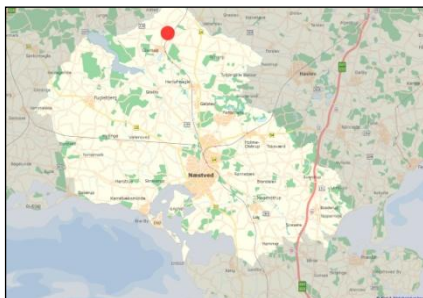




| Vandløbets navn | Regulativdata | | | |
|--------------------|-------------------------|---|----------------------|------------------|
| | | Regulativets navn: Regulativ for kommunevandløb nr. 5 Møllebækken i Suså Kommune. | | |
| Møllebækken | Længde i m | 5.757 m | Åbne strækninger | 4.433 m |
| | | | Rørlagte strækninger | 1.324 m |
| | Stationering (St.) | 0 | Lokalitet, start | Åsø Mose |
| | | 5.757 | Lokalitet, slut | Udløb i Susåen |
| | Vedtaget Ikrafttrådt | 16.12.1993 | Myndighed | Gl. Suså Kommune |
| | | 16.12.1993 | | |
| Stadfæstet | - | Myndighed | - | |

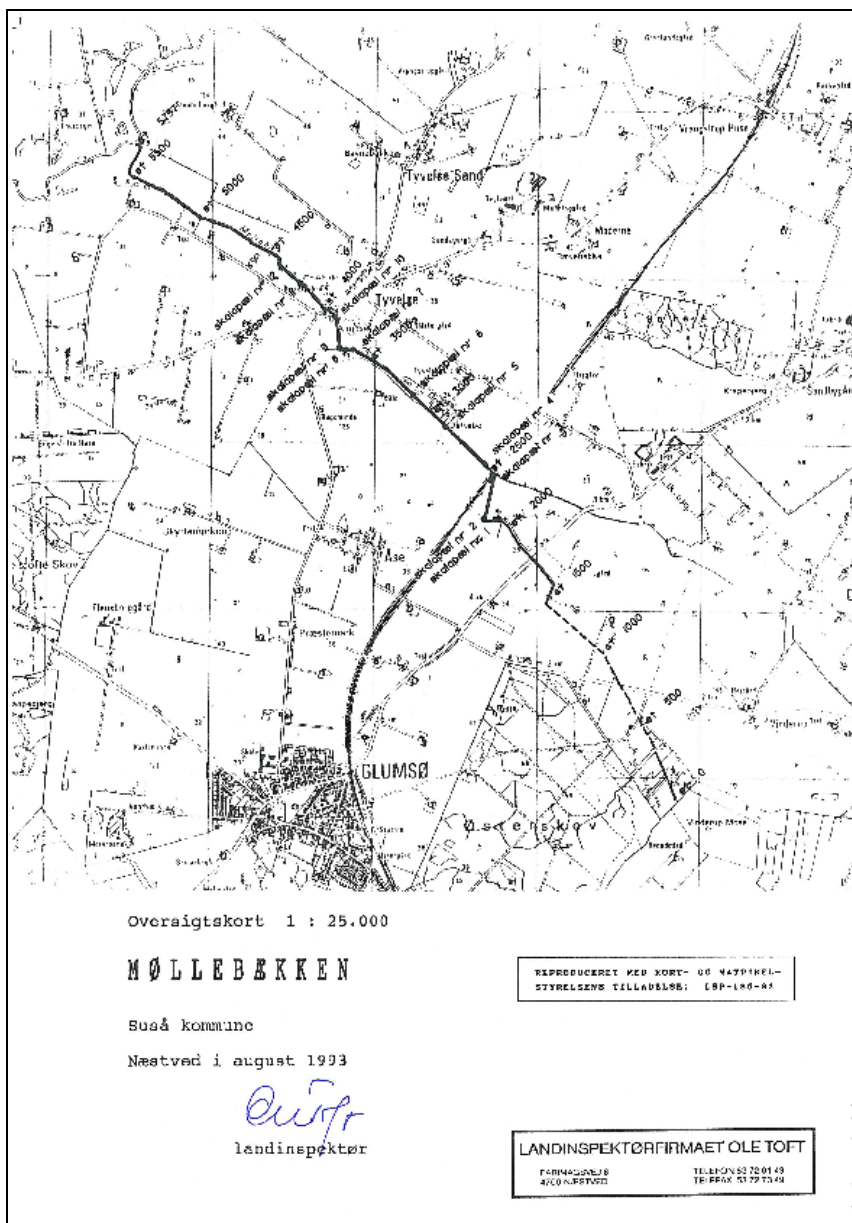
Løber til Susåen

Hovedopland: Susåen oven for Tystrup-Bavelse-Sørerne

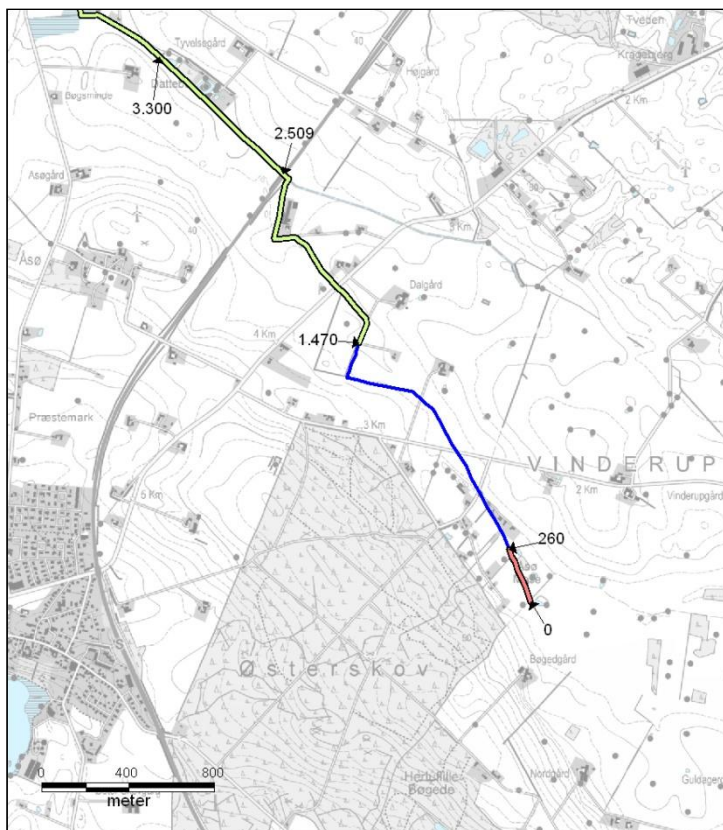


Oversigtskort

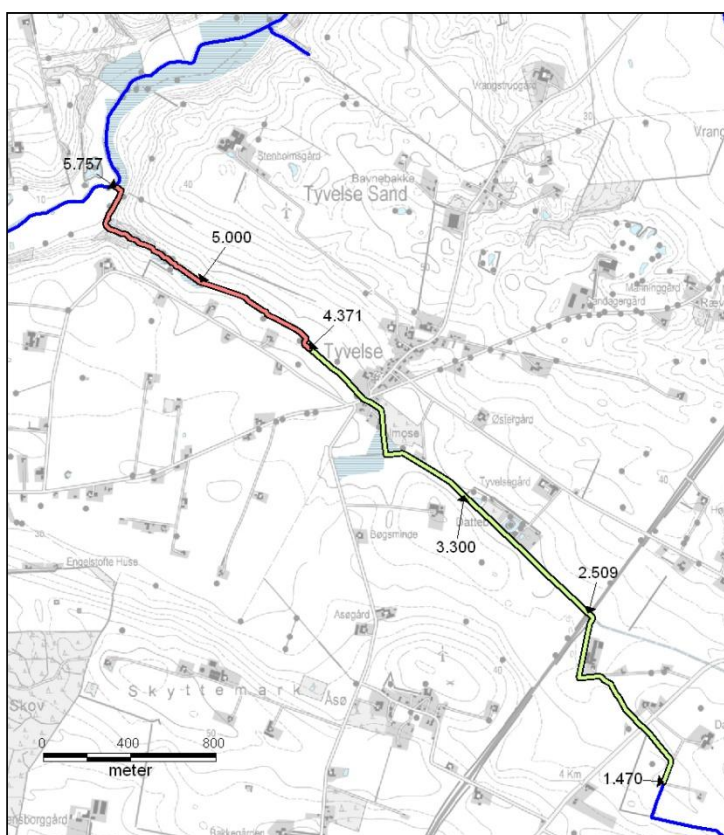
Den røde prik angiver lokaliteten for vandløbet.



Kort fra vandløbsregulativet fra 1993



Øvre strækning



Nedre strækning

Kort fra vandløbsvedligeholdelse efter regulativets bestemmelser. Farver og streger viser åmændene, hvordan vedligeholdelsen skal udføres.

