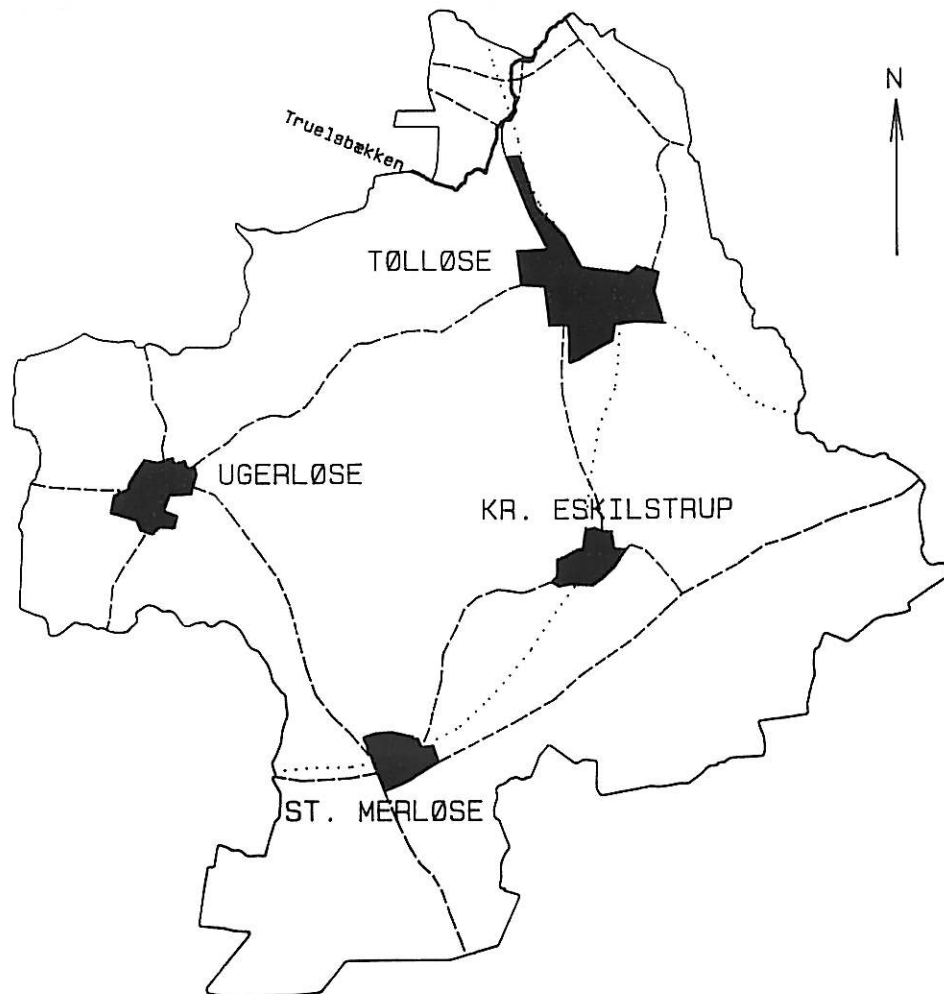


REDEGØRELSE

VEDR.

REGULATIV FOR TRUELSBÆK (Isefjord)



INDHOLD

1. INDLEDNING

2. OFFENTLIG PLANLÆGNING

2.1 RECIPIENTKVALITETSPLAN

2.2 VANDINDVINDINGSPLAN

2.3 LANDBRUGSPPLAN

2.4 FREDNINGSPLAN

3. VÆSENTLIG ÆNDRINGER I FORHOLD TIL TIDLIGERE REGULATIVER

3.1 VANDFØRINGSEVNE

3.2 OPRENSNING

3.3 GRØDESKÆRING

3.4 SLÅNING AF BRÆMMER OG SKRÅNINGER

3.5 ØVRIGE ÆNDRINGER

4. KONSEKVENSVURDERING AF DE ÆNDREDE VEDLIGEHOLDELSBESTEM- MELSER

4.1 AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD

4.2 MILJØMÆSSIGE FORHOLD

5. RESTAURERINGSBEHOV

6. NEDBØRS- OG AFSTRØMNINGSFORHOLD

LITTERATURLISTE

TILLÆG

INDKOMNE INDSIGELSER OG ÆNDRINGSFORSLAG

1. INDLEDNING

Ifølge vandløbsloven af 19. maj 1992 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter denne lov ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af de ændrede bestemmelser i regulativet.

2. OFFENTLIG PLANLÆGNING

I regionplan 1993-2004 for Vestsjællands amt - der iøvrigt på mange områder er en a'jourføring af regionplan 1989-2000 - er der angivet retningslinier for, hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan arbejdspladserne kan placeres o.s.v.

Disse retningslinier præciseres og angives mere detaljeret i forskellige sektorplaner. Recipientkvalitetsplanen, vandindvindingsplanen, fredningsplanen og landbrugsplanen indeholder bestemmelser om ferskvandsområderne, og dermed om de forhold, der skal tilgodeses under udarbejdelse af vandløbsregulativerne.

2.1 Recipientkvalitetsplanen

Amtsrådet har i 1984 udarbejdet og vedtaget en recipientkvalitetsplan for vandløb. Denne plan blev samtidigt indarbejdet i regionplan 1985-1996.

Recipientkvalitetsplanen er udarbejdet i henhold til miljøbeskyttelsesloven af 1983 og tager sigte på at samordne de samfundsmæssige interesser, der knytter sig til vandområderne.

Planen er et koordinerende styringsinstrument overfor spildevandsudledning, vandindvinding og vandløbsvedligeholdelsen.

I planen er der gjort rede for de målsætninger og krav, der stilles til det enkelte vandløbs fysiske forhold, vandkvalitet og vandføring.

For at målsætningerne for vandløbene kan opfyldes, er det vigtigt, at vedligeholdelsen udføres så den understøtter de stillede målsætninger. Recipientkvalitetsplanen spiller derfor en væsentlig rolle i forbindelse med udarbejdelse af vandløbsregulativ.

Målsætningssystem:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde Vandløb omfattet af særlige naturvidenskabelige interesser
Generel målsætning	B1	Gyde og yngelopvækst for laksefisk Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2	Laksefiskevand Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3	Karpefiskevand Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk
Lempet målsætning	C	Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand
	D	Påvirket af spildevand
	E	Påvirket af grundvandsindvinding
	F	Vandløb påvirket af okker

Truelsbæk er målsat som B3-Karpefiskevand fra, hvor det åbne løb begynder vest for Nybyvej og til Skovvejen. Herfra og til udløb i Tempelkrogen er vandløbet målsat som B1-Gyde- og yngelopvækst for laksefisk.

I det følgende gives et kortfattet

resumé af de krav til vedligeholdelse, der stilles til vandløb med disse målsætninger.

B1-Gyde- & yngleopvækst for laksefisk

Målsætningen anvendes for små vandløb, hvor havørreder og andre laksefisk allerede gyder eller, hvor det ved restaurering af vandløbet må anses for realistisk, at gydning vil finde sted.

For at sikre de vandrende laksefisk adgang til gydepladserne må der ikke være bygværker og andet, der spærrer for fiskenes opgang i vandløbet.

I gydeområder skal der være bund af grus og småsten, og der må ikke være aflejringer af slam og sand.

I yngelopvækstområderne skal der være læområder som f.eks. større sten og grødeområder.

Forureningsgraden må højst være II.

Vedligeholdelse af laksefiskevande skal som hovedregel begrænses mest muligt.

Ved oprensning fjernes kun aflejringer af sand, mudder og slam. Sten og grus må ikke fjernes, og underskårne brinker må ikke beskadiges. Oprensning bør kun foretages i perioden august-oktober. Det tilstræbes, at vandløbet bevarer og udvikler fysisk variation.

Grødeskæring skal så vidt muligt udskydes til sensommeren og skal under alle omstændigheder udføres i en slynget strømmende. Skæringen skal foretages så skånsomt som muligt.

Slåning af skråning og bræmmer skal som hovedregel undgås.

Der bør foretages beplantning med skyggegivende træer langs lysåbne strækninger. Beplantningen er en grødebegrænsende, kantstabiliserende og temperaturdæmpende foranstaltning.

B3-Karpefiske vand

Målsætningen anvendes typisk for mindre vandløb med ringe fald og for middel til stærkt regulerede vandløb. Der er eller ønskes skabt betingelser for en god bestand af ål, aborre, gedde og karpefisk. Desuden skal der være passagemulighed for fisk til øvrige strækninger.

Vedligeholdelsen af karpefiskevande må udføres så, der opretholdes/skabes gode livsbetingelser for fisk og smådyr. Oprensningen minimeres til det absolut nødvendige for ikke at ødelægge fiskenes tilholdssteder. Ålene er tilknyttet vandløbets sandende og mudrede bund og oprensning bør ikke foretages efter 15. oktober, når ålene er gået i dvale.

Grødeskæring må foretages så, der efterlades grødebrømmer eller øer i vandløbene, hvor fiskene kan finde skjul.

