNN).
0	13,68
100	13,68
300	13,47
Mellem st 300 og st 3 040 findes ikke regulativmæssig middelbund	
3.040	9,42
3.	8,86
Telefon nr.	,35
5.010	6,80
5.340	6,44
5.	6,24
Telefon nr.	,98
6 586	5,50
7.010	4,67
7.610	4,23
7.924	4,16
8.	3,72
Telefon nr.	,35
8.874	0,70
8.884	0,70

Konsekvenser.

Vandløbet skæres på visse strækninger i en smallere strømmende end hidtil. Der vil derfor i dele af vandløbet forekomme mindre vandstandsstigninger.

Længdeprofil.

På efterfølgende længdeprofil af Øksenmølle Bæk er der indtegnet regulativmæssig middelbund (hvor den er fastsat), kravvandspejlet samt brinkkoter.

08248030631N76300

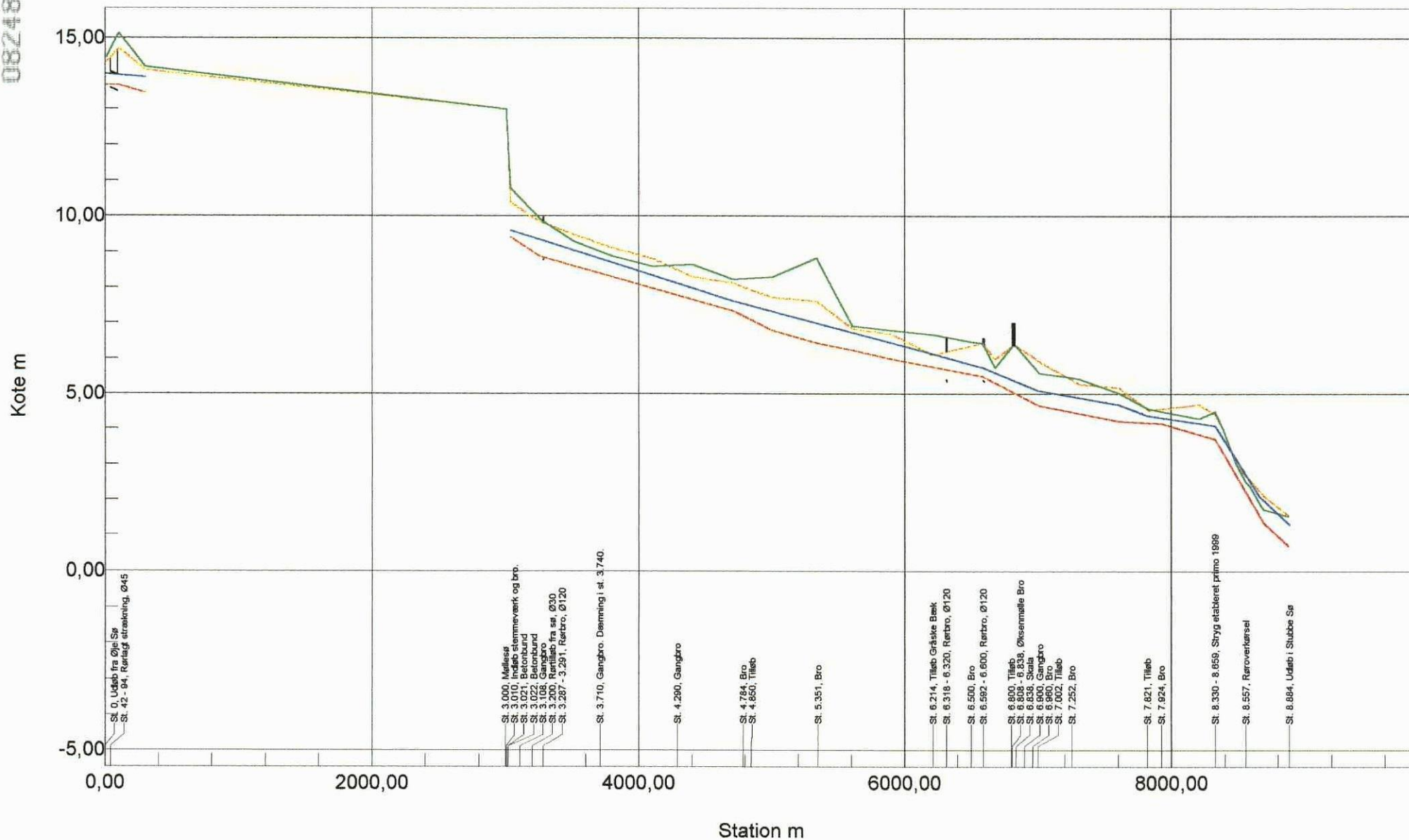
Øksenmølle Bæk

nyt regulativ 1999. 1-10-1999 Imo.