2 - Møllebækken. Regulativ.
GODKENDT D. 16.12.1993

AF SUSÅ KOMMUNALBEST,

IKRAFTTRÆDEN D. 16.12.1993

FREMLAGT TIL EFTERSYN

fra den 22/9-93 til den 17/11-93

REGULATIV

For

Kommunevandløb nr. 5

MØLLEBÆKKEN

i

Suså Kommune

September 1993

FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 indeholder alle fælles bestemmelser for vandløbene i Suså Kommune. Del 2 er de specifikke bestemmelser for Møllebækken, og del 3 er redegørelsen til regulativet for Møllebækken.

Del 1 indeholder:

- generelle administrative bestemmelser.
- bredejerforhold.
- bestemmelser om sejlads
- vedligeholdelsesprincipper.
- bestemmelser om tilsyn.

Del 2 indeholder:

- grundlaget for regulativet.
- vandløbets skikkelse, dimensioner og/eller vandføringsevne.
- bygværker (broer, markoverkørsler etc.)
- vedligeholdelsesbestemmelser.
- tidspunkt for ikrafttræden og revision.
- kortmateriale.

Del 3, "Redegørelse til regulativ for Møllebækken", indeholder et kort resumé af det planlægningsmæssige grundlag i sektor- og regionplanlægningen, der har betydning for regulativet.

Der er desuden foretaget en kort uddybende gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet, samt en konsekvensvurdering af de gennemførte ændringer i vedligeholdelse og dimensioner.

DEL 1

GENERELLE BESTEMMELSER

FOR

VANDLØBENE I SUSÅ KOMMUNE

Suså Kommune. September 1993

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER | 1 |
| 2. SEJLADS | 1 |
| 3. BREDEJERFORHOLD | 2 |
| 4. VEDLIGEHOELSE | 4 |
| 5. TILSYN | 7 |

1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Suså Kommune, som er vandløbsmyndighed.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at det for vandløbet fastsatte skikkelse/tværsnitsareal eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler Suså Kommune.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
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 og vandingsanlæg 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.

Vedligeholdelsen af styrt, overkørsler, stemmeværker, fisketrapper mv. skal ske på en sådan måde, at passagemulighederne for fisk og vandløbsinsekter sikres og om muligt forbedres.

5. Beplantningen langs vandløbet skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning, brinkernes stabilitet, og værdien som fiskeskjul.

2. SEJLADS

Vandløbsmyndigheden har besluttet et generelt forbud mod sejlads med såvel motordrevne som ikke motordrevne fartøjer.

Forbudet gælder ikke vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med vedligeholdelse.

3. BREDEJERFORHOLD

- 1 På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes eller opføres bygværker, jf vandløbslovens § 69.

Dog kan vandløbsmyndigheden give tilladelse til beplantning, såfremt det måtte være ønskeligt af hensyn til begrænsning af grødevækst, stabilisering af brinkerne eller med henblik på at skabe fiskeskjul.

2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder

Arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 2 m. Undtaget herfra er den under punkt 3.1 anførte beplantning.

3. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. På vandløbsstrækninger hvor der er foretaget beplantning, kan det dog være nødvendigt at oplægge fyld m.v på den modsatte bred.
4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fyldet, kan vandløbsmyndigheden 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 1 uge efter tilsynets meddelelse herom, såfremt det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
6. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. vandløbslovens kap. 6.

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

7. Vandløbet må heller ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der forårsager aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, ligesom sådanne stoffer ikke må oplagres nærmere end 2 m fra vandløbets øverste kant eller sådan, at der er fare for, at vandløbet forurenes, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1.

Stoffer der er aflejrede i vandløbet må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse påvirkes, så de kan forurene vandet, jf. vandløbslovens § 27, stk. 2.

8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
9. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel i forbindelse med vedligeholdelsen.
10. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
11. Beskadiges vandløbet, diger, 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, jf. vandløbslovens § 54.

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

12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med bundkoten af røret dybere end 1.25 m under terræn, dog minimum 25 cm over den i regulativet angivne bundkote i strømrønden.

13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

4. VEDLIGEHOVELDELSE

Vedligeholdelsen af vandløbene skal gennemføres således, at den medvirker til, at målsætningerne i recipientkvalitetsplanerne kan opnås.

For alle vandløb gælder de generelle bestemmelser for vandløbenes vedligeholdelse. I regulativets del 2 er der under afsnittet om vedligeholdelse kun anført vedligeholdelsesprincip, og specielle forhold med udgangspunkt i den fastlagte målsætning for Møllebækken.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbene skal vedligeholdes efter nedenstående bestemmelser der tager udgangspunkt i recipientkvalitetsplanens målsætninger.

Hvor det er muligt, vil der ikke blive foretaget grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde. Der skæres istedet en bugtet strømrende, generelt med en bredde på mellem halvdelen og en tredjedel af den regulativfastsatte bundbredde.