Spildevandspåvirkning

Vandløbskvaliteten kan udtrykkes ved begrebet "forureningsgrad", der primært er afhængig af forureningspåvirkningen, men også i høj grad afhængig af vandløbenes øvrige fysiske forhold, som f.eks. ringe fald eller stærkt reguleret forløb.

I recipientkvalitetsplanen anvendes følgende 4 forureningsgrader ved bedømmelsen af vandkvaliteten, idet forureningsgraden bedømmes efter hvilke dyr og planter, der kan leve i vandløbet:

Forureningsgrad I:
Næsten uforurenat

Forureningsgrad II:
Ret svagt forurenat

Forureningsgrad III:
Ret stærkt forurenat

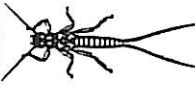


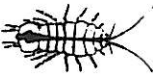

Forureningsgrad IV:
Overordentligt stærkt forurenat

I vandløbene lever bl.a. orme, snegle, muslinger, insekter og larver af insekter.

Mange af disse smådyr er meget følsomme overfor forandringer i det miljø, de lever i.

Nogle tåler udmærket forurening, og de vil derfor dominere, når de følsomme arter giver op.

Sammensætningen af smådyrsfaunaen afspejler derfor vandløbenes forureningstilstand.

						FORURENINGSGRADER I VANDLØB				
						I	II'	II-III	III	IV
Hvordan ser vandløbet ud ?										
Bunden	Ren	Lidt "fedtet" film af mikroorganismer	Meget "fedtet" film af mikroorganismer	Gråt slam især ved bredderne	Sort stinkende slam					
Planter	Mange forskellige men få af hver slags	En del arter	Få arter i stort mængde	Få arter	Ingen					
Dyr		Mange arter	En del arter	Få arter i stort antal	Meget få og robuste arter i stort antal					
Typisk f.eks.										
	Sløvingelarve	Vårfluelarve	Ferskvands-tangloppe	Vandbænkebidder	Røde orme					

For at målsætningen i recipientkvalitetsplanen kan opfyldes, må forureningsgraden i de enkelte målsætningsgrupper ikke blive ringere end anført i nedenstående skema.

Målsætning	Maximal forureningsgrad
A	II
B1	II
B2	II
B3	II - undtagelsesvis II-III
C	II-III

Recipientkvalitetsplanen forudsætter, at forureningsgraden ikke må overstige II.

Udover spildevandsudledninger fra den spredte bebyggelse i landområderne modtager Truelsbæk spildevandsudledning samlet fra Nyby.

2.2 Vandindvindingsplan

Vandindvindingsplanen skal sikre en tilstrækkelig og kvalitetsmæssig tilfredsstillende vandforsyning til befolkning og erhvervsliv, men skal også tage hensyn til vandløbenes vandføring. Vandindvindingsplanen er derfor afvejet i forhold til recipientkvalitetsplanen.

Amtet er inddelt i områder med "gode indvindingsmuligheder", "moderat indvindingsmuligheder" og "dårlige indvindings muligheder". Disse betegnelser går på indvindingsmuligheder i forhold til recipienter og fortæller altså intet om vandmængden. Området omkring Truelsbæk betegnes som moderate indvindingsmuligheder.

2.3 Landbrugsplan

Amtsrådet har udarbejdet analysedelen til den samlede landbrugsplan. Analysedelen indgår i regionplanen af 1993.

Området omkring Truelsbæk hører i regionplanen under landskabsområde. Område som er forbeholdt jordbrugs- erhvervene.

I forbindelse med udarbejdelse af vandløbsregulativer skal der ved fastlæggelse af vandløbenes vandføringsevne tages hensyn til den jordbrugsmæssige anvendelse af de tilstødende arealer.

2.4 Fredningsplan

Vestsjællands amt har udarbejdet fredningsplaner.

Fredningsplanlægningen indeholder kortlægning af fredningsinteresserne indenfor bl.a. landskab, kulturhistoriske områder, plante- og dyreliv samt fritidsliv.

Området omkring Truelsbæk er udpeget som "sammenhængende naturområde".

For disse områder hedder det bl.a. i retningslinierne:

at det er ønskeligt, at resterende småbiotoper i det åbne land, herunder hegn, mindre moser og vandhuller sikres. Der skal lægges vægt på landskabelige samt kultur- og naturhistoriske interesser.

Vandløbene har en meget vigtig funktion i landskabet, idet de fungerer som økologiske spredningsvej mellem de forskellige naturområder.

I forbindelse med fredningsplanen og administration af §3 i naturbeskyttelsesloven, er det vigtigt, at der tages hensyn til de biologiske og landskabelige værdier.

I forbindelse med udarbejdelse af vandløbsregulativer skal der derfor også tages hensyn til fredningsplanlægningens bestemmelser.

3. VÆSENTLIGSTE ÆNDRINGER I FORHOLD TIL TIDLIGERE REGULATIVER

3.1 Vandføringsevne

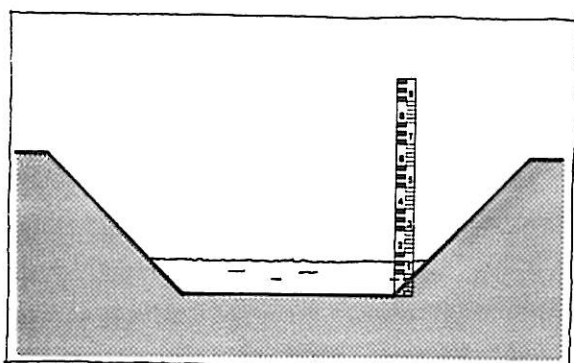
FØR

I det tidligere regulativ blev de enkelte vandløb vedligeholdt ud fra krav til vandløbets geometriske skik-

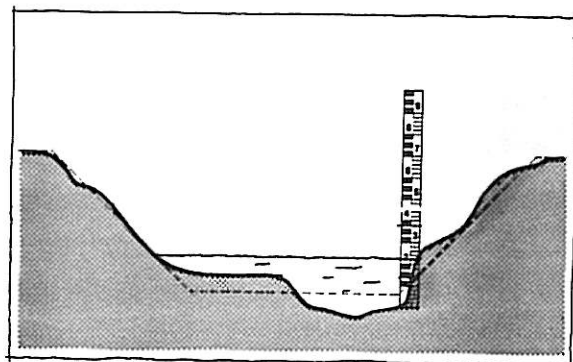
kelse angivet ved en bundkote, bundbredde, skråningsanlæg og fald. Vandløbet skulle renses op, når der var aflejringer på 10 cm over den angivne bundkote.

NU

Vandløbet skal efter vedtagelsen af det nye regulativ vedligeholdes ud fra krav til vandløbets vandføringssevne. Det vil sige, at vandløbet må antage en vilkårlig skikkelse, hvis bare det har en vandføringsevne, som angivet i regulativet.



Tværsnit 1.



Tværsnit 2.

Tegningen viser to forskellige tværsnit af et vandløb. Kravet til vandløbets vandføringsevne er begge steder overholdt, da der i tværsnit 2 er dannet en dyb smal strømrønde, der kompenserer for aflejringerne på siderne af vandløbet. Vandløbets geometriske skikkelse, som var gældende i det tidligere regulativ, er derimod ikke overholdt i tværsnit 2.

Vedligeholdelse af vandløbet efter krav til vandløbets vandføringsevne sikrer, at der ikke foretages unødvendige oprensninger i vandløbet, samt at vandløbet får et mere varieret forløb.

Oprensning af vandløbet må kun foretages i perioden mellem 1. august og 15. oktober, hvor vandløbets fauna er mindst følsom overfor indgreb.

Fastsættelse af vandføringsevnekrav

Ved fastsættelse af vandføringsevnen er der taget udgangspunkt i det tidligere gældende regulativ (st. 0-2040), så vandføringsevnen udtrykt ved dette regulativs bestemmelser fortsat er gældende.

De faktiske forhold er på hovedparten af strækningen i god overensstemmelse med de regulativmæssigt fastsatte dimensioner. Enkelte steder er der dog mindre aflejringer.

På strækningen st. 2040-2385, hvor der ikke tidligere har været regulativ, er vandføringsevnen fastsat med udgangspunkt i de faktiske forhold.

Vandføringsevnen beskrives som en teoretisk skikkelse og fald. Skikkelsen og faldet angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vandløbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Vandføringsevnen kontrolleres ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. Oprensningen foretages, hvis det konstateres, at vandføringsevnen er mindre, end hvad der svarer til 10 cm's aflejringer over den teoretiske bundkote.

For strækningen st. 2385-5260 er der ikke fastsat krav til vandføringsevnen, idet strækningen forløber i en afgrænset ådal og har så gode faldforhold (over 5 o/oo), at der ikke sker aflejringer af sand og mudder.

3.2 Oprensning

FØR

Oprensningen blev tidligere udført uden speciel hensyntagen til vandløbets miljø.

NU

Når det af hensyn til vandløbets vandføringsevne bliver nødvendigt at foretage oprensning af vandløbet, skal der fremover tages videst mulig hensyn til miljøet i vandløbet. Oprensningen skal udføres, så den er i overensstemmelse med vandløbets

natur.