regmodi99

X målestokstal : 40000 Y målestokstal : 150

- Regulativ, [Kravvandspejl]
- Regulativ, [Regulativmæssig middelbund]
- - - Regulativ
- Højre brink
- - - Venstre brink



St. 0, Udløb fra Øje/Sø
St. 42 - 94, Rørlagt etrækning, Ø45

St. 3.000, Møllesø
St. 3.010, Indløb stemmeværk og bro.
St. 3.021, Betonbund
St. 3.066, Betonbund
St. 3.106, Betonbund
St. 3.200, Rørtiløb fra sø, Ø30
St. 3.287 - 3.291, Rørbro, Ø120

St. 3.710, Gangbro, Dæmning i st. 3.740.

St. 4.290, Gangbro

St. 4.784, Bro
St. 4.850, Tilleb

St. 5.351, Bro

St. 6.214, Tilleb Gråske Bæk
St. 6.318 - 6.320, Rørbro, Ø120

St. 6.500, Bro
St. 6.592 - 6.600, Rørbro, Ø120

St. 6.800, Tilleb
St. 6.808 - 6.838, Øksenmølle Bro
St. 6.838, Støtte
St. 6.860, Bro
St. 6.860, Bro
St. 7.002, Tilleb
St. 7.252, Bro

St. 7.821, Tilleb
St. 7.924, Bro

St. 8.330 - 8.650, Stryg etableret primo 1989

St. 8.557, Røroverførsel

St. 8.884, Udløb i Slubbe Sø



Oversigtskort
 Øksenmølle Bæk og Øje Sø,
 amtsvandløb nr. 28

Dato: 20. september 1999

Mål: 1 : 30.000

Side: 1 af 1

Fra st. 0, (udløb Øje Sø) til st. 8.884, (Stubbe Sø), samt Øje Sø

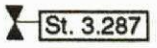
Signaturer:



Amtsvandløbet Øksenmølle Bæk.



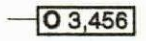
Tilstødende vandløb.



Bro med stationsangivelse på indløbet.