Endvidere vil der for vandløbsstrækninger, hvor der skal skæres grøde i fuld bundbredde ikke som hidtil ske en fuldstændig skæring af grøden. Mindre spredte grødebanker vil blive efterladt, og kun kraftigt vandstandsende arter vil blive skåret.

En del vandløbsstrækninger er opført som naturvandløb uden egentligt vedligeholdelsesbehov. Det er typisk vandløbsstrækninger med et kraftigt fald og god strøm, hvor der ikke er risiko aflejring af sand og mudder, og hvor grødevæksten er ringe.

En mere skånsom vedligeholdelse af vandløbene efter ovenstående retningslinjer vil ikke væsentligt påvirke vandafledningsevnen. Der er i alle tilfælde, hvor vandløbsprofilen ændres som følge af ændret vedligeholdelse, foretaget beregninger af vandspejlsforholdene, se redegørelsen til regulativet.

4.1 Generelle vedligeholdelsesbestemmelser

1. Vandløbsmyndighed

Vandløbene foranstaltes vedligeholdt af Suså Kommune.

2. Grødeskæring i strømrende

Ved strømrendeskæring skæres grøden såvidt muligt i en slynget strømrende. Hvor der forekommer en naturlig strømrende i vandløbet skæres grøden i kanterne af denne, således at strømrenden opnår den i regulativet angivne bredde. Forekommer der 2 naturlige strømrender skal disse såvidt muligt opretholdes og skæres således, at den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrendebredde.

I vandløb hvor der ikke forekommer en naturlig strømrende skæres grøden i en slyngnet strømrende, hvor strømrendens bølgelængde som hovedregel skal være 10-14 gange vandløbets naturlige bundbredde. Der kan, hvor forholdene taler for det, etableres 2 strømrender, således at den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrendebredde.

I strømrenden skæres stivstænglet vegetation fuldstændigt. Det drejer sig fortrinsvis om opretvoksende former af Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer. På strækninger med et fald over 1-3 promille (sand- eller grusbund) skæres pletvis forekommende grødebanks af Vandstjerne og Mærke ikke. Ved etablering af en strømrende i helt tilvoksede vandløb efterlades der pletvist grødebanks af de ovennævnte arter i strømrenden.

I området udenfor strømrenden (brinkfoden), se figur 4.1 i redegørelsen til regulativet, skæres der ikke grøde i forbindelse med vedligeholdelsen i maj-juni, mens der i august-oktober foretages skæring af stivstænglede arter. Det drejer sig fortrinsvis om Tagrør, Dueurt, Dunhammer og Pindsvineknop.

Grødeskæringen skal fortrinsvis udføres manuelt. Kun hvor særlige forhold f. eks. blød bund eller stor vanddybde betinger det, kan der foretages maskinel skæring.

3. Grødeskæring i fuld bundbredde

Ved grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde skæres kraftigt vandstandsende arter fuldstændigt, mens der pletvis efterlades grødebanks af ikke væsentligt vandstandsende arter. Der henvises til ovenstående punkt, med hensyn til hvilke arter der skæres.

Grødeskæringen skal udføres manuelt. Kun hvor særlige forhold f. eks. blød bund eller stor vanddybde betinger det, kan der foretages maskinel skæring.

4. Grødeskæring i vandløb uden krav til skikkelse

For denne type vandløb er der ikke opstillet krav til grødeskæring, hvor der forekommer en naturlig strømrende. Hvis der ikke findes en naturlig strømrende, kan der foretages skæring af en strømrende på indtil halvdelen af den aktuelle bundbredde i vandløbet. Grødeskæring skal foretages manuelt.

5. Skæring af brinkvegetation

Brinkvegetation må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov for skæring af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller hensynet til brinkernes stabilitet.

Ved skæring af hensyn til afvandingsmæssige interesser skal kun stivstænglet urtevegetation skæres. Det drejer sig fortrinsvis om Tagrør, Dueurt, Dunhammer og Pindsvineknop.

I fiskevandsmålsatte vandløb (A,B1-B3) skal der pletvis efterlades brinkvegetation af hensyn til fiskenes muligheder for at stå i skjul.

I naturlige vandløb med vekslende bunddybde skal der fortrinsvis efterlades udhængende brinkvegetation over fiskenes standpladser. Det er typisk i den dybe side af svingene, hvor strømrønden løber tæt langs brinken eller bag store sten i vandløbet.

I kanalagtige vandløb med ensformige bundforhold efterlades der pletvis 1-3 m lange bræmmer af brinkvegetation.