Sten og grus, der er med til at give en stabil bund, må ikke graves op. Overhængende brinker, trærødder m.m., der giver vandløbet gode fiskeskjul, må ikke beskadiges.

Naturlige uberørte vandløb vil altid slynge sig. Et slynget vandløb vil ofte være i balance, så der ikke aflejres sand og mudder. For at fremme det slyngede forløb må oprensningen derfor foretages i en slynget strømmende, der typisk vil have en bredde på halvdelen til 2/3 af den nuværende bundbredde.

3.3 Grødeskæring

FØR

Der blev tidligere skåret grøde 1-2 gange årligt. Grøden blev skåret i vandløbets regulativmæssige bredde.

NU

For at fremme et slynget forløb af vandløbet, skal grøden skæres i en slynget strømmende efter samme princip som for oprensningen. Der vil derfor være grøde i vandløbet hele sommerperioden, hvilket giver skjulesteder til fiskene og levesteder for vandløbets smådyr. Det sikrer også, at vandstanden ved de meget lave sommervandføringer ikke sænkes unødvendigt lavt, samt at vandløbets evne til at rense vandet forøges.

For at sikre afvandingen skæres grøden 1 til 2 gange i løbet af grødeperioden. Grøden skæres kun på strækninger med væsentlig grødevækst i strømmenden.

3.4 Slåning af bræmmer og skråninger

FØR

Tidligere blev vandløbets skråninger og bræmmer slået 1 gang årligt.

NU

Som hovedregel slås vandløbets bræmmer og skråninger ikke. Kun i særlige tilfælde, som fremgår af regulativet, må der foretages slåning. Det kan være nødvendigt at slå bræmmerne på strækninger, hvor vandløbet er smalt, og hvor overhængende vege-

tation besværliggør grødeskæring. Dette kan især være aktuelt ved den sene grødeskæring om efteråret.

Bestemmelserne skal sikre størst mulig skygning af vandløbet om sommeren for at begrænse grødevæksten og give bedre livsbetingelser for dyr og fugle, der lever i nærheden af vandløbet, samt for at stabilisere brinkerne.

3.5 Øvrige ændringer

Drænudløb

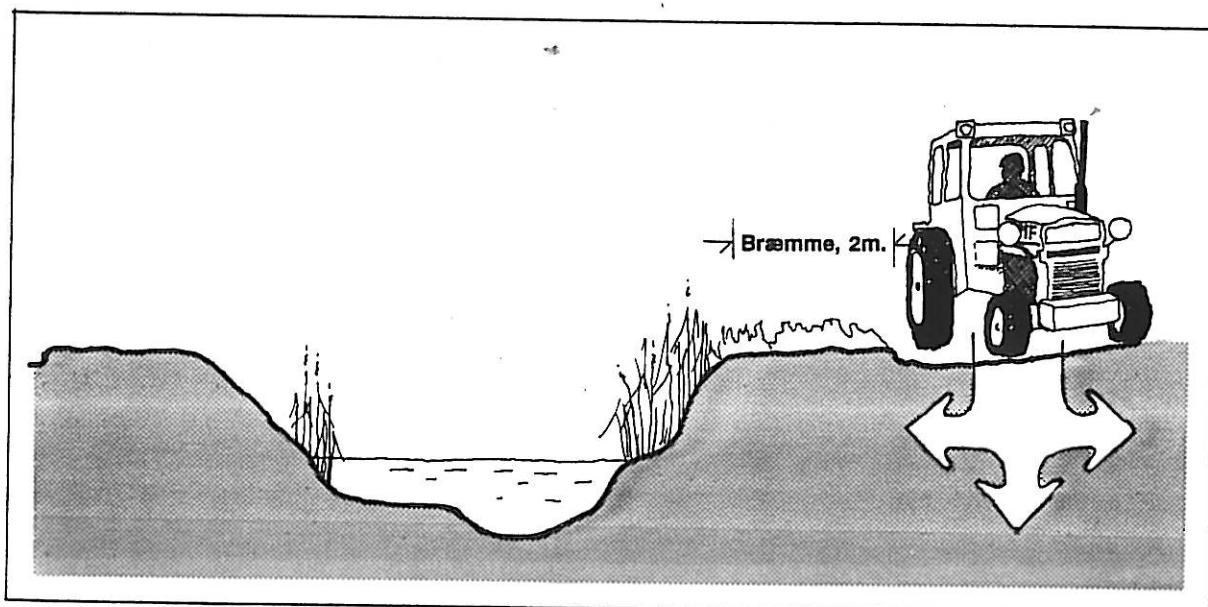
Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes dybere end angivet i regulativet.

Beplantning

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning langs vandløbet for at øge beskygningen og dermed begrænse grødevæksten i vandløbet, jfr. vandløbslovens §34.

Bræmmer

Bræmmebredden øges fra 1 m til 2 m i landzone, jfr. vandløbslovens §69. Bestemmelsen er med til at sikre, at der ikke pløjes jord ud i vandløbet, og at vandløbets skråninger ikke skrider ud på grund af tryk fra tunge landbrugsmaskiner. Bræmmerne er desuden med til at hindre, at sand strømmer med overfladevand ud i vandløbet.



4. KONSEKVENSVURDERING AF DE ÆNDEDE VEDLIGEHOLDELSES BESTEMMELSER.

4.1 Afvandingsmæssige forhold

Vintervandføringsevnen:

Ved fastlæggelse af vandføringskravene til Truelsbæk er der taget udgangspunkt i det tidligere regulativ, så vandføringsevnen er udtrykt ved dette regulativs dimensioner.

Sommervandføringsevnen

Sommervandføringsevnen sikres ved op til 2 årlige grødeskæringer, hvor grøden skæres i en slynget strømrønde. Ved lav vandføring vil de nye bestemmelser give anledning til en mindre forøgelse af vandføringen.

På grund af en friskere strøm i strømrønden, hvor der er skåret grøde, vil der aflejres mindre sand i vandløbene i sommerperioden.

De steder, hvor grøden kan resultere i at drænudløb tilslammes, vil vandløbsmyndigheden slå grøden ud for udløb. Herved dannes ingen aflejringer, og der sikres frit afløb fra dræn. Forudsætningen er dog, at drænet ikke er under den "teoretiske

bundkote" og dermed i strid med tidligere regulativ. Desuden skal lodsejeren afmærke dræn og give meddelelse herom til vandløbsmyndigheden.

Samlet vurderes de nye grødeskæringsbestemmelser at give anledning til en øget vandstand ved de små sommervandføringer, mens der ikke vil være væsentlig forringet vandføringsevne ved store afstrømninger. I perioden fra oktober og til den tilbageblevne grøde er visnet ned, kan den nye grødeskæringspraksis give anledning til en mindre forøgelse af vandstanden i forhold til tidligere.

4.2 Miljømæssige forhold

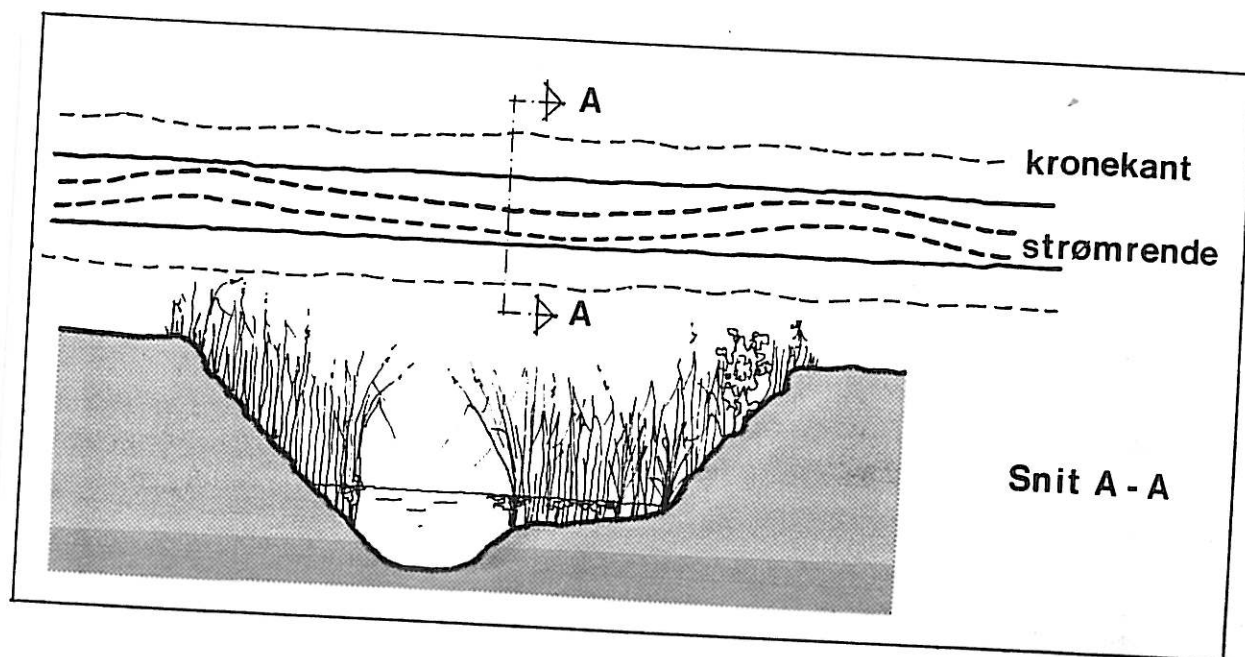
De ændrede vedligeholdelsesbestemmelser vil ud fra en samlet vurdering give vandløbet større variation og fremme et naturligt slynget forløb. Dette giver ikke kun bedre livsbetingelser for fisk og smådyr, men giver også vandløbet en større selvrensende evne.