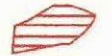
Rørlagt strækning



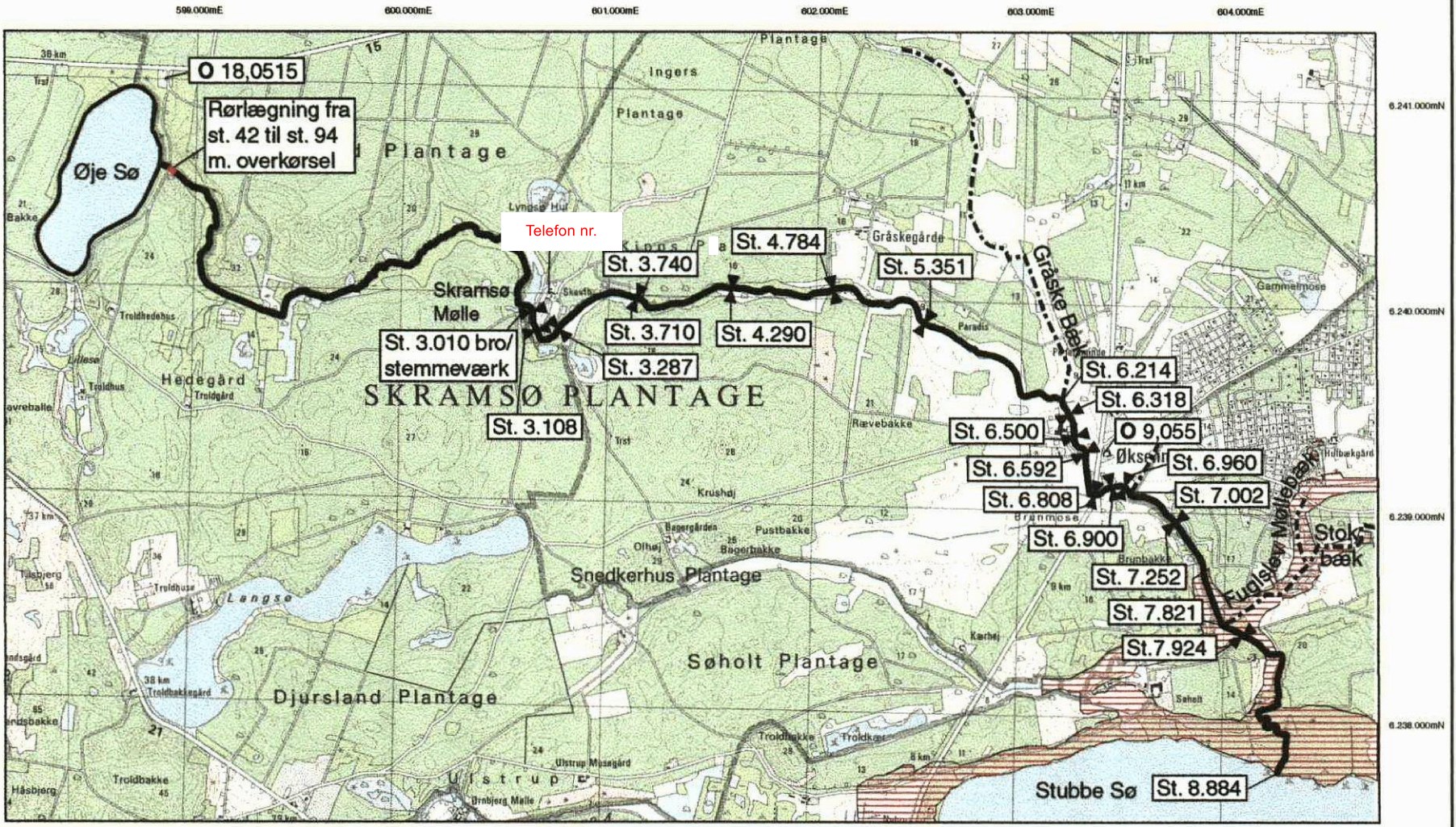
GI fixpunkt med kote i DNN.

6.237.000mN

UMT koordinat zone 32.