Ved skæring af hensyn til brinkernes stabilitet er det arterne, Hestehov, Bjørneklo og Stor Nælde der fjernes.

Træerne langs vandløbet må ikke beskadiges og selvsåede træer skal såvidt muligt bevares.

6. Oprensning af sand og mudder

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod sten og grus ikke må fjernes. Enkeltliggende sten og trærødder over den regulativmæssige bundkote må kun fjernes, hvis de er til væsentlig gene for vandafledningen.

I vandløb med underliggende sten og grusbund skal lokale sedimentaflejringer såvidt muligt fjernes med skovl. Ved oprensning af større mængder aflejret materiale kan oprensningen udføres med maskine.

Under oprensning skal stabile overhængende brinker bevares.

Ved maskinel vedligeholdelse vil oprensning først blive iværksat, når bundkoten på brinkfoden eller i strømrønden over længere strækninger ligger mere end 10 cm over de i regulativet angivne teoretiske koter, og det samtidig kan konstateres at det krævede mindste tværsnitsareal ikke er tilstede. Ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under de angivne koter.

For vandløbsstrækninger, hvor der ikke er fastsat krav til skikkelse eller vandføringsevne foretages der normalt ikke nogen egentlig oprensning. Disse strækninger gennemgås en gang årligt med henblik på at fjerne spærringer - f. eks. sammenskyllede grene, væltede træer eller større brinkudskridninger.

7. Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Rørlagte strækninger gennemgås en gang om året, og i fornødent omfang foretages der oprensning af ledninger og brønde.

8. Oplægning af oprenset materiale

Afskåret grøde- og kantvegetation skal såvidt muligt straks optages, dog kan den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling på passende steder, hvis det kan ske uden afstrømningsmæssige og miljømæssige ulemper. Grøden skal opsamles fra vandløbet senest 24 timer efter skæring og fjernes fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter oplægning.

Afskåret grøde- og kantvegetation samt sand og mudder skal anbringes ovenfor vandløbets skråninger indenfor en bredde på 5 m.

9. Dispensationsmuligheder fra vedligeholdelsesbestemmelserne

Vandløbsmyndigheden kan dispensere fra vedligeholdelsesbestemmelserne, såfremt der opstår ekstraordinær grødevækst eller større aflejringer af bundmateriale m.v..

5. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbet udøves af Suså Kommune.
2. Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbet 1 gang årligt i perioden 1. januar-15. april. Vandløbets dimensioner kontrolleres ved de opstillede skalapæle. En grundigere kontrol af dimensionerne foretages hvert 5. år.

Syn i vandløbene udøves sammen med synsmænd, udmeldt af kommunalbestyrelsen, evt. efter indstilling fra lodsejerorganisationer og lignende.
3. Andre, der måtte have ønske om at deltage i dette syn, kan træffe aftale herom med vandløbsmyndigheden.

DEL 2

SPECIFIKKE BESTEMMELSER

FOR

MØLLEBÆKKEN

Suså Kommune. September 1993

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|---|
| 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET | 1 |
| 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET | 1 |
| 3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER | 2 |
| 3.1 Afmærkning og stationering | 2 |
| 3.2 Dimensioner | 3 |
| 4. BYGVÆRKER | 5 |
| 4.1 Broer og overkørsler. | 5 |
| 4.2 Øvrige bygværker. | 6 |
| 5. VEDLIGEHOJDELSE | 7 |
| 5.1 Beskrivelse af vandløbet | 7 |
| 5.2 Målsætning | 7 |
| 5.3 Vedligeholdelse | 7 |
| 6 REVISION | 8 |
| 7 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN | 8 |

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Møllebækken er optaget som kommunevandløb i Suså Kommune i henhold til beslutning i Glumsø og Næsby-Tyvelse sogneråd d. 9.6.1932.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af Lov om Vandløb, lov nr. 302 af 9. juni 1982 og bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation, registrering og regulativer for offentlige vandløb og med udgangspunkt i den overordnede planlægning for vandløbet og de vandløbsnære arealer, samt tidligere afgørelser, herunder regulativer, kendelser m.v.. Der er nærmere redegjort for det planlægningsmæssige grundlag i redegørelsen til regulativet.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 9.6.1932 og 20.1.1936 samt tillægsregulativ af 16.11.1963 og reguleringssag af 18.5.1992.