Vandføringsevnebestemmelserne sikrer, at der ikke foretages unødvendig opgravning i vandløbet.

Oprensningsbestemmelserne sikrer, at der kun fjernes sand og mudder ved oprensningen.

Grødeskæringsbestemmelserne sikrer, at der om sommeren altid vil være grøde i vandløbet, hvilket giver skjulesteder til fiskene og levesteder for smådyr og microflora. Samtidig sikres det, at der vil være en frisk strøm i strømrunden.

Oprensnings- og grødeskæringsbestemmelserne vil tilsammen bevirke, at vandløbet får en slynget strømrunde, hvor der selv ved lave sommervandføringer vil være en frisk strøm. Vandløbet får en såkaldt "dobbeltprofil".



Ved lave sommervandføringer vil der kun løbe vand i strømmende, mens der ved de store afstrømninger vil løbe vand i hele profilet. Hvis der ikke var en strømmende, ville der ved de lave vandføringer om sommeren kun være en vandstand på få cm, hvilket ville være meget uheldigt af hensyn til fiskenes muligheder for at overleve.

Den reducerede slåning af skråninger og bræmmer er med til at give vandløbet skygge om sommeren, og dermed forbedre livsbetingelserne for de dyr, der lever omkring vandløbet. Dette har betydning for vandløbets funktion som spredningskorridor - se side 7.

Bræmmebredden øges fra 1 m til 2 m i landzone, jfr. vandløbslovens §69. Bestemmelsen er med til at hindre, at der pløjes jord ud i vandløbet, og at vandløbets skråninger skrider ud på grund af tryk fra tunge landbrugsmaskiner. Bræmmerne er desuden med til at tilbageholde sand fra overfladevand, der strømmer ud i vandløbet.

5. Restaureringsbehov

Det vurderes, at den ændrede vedligeholdelse af vandløbene vil være tilstrækkelig til at opnå den fysiske variation, der er nødvendig for at opfylde vandløbets målsætning.

6. Nedbørs- og afstrømningsforhold

Nedbørsmængden på Vestsjælland er generelt ringe. Gennemsnitsnedbøren er normalt på lidt over 600 mm.

I Tølløse kommune udgør afstrømningsområdet til Truelsbæk ca. 6 km². Området omkring Maglesø, Algestrup og et mindre område syd for Ågerup i Holbæk kommune afstrømmer også til Truelsbæk.

Der foreligger ingen egentlige afstrømningsmålinger på Truelsbæk.

Litteraturliste

1. Vestsjællands amtskommune 1993 - Regionplan
2. Vestsjællands amtskommune 1984 - Recipientkvalitetsplan
3. Vestsjællands amtskommune 1988 - Vandindvindingsplan
4. Vestsjællands amtskommune 1984 - Landbrugsplanens analyse-del
5. Vestsjællands amtskommune 1985 - Fredningsplan
6. Vestsjællands amtskommune afstrømsmålinger

V-R-REDE/06.12.1995-AL

Indkomne indsigelser/bemærkninger til forslag til vandløbsregulativer for kommunevandløbet - Truelsbæk.

Ved indsigelsesfristens udløb var der fremkommet indsigelser/bemærkninger til forslagene fra i alt 4 organisationer/myndigheder.

Indsigelserne er behandlet i den rækkefølge de er indkommet.

1. Bemærkning fra Vestsjællands amt

- A. Amtet har ingen indsigelser mod det fremsendte regulativforslag.
Amtet mener dog, at det bør overvejes at forbyde sejlads på den smalleste del af vandløbet, der har bundbredde under 1-1,5 m, og som er højt målsatte.

Bemærkning hertil

Sejlads på de mindre vandløb, som omfatter langt hovedparten af de kommunale vandløb, er næppe mulig, og for hovedparten af vandløbene vil sejlads kunne medføre risiko for beskadigelser af bund og brinker.

Der ændres på bestemmelserne i regulativets kap. 7:

1. Sejlads må kun finde sted med tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
2. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens eventuelle sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, samt personer eller foreninger, der med tilladelse fra fiskerimyndighederne og vandløbsmyndigheden, udøver fiskepleje o.l. i vandløbet.

2. Forslag til tilføjelser og ændringer af de fremlagte forslag til vandløbsregulativer for de kommunale vandløb i Tølløse

Fra Danmarks Naturfredningsforening Tølløse lokalkomite

- A. Grødeskæring.
I regulativernes kap. 9.7 foreslåes, at formuleringen "grødeskæring skal foretages så skånsomt som muligt" ændres til "grødeskæring skal foretages skånsomt", da den første sætning giver så store muligheder for fejlfortolkning, at den i praksis ingen betydning får for intentionen med sætningen.

Bemærkning hertil

Baggrunden for forbeholdet i formuleringen er vandløbslovens § 1, hvor det står at vedligeholdelsen skal sikre at vandløbet kan benyttes til afledning af vand men under hensyntagen til de miljømæssige krav til vedligeholdelsen. Her gøres opmærksom på indførelsen af vandsynsmænd, se notatets pkt. 5 B, hvor vandløbsmyndighedens vedligeholdelsespraksis kan tages op til diskussion i forbindelse med vandløbssynet.

Der ændres ikke i regulativet.

- B. I afsnittene om fiskeredskaber må anvendelse af disse i den aktuelle vandløbsstørrelse præciseres nærmere, evt. ved henvisning til den relevante lovgivning, da mange af de kommunale vandløb er så snævre, at ruser ikke lovligt kan anvendes ved fiskeriet, som afsnittets formulering fejlagtigt kan opfordre til.

Bemærkning hertil

Tilføjelsen er relevant og indarbejdes i regulativet.

Kap. 8.15 i regulativet ændres til:

Ved fiskeri med ruser skal ruserne forsynes med odderriste og skal iøvrigt opsættes i overensstemmelse med ferskvandsfiskeriloven.

Fiskeredskaber skal afmærkes med en 1,5 m høj pæl, anbragt på vandløbets øverste kant. Fiskeredskaber skal fjernes i forbindelse med grødeskæring i og oprensning af vandløbet.

Der påhviler ejerne af fangstredskaberne selv at holde sig underrettet om tidspunkterne for vedligeholdelse.

- C. I vandløbsregulativerne er det nødvendigt at indføre en pointering af, at den 2 m dyrkningsfri bræmme ved vandløbene skal håndhæves, og at vandløbsmyndigheden skal påtale eventuelle overtrædelser af bestemmelsen om dyrkningsfri bræmme, da overholdelse af reglen stadig kan observers overtrådt.

Bemærkning hertil

I forbindelse med revision af vandløbsloven i 1991 blev § 69 ændret til "at dyrkning og jordbehandling m.v. i landzone ikke må foretages i en bredde på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb og søer". Denne regel er indføjet i regulativet under kap. 8.1. I regulativets kap. 10.1 står, at vandløbsmyndigheden fører tilsyn med vandløbet og dermed overholdelsen af regulativets bestemmelser. Da vandløbsmyndigheden yderligere via vandløbsloven er pligtig til at føre tilsyn med overholdelse af kravet om 2 m brede bræmmer, er yderligere præcisering ikke nødvendig.

Her bør nævnes, at kommunen jævnligt har ført tilsyn med overholdelse af de 2 m bræmmer, og også givet påbud i forbindelse med overtrædelser. Endvidere kan nævnes, at overholdelse af banketbredden er valgt som året tema i tilsynsberetning 1996, som kommunerne skal indsende til Miljøstyrelsen i begyndelsen af 1997.

Der ændres ikke i regulativet.

3. Bemærkning til regulativ for Truelsbæk fra Danmarks Sportsfiskerforbund

- A. Da vandløbet på en del af strækningen er højt målsat og med en strømmende på under 1 m, vil sejlads med både og kanoer næppe være til glæde for nogen, men til stor skade for vandløbet. Derfor henstilles til, at sejlads ikke tillades.

Bemærkning hertil

Der henvises til notatets pkt. 1 A.

4. Ændringsforslag til regulativ for Truelsbæk fra Holbæk kommune

- A. Det foreslåes, at det af regulativets kap. 1 fremgår, at den nederste del (st. 2040 - 5160) er optaget som kommunevandløb nr. 13 i Holbæk kommune den 02.02.1989.