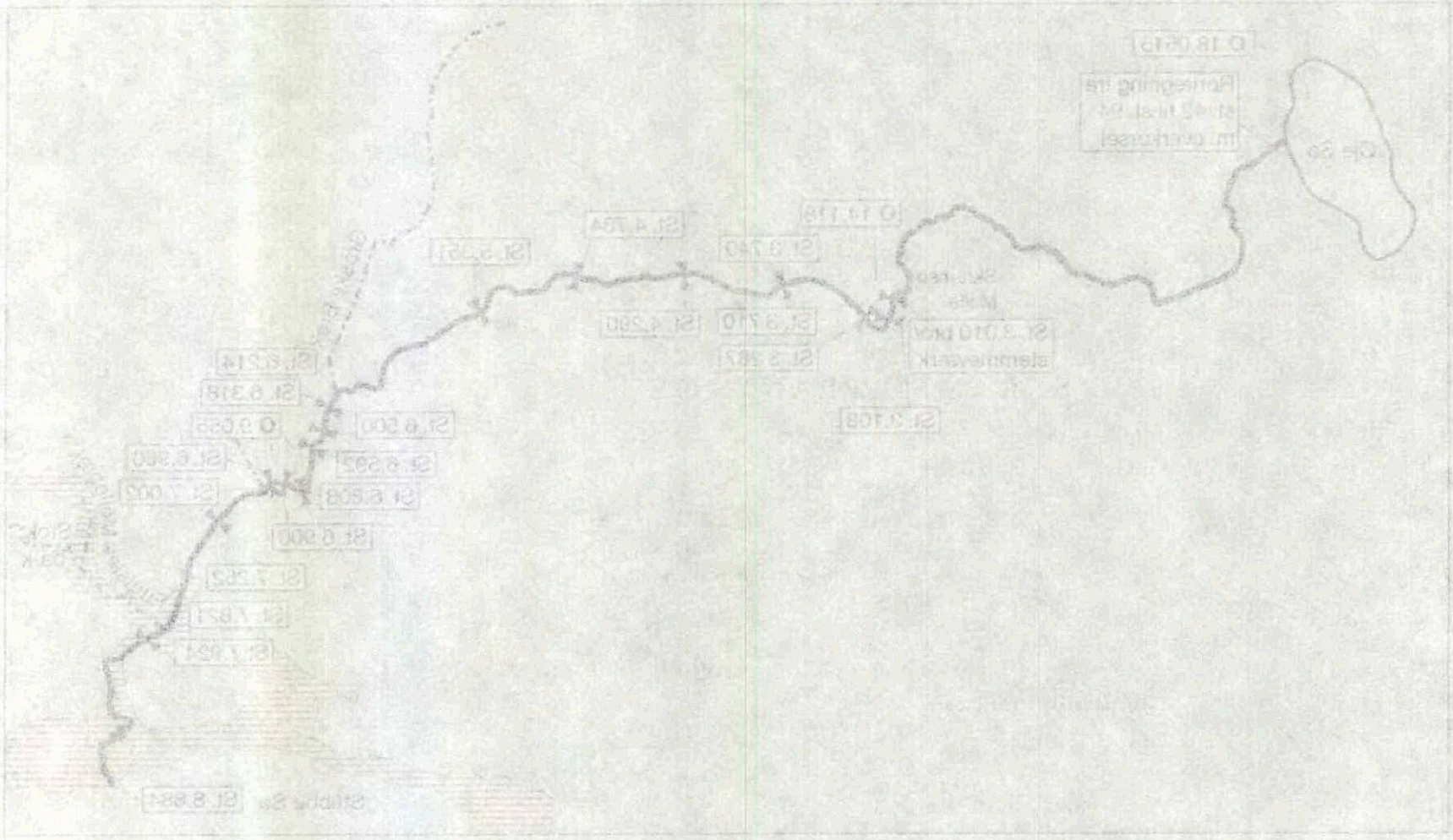


Okkerpotentielle områder



08248030631176307

1. Die Strecke ist in 12 Abschnitte unterteilt.
 2. Die Abschnitte sind wie folgt benannt:
 1. Abschnitt: ...
 2. Abschnitt: ...
 3. Abschnitt: ...
 4. Abschnitt: ...
 5. Abschnitt: ...
 6. Abschnitt: ...
 7. Abschnitt: ...
 8. Abschnitt: ...
 9. Abschnitt: ...
 10. Abschnitt: ...
 11. Abschnitt: ...
 12. Abschnitt: ...



1. Die Strecke ist in 12 Abschnitte unterteilt.
 2. Die Abschnitte sind wie folgt benannt:
 1. Abschnitt: ...
 2. Abschnitt: ...
 3. Abschnitt: ...
 4. Abschnitt: ...
 5. Abschnitt: ...
 6. Abschnitt: ...
 7. Abschnitt: ...
 8. Abschnitt: ...
 9. Abschnitt: ...
 10. Abschnitt: ...
 11. Abschnitt: ...
 12. Abschnitt: ...

1. Die Strecke ist in 12 Abschnitte unterteilt.
 2. Die Abschnitte sind wie folgt benannt:
 1. Abschnitt: ...
 2. Abschnitt: ...
 3. Abschnitt: ...
 4. Abschnitt: ...
 5. Abschnitt: ...
 6. Abschnitt: ...
 7. Abschnitt: ...
 8. Abschnitt: ...
 9. Abschnitt: ...
 10. Abschnitt: ...
 11. Abschnitt: ...
 12. Abschnitt: ...

1. Die Strecke ist in 12 Abschnitte unterteilt.
 2. Die Abschnitte sind wie folgt benannt:
 1. Abschnitt: ...
 2. Abschnitt: ...
 3. Abschnitt: ...
 4. Abschnitt: ...
 5. Abschnitt: ...
 6. Abschnitt: ...
 7. Abschnitt: ...
 8. Abschnitt: ...
 9. Abschnitt: ...
 10. Abschnitt: ...
 11. Abschnitt: ...
 12. Abschnitt: ...