- | | |
|------------|---|
| 23.11.1931 | Vandsynsforretning af 23.11.1931 vedr. fastlæggelse af vandløbets skikkelse. |
| 09.06.1932 | Regulativ for strækningen fra tilløbet af Almosegrøft til udløbet i Susåen. |
| 20.01.1936 | Fælles regulativ for strækningen fra Åsø Mose til indløb af Almosegrøft. |
| 24.05.1943 | Vandsynsforretning vedr. rørlægning af en strækning i tilknytning til rørlægningen under vejen Glumsø-Sandby. |
| 16.07.1963 | Tillæg til regulativ vedr. klassificering af vandløbene i klasse 1 og 2. |
| 18.05.1992 | Suså Kommune, Udvalget for Teknik og Miljø, godkendelse af projekt vedr. regulering af Møllebækken på strækningen fra station 1825 til station 5757 (udløbet i Susåen). |

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter strækningen af Møllebækken fra station 0 i Åsø Mose til udløb i Susåen, station 5757.

Regulativet omfatter i alt 5757 m i Suså Kommune, heraf 1324 m rørlagt.

Om vandløbets beliggenhed henvises i øvrigt til vedhæftede oversigtskort i målestok 1:25.000.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra station 0 (Åsø Mose) til station 5757 (udløbet i Susåen).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Begyndelsespunktet er fastlagt ved UTM koordinaterne 32 UPG 729,378 og endepunktet ved koordinaterne 32 UPG 695,418

Vandløbet er afmærket med 12 skalapæle påsat vandstandsskalaer.

| Skalapæl nr. | Station | Skalanulpunkt (m DNN) | Kote til top af pæl (m DNN) |
|--------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | 2110 | - | 27.76 |
| 2 | 2198 | - | 26.97 |
| 3 | 2435 | - | 26.25 |
| 4 | 2572 | - | 25.49 |
| 5 | 2901 | 23.03 | 24.61 |
| 6 | 3174 | 22.60 | 24.09 |
| 7 | 3638 | 22.04 | 23.50 |
| 8 | 3683 | 21.99 | 23.26 |
| 9 | 3732 | 21.93 | 23.20 |
| 10 | 3921 | 21.72 | 23.02 |
| 11 | 4223 | 21.08 | 22.76 |
| 12 | 4371 | 20.88 | 22.79 |

Tabel 3.1 Skalapælernes placering med angivelse af skalanulpunkt. Nulpunktet angiver den teoretiske regulativfastsatte bundkote. Skalapælene på strækningen fra station 2110-2575 er opsat med henblik på kontrol af de nuværende faktiske bundkoter i vandløbet. Nulpunktet for skalapælene 1-4 er således anbragt i niveau med den nuværende faktiske bundkote.

3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse for de enkelte strækninger er kort angivet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til del 3: "Redegørelse til regulativ for Møllebækken".

Station 0-1825 og 2901-4371

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i tabel 3.2. Det eksisterende vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form under forudsætning af, at dette tværsnitsareal opretholdes. Vedligeholdelsen skal ske på basis af de naturlige variationer i vandløbets bundforhold og bredde. Dimensionskravene gælder for vinter- og forårsperioden fra 1. januar til 1. april.

Station 1825-2901 og 4371-5757

For disse strækninger er der ikke opstillet faste krav til skikkelse/tværsnitsareal. Vedligeholdelsen foretages med baggrund i vandløbets nuværende varierende skikkelse.

Vandløbets teoretiske dimensioner fremgår af tabel 3.2.

| Station (m) | Betegnelse | Bundbredde/ rørdimension (m) | Bundkote (m DNN) | Fald (oo/o) |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 0 | Begyndelsespunkt i Åsø Mose | x | 29.05 | x |
| | | 1.20 | | 0.1 |
| 260 | Indløb i rørlagt strækning | x | 29.02 | x |
| 525 | 1 m brønd | | | |
| 766 | 1 m brønd | ø 0.70 | | 1.1 |
| 779 | 1 m brønd | | | |
| 989 | 1 m brønd | | | |
| 1470 | Udløb af rørlagt strækning | x | 27.64 | x |
| | | 1.00 | | 1.6 |
| 1748 | Indløb i rørlagt strækning | x | 27.20 | x |
| | | ø 1.00 | | 2.1 |
| 1825 | Udløb rørlagt strækning | x | 27.04 | x |
| | | fri | | efter terræn |
| 2901 | Skalapæl nr. 5 | x | 23.03 | x |
| | | 1.00 | | 1.6 |
| 3174 | Skalapæl nr. 6 | x | 22.60 | x |
| | | 1.80 | | 1.2 |
| 3921 | Skalapæl nr. 10 | x | 21.72 | x |
| | | 1.80 | | |
| | | ↓ | | 3.2 |
| | | 1.00 | | |
| 4026 | Udløbsside af bro, Tyvelsevej | x | 21.38 | x |
| | | 1.00 | | 1.5 |
| 4371 | Skalapæl nr. 12 | x | 20.88 | x |
| | | fri | | efter terræn |
| 5757 | Udløb i Susåen | x | 7.48 | x |

Tabel 3.2 Vandløbets teoretiske dimensioner. Anlægget er for alle strækninger med krav til teoretiske dimensioner fastsat til 1:1.

4. BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

| Station (m) | Betegnelse | Kote, øverste kant (DNN) | Ejerforhold |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 94-98 | Overkørsel, 100 cm betonrør | 29.92 | 29e og 29v |
| 122-124 | Svellebro | | 29d |
| 1570-1575 | Overkørsel, 100 cm betonrør | 28.36 | 10a |
| 1861-1866 | Overkørsel, betonplade | | 7c |
| 1955-1959 | Overkørsel, 100 cm betonrør | 27.71 | 7c |
| 2110-2114 | Overkørsel, 100 cm betonrør | 26.65 | 7c og 7f |
| 2266-2267 | Plankebro | - | 6e og 6f |
| 2289-2292 | Overkørsel, 100 cm betonrør | 26.06 | 6e og 6f |
| 2485-2509 | Tunnel under jernbanen | 27.32 | DSB |
| 3864-3865 | Plankebro | | 4a og 15 d |
| 4014-4026 | Betonbro uden fast bund, Tyvelsevej | 23.41 | Suså Kommune |
| 4382-4386 | Overkørsel, 130 cm betonrør | 22.04 | 16a og 18a |
| 4593-4597 | Overkørsel, 110 cm betonrør | 21.03 | 20 |
| 4794-4799 | Overkørsel, 110 cm betonrør | 20.39 | 22 |
| 5110-5115 | Overkørsel, 110 cm betonrør | 17.73 | 15i |
| 5312-5320 | Overkørsel, 3 stk. 80 cm betonrør | 14.30 | 14a |
| 5522-5523 | Plankebro | - | 14a |

Tabel 4.1 Broer og overkørsler.

4.2 Øvrige bygværker.

Ved vandløbet findes foruden broer og overkørsler følgende bygværker:

| Station | Betegnelse | Ejerforhold | Bemærkninger |
|-----------|------------------------------|--------------|-------------------|
| 3690-3700 | Sandfang | Suså Kommune | |
| 3945 | Underført spildevandsledning | Suså Kommune | Røret er blotlagt |
| 4049 | Underført spildevandsledning | Suså Kommune | Røret er blotlagt |

Tabel 4.2 Øvrige bygværker.

5. VEDLIGEHOJDELSE

5.1 Beskrivelse af vandløbet

Strækning 1 fra station 0 (begyndelsespunkt i Åsø Mose) til station 1825 (udløb af rørlagt strækning under Sandbyvej). Vandløbet har et ringe fald og bunden består af sand og mudder. Grødevæksten er ringe på grund af beskygning fra en kraftig bredvegetation.

Strækning 2 fra station 1825 til station 3174 (skalapæl 6). Faldet er kraftigt og bunden består overvejende af grus og groft sand. Der er en moderat grødevækst på strækningen - overvejende Mærke og Vandstjerne.

Strækning 3 fra station 3174 (skalapæl 6) til station 4371 (skalapæl 12). Faldet er ringe og bunden består overvejende af sand og mudder. Dog er der på en kort strækning omkring Tyvelse vej et kraftigere fald. Generelt er der en kraftig og artsrig grødevækst på strækningen.

Strækning 4 fra station 4371 (skalapæl 12) til station 5757 (udløb i Susåen). Især på den nedre del er faldet meget kraftigt og bunden består af grus og større sten. På den øvre del er grødevæksten moderat - overvejende Vandstjerne og Mærke, mens der på den nedre del ikke er grøde af betydning på grund af beskygning (Rød Hestehov) og høj strømhastighed.

5.2 Målsætning

Møllebækken er C målsat (afledning af vand) fra station 0 til 1470 og B3 målsat (karpefiskevand, opvækst- og opholdsområde for ål, aborre, gedde og karpefisk) fra station 1470 til station 5757 (udløbet i Susåen).

5.3 Vedligeholdelse

Kravene til vedligeholdelsesprincip for de enkelte strækninger af vandløbet er kort angivet herunder. For nærmere beskrivelse af de enkelte vedligeholdelsesprincipper, samt tilsyn og kontrol af vandløbets dimensioner henvises der til del 1 "Generelle bestemmelser for vandløbene i Suså Kommune".

For strækningen fra station 0-260 foretages der grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde 2 gange årligt.