Bemærkninger hertil

I slutningen af 1930'erne blev den øveste del af Truelsbæk reguleret, herunder en mindre del rørlagt. I forbindelse hermed blev der udarbejdet regulativ for strækningen st. 0 til st. 2040, og denne er klassificeret som kommunalt vandløb.

Strækningen fra st. 2040 og til Holbæk motorvejen har indtil 1989 været privat vandløb, men er blevet vedligeholdt af Tølløse kommune. I 1989 besluttede Holbæk og Tølløse kommuner derfor at optage strækningen som kommunalt vandløb.

Nedstrøms motorvejen blev vandløbet i 1962 omlagt og inddraget under landindvindingslauget for Elverdamsengene og Tempelkrog. Vedligeholdelsesbestemmelser for vandløbsstrækningen er fastlagt i indvindingslaugets vedtægter, ligesom lauget udføre vedligeholdelsen.

Mellem motorvejen og laugets del er en fisketrappe, som vedligeholdes af Vestsjællands Amts vejvæsen.

I regulativets kap. 1 tilføjes efter sidste afsnit:

Strækningen fra st. 2040 - 5160 blev optaget, som kommunevandløb i begyndelsen af 1989. Truelsbæk er kommunevandløb nr. 13 i Holbæk kommune.

- B. Regulativets kap. 9.14 foreslåes, af hensyn til gydning og fiskeyngel, ændring til: "Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages i perioden marts-april eller september-oktober.

Bemærkning hertil

Perioden i regulativforslaget er fastsat ud fra, at vandløbsmyndigheden foretager almindelig vedligeholdelse mellem maj-

oktober. Perioden kan udmærket ændres til det foreslået.

Regulativets kap. 9.14 ændres til:

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

- C. Da Truelsbæk er et fælleskommunalt vandløb, skal kommunalbestyrelsen i Holbæk også vedtage det endelige regulativ.

Bemærkning hertil

Det endelige regulativ vil selvfølgelig blive fremsendt til vedtagelse i Holbæk kommune.

- D. I redegørelsens kap. 3.1 ønskes det oplyst:
- hvordan de faktiske forhold på strækningen st. 0-2040 er i forhold til det tidligere gældende regulativ,
 - hvad der forstås ved gode faldforhold på strækningen st. 2385-5260.

Bemærkning hertil

På hovedparten af strækningen st. 0-2040 er de faktiske forhold i god overensstemmelse med regulativets dimensioner. På enkelte strækninger er der dog mindre aflejringer, som vil blive fjernet i forbindelse med næste oprensning. Gode faldforhold på strækningen st. 2385-5260 er over 5 promille.

Disse oplysninger indarbejdes i redegørelsen.

5. Redaktionelle ændringer iøvrigt

- A. Under høringsperioden er vandløbsmyndigheden blevet opmærksom på, at kommunegrænsen går på øst-siden af Holbæk motorvejen, mens regulativforslaget slutter på vest-siden.

Bemærkning hertil

Regulativet skal naturligvis følge kommunegrænsen.

Der foretages redaktionelle ændringer af regulativet.

- B. Da der fra bl.a. Vestsjællands amtskommune er gode erfaringer med deltagelse af faste vandsynsmænd i de årlige tilsyn, foreslåes dette indføjet i regulativet. Interesseorganisationerne udpeges af vandløbsmyndigheden.

Kap. 10.3 ændres til:

Syn afholdes sammen med frivillige synsmænd, fra interesseorganisationer udpeget af kommunen. Andre der ønsker at deltage i dette syn, kan træffe nærmere

aftale herom med kommunen.

- C. Da der åbenbart hersker usikkerhed om de i forslaget beskrevne vedligeholdelses principper, vandafledningsevne samt opmåling heraf, ændres beskrivelsen i kap. 4 i regulativet til nedenstående.

Kap. 4 ændres til:

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og til vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen beskrives ved en "teoretisk skikkelse og fald", der mindst skal være tilstede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vandløbet havde den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Ved fastlæggelse af kravene til vandføringsevnen for Truelsbæk, er der taget udgangspunkt i det tidligere regulativ, så vandføringsevnen er udtrykt ved dette regulativs dimensioner, og som udgangspunkt er disse fortsat gældende. På den strækning, hvor der ikke tidligere har været regulativ er vandføringsevnen fastlagt ud fra de eksisterende forhold.

Vedligeholdelsen tager nu udgangspunkt i den faktiske skikkelse med de foreliggende variationer i bredde- og dybdeforhold, og i at grøden i sommerperioden slås i bugtede strømrrender. Herved undgås større aflejringer i vandløbet, da den øgede vandhastighed bortleder sand, slam m.v.

Vandføringsevnen skal være til stede i vandløbet hele året, og vedligeholdelsen er opdelt i:

OPRENSNING som skal iværksættes, hvis der er sket aflejringer, så det grødefri vandløb - opmålt i perioden 1. januar til 30. april - ikke længere har den fastlagte vandføringsevne.

Vandløbets vandføringsevne kontrolleres mindst hvert 3. år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer, kontrolleres vandføringsevnen hvert år.

Oprensning skal foretages i den førstkomende 1. august - 15. oktober, hvis det konstateres, at vandføringsevnen er mindre end, hvad der svarer til 10 cm's aflejringer over den teoretiske bundkote. Oprensningsperioden er fastlagt ud fra, at vandløbets fauna her er mindst følsom overfor indgreb.

GRØDESKÆRING: vandføringsevnen i sommerperioden sikres ved, at grøden skæres i slyngede strømmende.

D. I forbindelse med kommentarer til andre regulativforslag har der været rejst tvivl, dels om vandafledningsevnen er tilstrækkelig, og dels om de beskrevne vedligeholdelsesbestemmelser -i tilstrækkelig grad- tager hensyn til miljøforholdene. Derfor indarbejdes nedenstående.

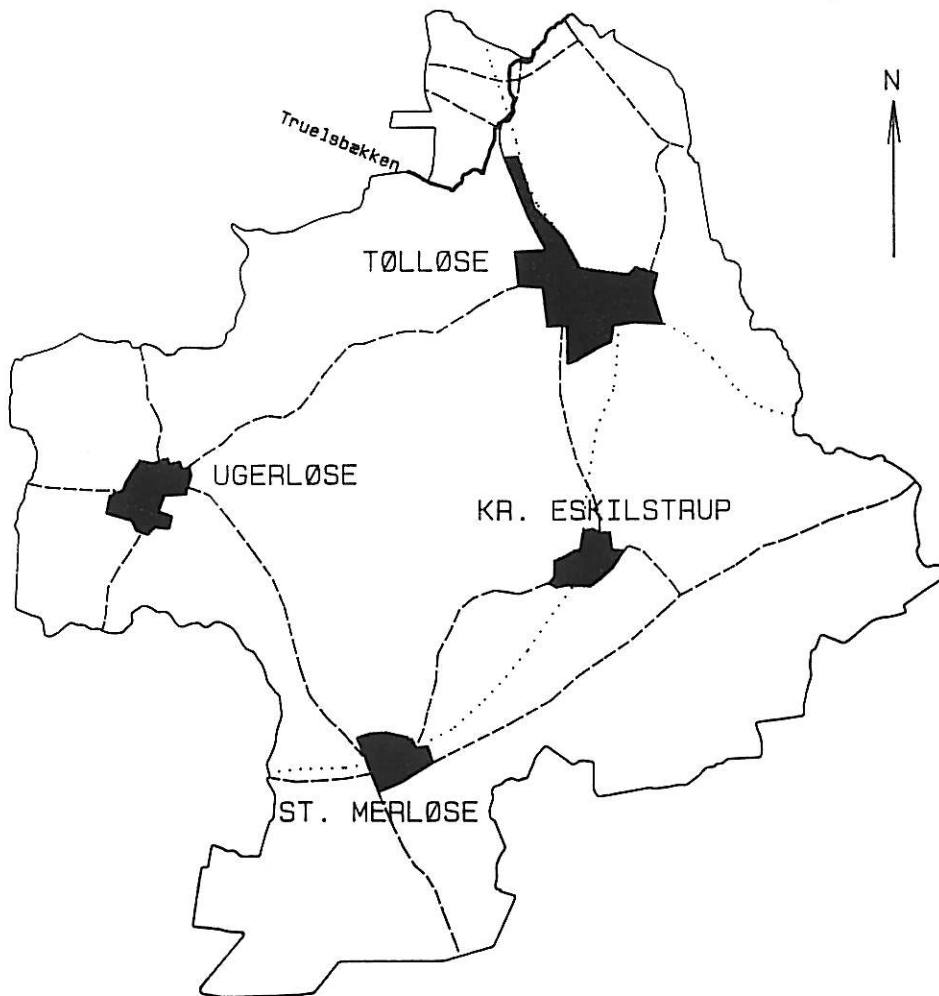
Tilføjelse til kap. 11 sidste afsnit:

Opstår der uforudsete væsentlige problemer med afstrømningsevnen eller opfyldelse af målsætningen for vandløbskvantiteten, kan vandløbsmyndigheden altid udarbejde tillæg til regulativet.

REGULATIV

FOR

KOMMUNEVANDLØB TRUELSBÆK



INDHOLD

1. Grundlag for regulativet
2. Betegnelse af vandløbet/systemet
3. Afmærkning og stationering
4. Vandløbets vandføringsevne
5. Bygværker
6. Administrative bestemmelser
7. Bestemmelser om sejlads
8. Bredejerforhold
9. Vedligeholdelse
10. Tilsyn
11. Revision
12. Regulativets ikrafttræden

TRUELSBÆK
KOMMUNEVANDLØB NR. 2 - TØLLØSE KOMMUNE
KOMMUNEVANDLØB NR. 13 - HOLBÆK KOMMUNE

1. Grundlag for regulativet

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 404 af 19.05.1992 - vandløbsloven - samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15.02.1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i recipientkvalitetsplanen samt øvrige sektorplaner for området vedr. bebyggelse, fredninger, spildevand, vandindvinding m.m.

Angående disse forhold henvises til "Redegørelsen vedr. vandløbsregulativ for Truelsbæk (I-sefjord), (bilag 3).

De hidtil gældende skikkelseskrav ophæves, og i stedet er der fastsat krav til vandløbets vandføringsevne.

Dette regulativ erstatter regulativ for Truelsbæk øvre del (ca. st. 0 - 2040) af dec. 1939 samt tillægsregulativ for samtlige kommunale vandløb i Tølløse kommune af 11.12.1991. Strækningen fra st. 2040 - 5210 blev optaget, som kommunevandløb i begyndelsen af 1989. Truelsbæk er kommunevandløb nr. 13 i Holbæk kommune.

2. Betegnelse af vandløbet

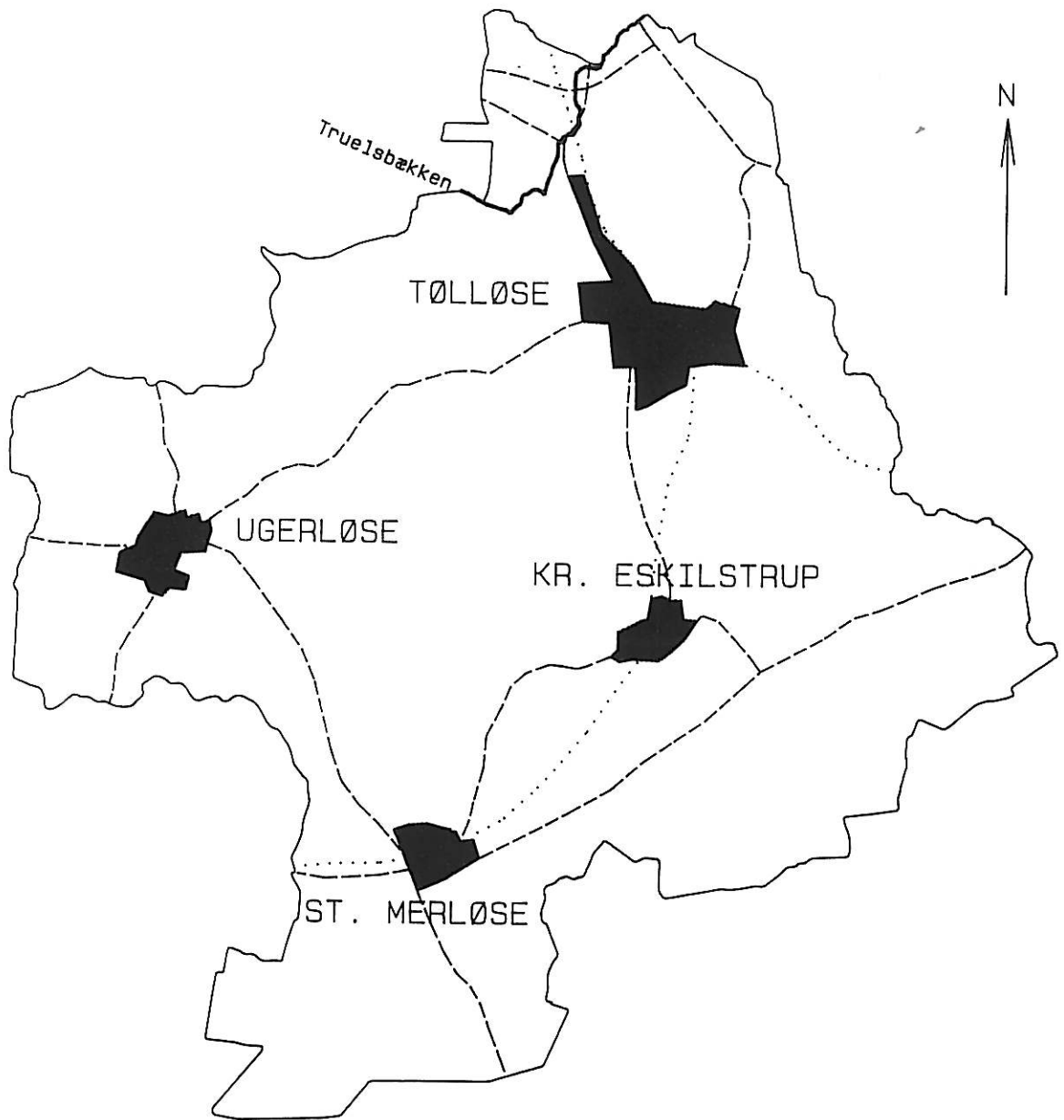
Regulativet omfatter strækningen fra st. 0 - ved udløb af ϕ 45 cm rørledning i skellet mellem matr. nr. 1 a Tjørnede by, Tølløse og 9 b og 9 a Algestrup by, Asmindrup - til underløb ved Holbæk Motorvejen mellem matr. nr. 8 e Marup by, Tølløse og 11 d Ågerup by, Ågerup - st. 5160.

På strækningerne st. 0-320 og st. 4057-4975 er åen grænsevandløb mellem Tølløse og Holbæk kommune.

Vandløbsstrækningen er 5160 m.

Der er ingen sideløb til Truelsbæk.

Beliggenheden fremgår af oversigtskort 1.2.



TØLLØSE OG HOLBÆK KOMMUNER

Regulativ for Truelsbækken

Kommunevandløb nr. 2 i Tølløse kommune

Kommunevandløb nr. 13 i Holbæk kommune

Målførhold 1:100000

Vandløbsregulativ

3. Afmærkning og stationering

Vandløbet er afmærket med 14 skalapæle fra st. 230 til st. 5154.

Skalapælernes placering er angivet i nedenstående tabel:

SKALAPÆL nr.	STATION m	TEORETISK BUNDKOTE m
1	230	37.84
2	794	37.59
3	841	37.58
4	1600	36.99
5	2219	35.89
6	2398	-
7	2849	-
8	3155	-
9	3437	-
10	3787	-
11	4070	-
12	4352	-
13	5015	-
14	5154	-

Fixpunkter:

De anførte koter refererer til D.D.N., G.I., idet følgende fixpunkter er anvendt ved opmåling af vandløbet:

PUNKT nr.	KOTE m	STATION	LOKALITET
GI-15-17-9031	42.17	794	Sydgavl - Nybyvej 81
GI-15-17-9021	42.73	2574	Nordgavl - Hjortholmvej 134
GI-15-17-9081	40.37	3348	Jernbanebro over Skovvejen
GI-15-17-9023	31.72	3812	Sydgavl - Hjortholmvej 115
GI-15-17-9030	17.82	5064	Nordøstgavl - Roskildevej 377

4. Vandføringsevne

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og vandløbets vandføringsevne.

Strækning 1 - st. 0-2385

På strækningen fra udløb af rørlægning ved st. 0 til brooverføring af Skovvejen st. 2385, beskrives vandføringsevnen ved en "teoretisk skikkelse og fald", der mindst skal være tilstede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vandløbet havde den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Ved fastlæggelse af kravene til

vandføringsevnen på strækningen, er der taget udgangspunkt i det tidligere regulativ, så vandføringsevnen er udtrykt ved dette regulativs dimensioner, og som udgangspunkt er disse fortsat gældende.

På den strækning, hvor der ikke tidligere har været regulativ er vandføringsevnen fastlagt ud fra de eksisterende forhold.

Vedligeholdelsen tager nu udgangspunkt i den faktiske skikkelse med de foreliggende variationer i bredde- og dybdeforhold, og i at grøden i sommerperioden slåes i bugtede strømrrender. Herved undgås større aflejringer i vandløbet, da den øgede vandhastighed bortleder sand, slam m.v.

Vandføringsevnen skal være tilstede i vandløbet hele året, og vedligeholdelsen er opdelt i:

Oprensning

Oprensning skal iværksættes, hvis der er sket aflejringer, så det grødefri vandløb - opmålt i perioden 1. januar til 30. april - ikke længere har den fastlagte vandføringsevne.

Vandløbets vandføringsevne kontrolleres mindst hvert 3. år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer, kontrolleres vandføringsevnen hvert år.

Oprensning skal foretages i den førstkommende 1. august - 15. oktober, hvis det konstateres, at vandføringsevnen er mindre end, hvad der svarer til 10 cm's aflejringer over den teoretiske bundkote.

Oprensningsperioden er fastlagt ud fra, at vandløbets fauna her er mindst følsom overfor indgreb.

Grødeskæring

Vandføringsevnen i sommerperioden sikres ved, at grøden skæres i slyngede strømrrender.

Vandføringsevnen beskrives ved nedenstående teoretiske dimensioner og fald.

STATION m	BUNDKOTE m	FALD o/oo	BUNDBREDDE cm	ANLÆG	ANMÆRKNING
0	38.10	-	-	-	Udløb ø 45
230	37.84	1,1	60	1,0	Skalapæl 1
519	37.66	0,6	ø 65	-	Rørindløb
662	37.62	0,3	ø 60	-	Rørindløb
794	37.59	0,2	60	1,0	Skalapæl 2
841	37.58	0,2	60	1,0	Skalapæl 3
1162	37.50	0,2	60	1,0	
1570	37.05	1,1	60	1,0	
1600	36.99	2,0	60	1,0	Skalapæl 4
1888	36.45	1,9	60	1,0	
2219	35.89	1,7	100	1,0	Skalapæl 5
2385	35.50	2,3	100	1,0	Skovvejen

Strækning 2 - st. 2385-5160
 Strækningen fra brooverføring af Skovvejen til indløb under Holbæk Motorvejen har overalt så gode faldforhold, at der ikke sker aflejringer af sand og mudder. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage oprensning her. Der fastsættes ingen vandføringsevne for denne strækning.

5. Bygværker

STATION m	ART	OPMÅLT BUNDKOTE/ BUND AF RØR m	EJERFORHOLD
519-662	Rørlægning	37.54	Privat
801-829	Bro - Nybyvej ø 100	37.36	Tølløse kommune
1613-1618	Rørbro ø 100	36.75	Privat
1882-1888	Rørbro ø 65	36.52	Privat
2301-2311	Rørbro ø 75	35.73	Privat
2385-2396	Bro - Skov- vejen	36.25	Tølløse kommune
2506-2522	Bro - Hjort- holmvej ø 100	34.56	Tølløse kommune
2574-2576	Rørbro - ø 100	33.91	Privat
2620-2635	Jernbanetunnel	33.61	DSB
2764-2771	Rørbro - ø 100	32.90	Privat
2824-2843	Bro - Hjort- holmvej ø 100	32.39	Tølløse kommune
3242-3245	Rørbro - ø 100	29.56	Privat
3348-3425	Bro - Skov- vejen (ny) ø 100	28.60	Vestsjællands Amt
3648-3650	Plankebro	26.28	Privat
3798-3812	Bro - Hjort- holmvej	-	Tølløse kommune
3832-3848	Stenkiste	23.27	Privat
4044-4047	Betonbro	20.06	Privat
4239-4244	Bro	17.53	Privat
5042-5064	Vejtunnel Roskildevej	4.42	Vestsjællands Amt
5084-5085	Bro	3.87	Privat
5111-5112	Stenkiste	3.45	Privat
5160-5210	Bro - Holbæk Motorvejen	2.78	Vestsjællands Amt

Krydsende kabler og ledninger:

STATION	ART OG DIMENSION	EJERFORHOLD
1667	Naturgasledning	DONG
2383	Vandleledning	Kvarmløse-Tølløse vandværk
ca. 3694	Telefonkabel	KTAS
ca. 4190	Lyslederledning	Statens teletjeneste

6. Administrative bestemmelser

1. Vandløbet administreres af Tølløse kommune.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes, så vandløbets vandføringsevne ikke ændres.
3. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.
Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til kap. 9.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet - vedligeholdes som dele af vandløbet.
Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, stemmeværker, overkørsler, bolværker m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranstaltning fjernes eller istandsættes på ejerens bekostning.

Ejere eller brugere har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens §27, stk. 4.

7. Bestemmelser om sejlads

1. Sejlads må kun finde sted med tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
2. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens eventuelle sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, samt personer eller foreninger, der med tilladelse fra fiskerimyndighederne og vandløbsmyndigheden, udøver fiskepleje o.l. i vandløbet.

8. Bredejerforhold

Friholdte brømmer

1. Vandløbets brømmer er arealer langs vandløbene, hvor jorden skal ligge udyrket hen. Brømmebredden måles fra vandløbets øverste kant.

Brømmebredden er 2 m.

Arbejdsbælte langs åen

2. Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser op til vandløbet, er pligtige til at tåle udførsel af de nødvendige vedligeholdelsesarbejder. Herunder er bl.a. transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke anbringes nærmere end 8 m fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Afgrænsning langs vandløbet

3. Benyttede arealerne til løsdrift, skal der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.

Hegnene langs vandløbet kan påbydes fjernet med en frist på mindst 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

4. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

Bortledning af vand

5. I henhold til vandløbslovens §6 må ingen uden vandløbsmyndighedens tilladelse bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller vandets frie løb hindres.

Regulering m.v.

6. Regulering, rørlægning af vandløbet, faskinesætning, etablering af broer og overkørsler, udførelse af rørlægninger, lægning af kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved vandstanden ved dette kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

Drænudløb og grøfter

8. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, kan vandløbsmyndigheden kræve forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
9. Udløb fra drænledninger skal

udføres og vedligeholdes, så de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

10. Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkant af røret dybere end 20 cm over vandløbets teoretiske bundkote.

11. For at skåne drænudløb og andre udløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejeren markere disse med en trægård på mindst 1 m's højde, anbragt på vandløbets øverste kant.

Skade på bygværker m.v.

12. Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet - eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §54.

Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §55.

13. Afmærkning af kantpæle, skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er skadevolderen pligtig til at bekoste retableringen.

Træer og buske skal bevares

14. Træer og buske på vandløbets skråninger og 2 m bre-

de brømmer må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Fiskeredskaber

15. Ved fiskeri med ruser skal ruserne forsynes med odder-riste og skal iøvrigt opsættes i overensstemmelse med med ferskvandsfiskeriloven.

Fiskeredskaber skal afmærkes med en 1,5 m høj pæl, anbragt på vandløbets øverste kant. Fiskeredskaber skal fjernes i forbindelse med grødeskæring i og oprensning af vandløbet. Det påhviler ejerne af fangstredskaberne selv at holde sig underrettet om tidspunkterne for vedligeholdelse.

Overtrædelse af bestemmelserne

16. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. §85 i vandløbsloven.

9. Vedligeholdelse

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i regulativets redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbsstrækningen skal udføres, så vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil.

På strækningen fra hvor vandløbet begynder vest for Nybyvej og til Skovvejen (st. 0 - 2385) er Truelsbæk målsat som B3-vandløb (karpe fiskevand), mens vandløbet på strækningen fra Skovvejen og til øst for Holbæk Motorvejen (st. 2385 - 5210) er målsat som B1-vandløb (gyde- og yngleopvækst for laksefisk).

Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Generelle bestemmelser

1. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde deres vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedr. vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.
3. Vandløbet vedligeholdes i en slynget strømrrende.
4. Både med hensyn til oprensning og grødeskæring er vedligeholdelsen defineret som en bredde af den teoretiske bundbredde på de forskellige årstider.

Strømrrendebredde

Strømrrendebredden for vandløbet er følgende:

STATION m	GRØDESKÆRING juni-august	GRØDESKÆRING september- oktober	OPRENSNING 1. august - 15. oktober
0-2385	1/2 x teoretisk bundbredde	2/3 x teoretisk bundbredde	2/3 x teoretisk bundbredde
2385-5210	Vedligeholdel- sesfrit	Vedligeholdel- sesfrit	Ingen oprens- ning

Oprensning

5. Strækning 1 - st. 0-2385
Oprensning foretages ud fra krav til vandløbets vandføringssevne, som angivet i kap. 4. Oprensningen skal sættes i gang, hvis det konstateres, at vandføringssevnen er mindre end, hvad der svarer til 10 cm's aflejringer over den teoretiske bundkote.

Når det efter opmåling eller pejling af vandløbet er konstateret, at vandførings-

evnen er blevet for lille, foretages oprensning i førstkommende 1. august-15. oktober.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige strømrørende i en bredde, som angivet under vandløbets strømrørendebredde.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudderaflejringer. Sten og grus må ikke graves op og overhængende brinker, trærødder m.m. må ikke beskadiges.

Ved oprensningen forbedres vandføringsevnen ikke til mere end, hvad der svarer til vandføringsevnen ved den teoretiske skikkelse ved en bundkote på 10 cm under den angivne teoretiske bundkote.

Strækning 2 - st. 2385-5160
Der foretages ikke oprensning på denne strækning. Nedfaldne grene, plastik og andet affald fjernes dog.

Hvor vandløbet passerer gennem egentlig skov, er skovejeren pligtig til at fjerne væltede træer fra vandløbet.

Sandfang

6. Der er ikke etableret egentlige sandfang på vandløbet.

Strækningerne mellem st. 0-63 og st. 2311-2385 fungerer dog som sandfang, og vedligeholdes som en del af vandløbet. Der skal senest foretages oprensning af "sandfangene", når den gennemsnitlige aflejring er 10 cm. over den fastlagte bundkote i kap. 4.

Grødeskæring

7. Grødeskæring foretages i grødeperioden, normalt juni-oktober. Der skæres kun grøde på strækninger med væsentlig grødevækst i strømrørenden.

Strækning 1 - st. 0-2385
Grøden skæres op til 2 gange årligt.

På strækninger med begrænset grødevækst kan grødeskæring udelades.

Grøden skal skæres i ét slynget forløb, så der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømrende i en bredde, som angivet under vandløbets strømrende.

Slyngninger skal så vidt muligt forløbe, så drænudløb og andre udløb munder ud i en grødefri strømrende.

Grødeskæring skal foretages så skånsomt som muligt, og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres.

Ved unormal høj vandstand kan ekstra grødeskæring sættes i værk, hvis lodsejerne ønsker det, og vandløbsmyndigheden skønner, at der er fare for betydelige skader.

Strækning 2 - st. 2385-5160
Der foretages ingen grødeskæring.

Slåning af skråninger og bræmmer

8. Vegetationen på vandløbets skråninger og bræmmer skal henligge uslået, medmindre særlige forhold gør sig gældende.

Ved særlige forhold forstås følgende:

- pleje af nyetablerede skyggegivende træbeplantning eller lign. Slåning må foretages hele sommerperioden.
- når det er nødvendigt af hensyn til at kunne slå grøden manuelt eller med maskine. Det bemærkes, at det som regel kun vil være aktuelt ved grødeskæring om efteråret.
- stivstænglet vegetation på skråningerne, der væsentligt forringer vandføringsevnen. Slåning må foretages efter 1.10.

- vækst af arterne kæmpebjørneklo, brændenælde og rød hestehov. Disse arter skal så vidt muligt bekæmpes i hele vækstperioden.

Grøde og oprenset fyld

9. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens §28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
10. Afskåret grøde tages op i forbindelse med grødeskæringsarbejdet.
11. Sand og mudder m.m., der graves op af vandløbet ved den regulativmæssige vedligeholdelse, skal placeres udenfor vandløbets bræmmer. Det opgravede sand og mudder skal ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder udjævne langs vandløbet senest 6 uger efter opgravning. Hvis der er uhøstede afgrøder på de pågældende arealer, kan udjævningen udsættes til efter høst.
12. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er gravet sand eller mudder op, som skal jævnes ud. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
13. Grøde m.v., der samler sig ved broer og andre bygningsværker, skal ejeren tage op (se pkt. under administrative bestemmelser).

Udbedring af bygværker m.m.

14. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

10. Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager offentlig syn over vandløbet hvert efterår.
3. Syn afholdes med frivillige synsmænd, fra interesseorganisationer udpeget af vandløbsmyndigheden. Andre der ønsker at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

11. Revision

Dette regulativ skal senest tages op til revision 10 år efter dets vedtagelse.

Opstår der uforudsete væsentlige problemer med afstrømningsevnen eller opfyldelse af målsætningen for vandløbskvaliteten, kan vandløbsmyndigheden altid udarbejde tillæg til regulativet.


12. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 09.04.1996.

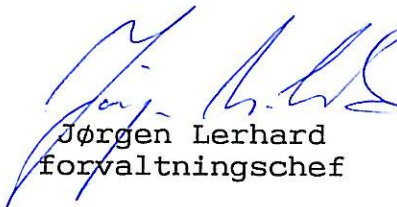
Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen i Tølløse kommune, den 15.05.1996 og i Holbæk kommune den 21.08.1996.

Regulativet træder i kraft den 21.08.1996.

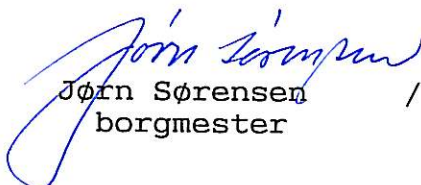
Tølløse kommunalbestyrelse, den 15.05.1996


Chr. Nielsen
borgmester

/


Jørgen Lerhard
forvaltningschef

Holbæk kommunalbestyrelse, den 21.08.96

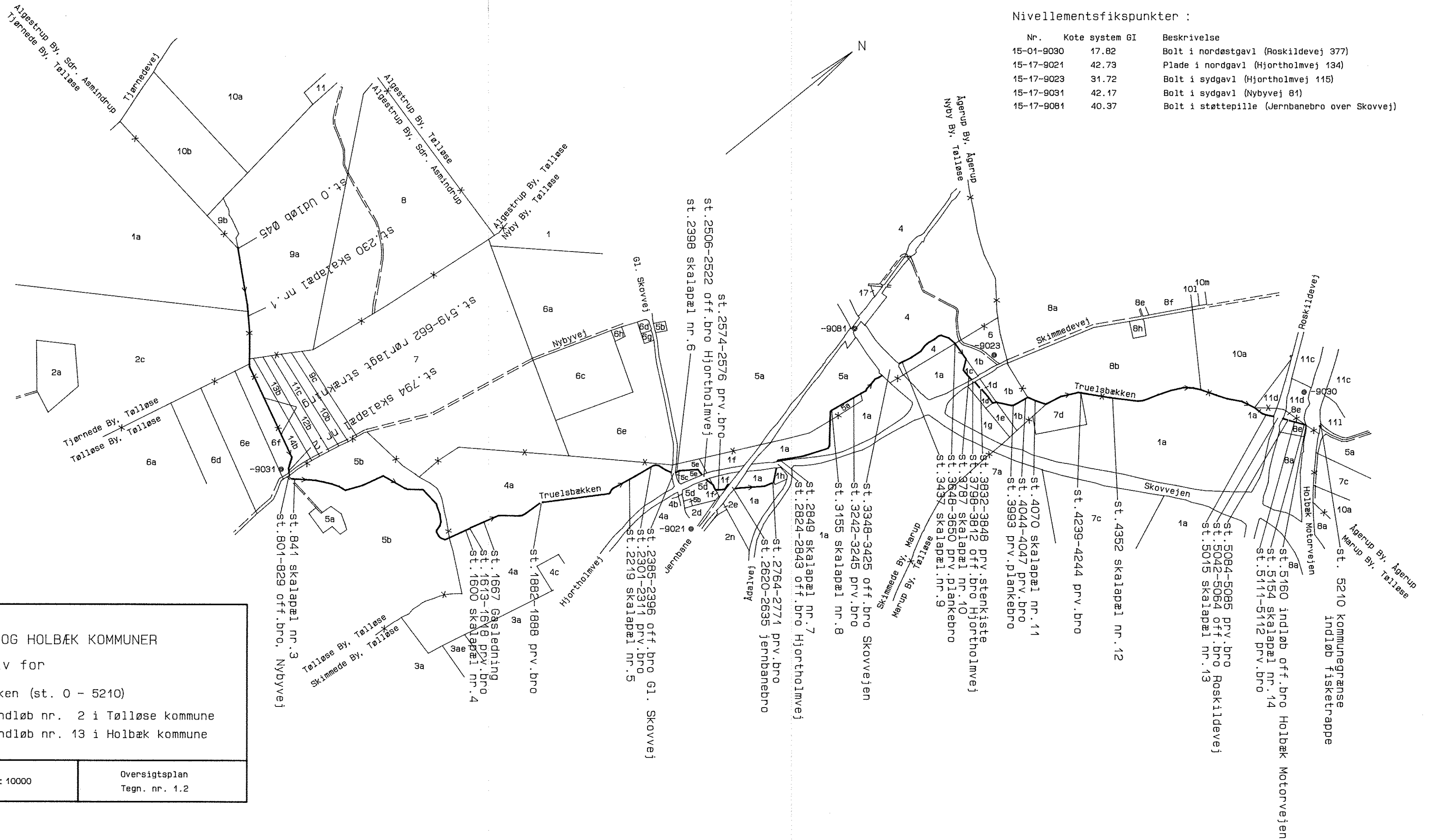

Jørn Sørensen
borgmester

/


Niels Elmer Hansen
kommunaldirektør

Nivellementsfixpunkter :

Nr.	Kote system GI	Beskrivelse
15-01-9030	17.82	Bolt i nordøstgavl (Roskildevej 377)
15-17-9021	42.73	Plade i nordgavl (Hjortholmvej 134)
15-17-9023	31.72	Bolt i sydgavl (Hjortholmvej 115)
15-17-9031	42.17	Bolt i sydgavl (Nybyvej 81)
15-17-9081	40.37	Bolt i støttepille (Jernbanebro over Skovvej)



TØLLØSE OG HOLBÆK KOMMUNER
 Regulativ for
 Truelsbækken (st. 0 - 5210)
 Kommunevandløb nr. 2 i Tølløse kommune
 Kommunevandløb nr. 13 i Holbæk kommune

Målførhold 1:10000

Oversigtsplan
 Tegn. nr. 1.2