For strækningen fra station 1470-4371 skæres der grøde i en strømrønde ved 1. grødeskæring. Strømrønde bredden er fastsat til 0.5-0.7 m. 2. grødeskæring foretages i fuld regulativmæssig bundbredde. Dog således at der uden for strømrønden kun skæres stivstænglet vegetation, eller grødebanks der giver anledning til sedimentaflejring udover det tilladte.

Fra station 4371 til 5757 (udløbet i Susåen) er grødevæksten meget sparsom. Der skæres en strømrønde, hvor der ikke forefindes en naturlig strømrønde, dog maksimalt med en bredde på 0.7 m. Grødeskæring foretages 1 gang årligt i efterårsperioden.

Bredvegetationen skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt af hensyn til vandafledningsevnen.

Grødeskæring og manuel fjernelse af mindre lokale sedimentaflejringer foretages 2 gange årligt i perioden maj-juni og august-oktober. For strækningen fra station 4371-5757 dog kun 1 gang årligt i perioden august-oktober

Oprensning foretages i perioden 1. august til 31. oktober.

Slåning af brinkvegetation af hensyn til vandafledningsevnen kan iværksættes i august-oktober.

Målsætningen i vandløbsloven om afledning af vand er sikret gennem vandspejlsberegninger, hvor vedligeholdelsespraksis er væsentligt ændret i forhold til det tidligere regulativ. Med hensyn til afvandingsmæssige konsekvenser henvises der til del 3, redegørelsen til regulativet.

6 REVISION

Regulativet skal revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbet.

7 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den / 1993.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af byrådet i Suså Kommune den / 1993.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



TILLÆGSREGULATIV

Tillæg til regulativerne

for

kommunevandløbene i

Fuglebjerg kommune



TILLÆGSREGULATIV

Tillæg til regulativerne

for

kommunevandløbene i

Fuglebjerg kommune

Rekvirent: Fuglebjerg kommune
Teknisk forvaltning
Byagervej 1
4250 Fuglebjerg

Udarbejdet af: Hedeselskabet
Miljøteknisk afdeling
Anholtvej 5
Postboks 4
4200 Slagelse

Sagsbehandler: Jens R. Schrøder
Agronom

Kvalitetskontrol: Preben Boock
Sektionsleder

Dato: April 1992



INDHOLDSFORTEGNELSE

| | Side |
|--|------|
| BILAGSFORTEGNELSE | 3 |
| 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET | 4 |
| 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE | 5 |
| 3. VANDLØBENES DIMENSIONER | 6 |
| 4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER | 7 |
| 4.1 Administration | 7 |
| 4.2 Bygværker | 7 |
| 5. BREDEJERFORHOLD | 8 |
| 5.1 Banketter | 8 |
| 5.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb | 8 |
| 5.3 Hegning i forbindelse med løsdrift | 9 |
| 5.4 Ændringer i vandløbenes tilstand | 9 |
| 5.5 Forurening af vandløbene | 10 |
| 5.6 Kreaturvanding og vandindvinding | 10 |
| 5.7 Drænudløb | 10 |
| 5.8 Beskadigelse og påbud | 11 |
| 5.9 Straf | 11 |
| 6. VEDLIGEHOLDELSE | 12 |
| 6.1 Foranstaltning af vedligeholdelse | 12 |
| 6.2 Målsætningen for vandløbene | 12 |
| 6.3 Hensigten med vedligeholdelsen | 13 |
| 6.4 Oprensning | 13 |
| 6.5 Grødeskæring | 14 |
| 6.6 Bredvegetation | 15 |
| 6.7 Rørlagte strækninger | 16 |
| 6.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle .. | 16 |
| 6.9 Udbedring af bygværker og skråningssikring | 17 |
| 6.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse | 17 |
| 7. TILSYN | 18 |
| 8. REVISION | 19 |
| 9. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN | 20 |



BILAGSFORTEGNELSE

1. Oversigtskort 1:25000
2. Oversigt med navn, længde, vandløbsnr., målsætning og strømrendebredde
3. Redegørelse for grundlag og regulativ



1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Tillægsregulativet er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 302 af 9. juni om vandløb samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
- Recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.

Tillægsregulativets formål er, at ændre vedligeholdelsespraksis, således at målsætning og miljøhensyn tilgodeses.

Tillægsregulativet er gældende indtil et nyt revideret regulativ for de enkelte vandløb er vedtaget - i henhold til vandløbsloven.



2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Bestemmelserne i dette tillægsregulativ gælder alle vandløb, der er optaget som kommunevandløb i Fuglebjerg kommune og som administreres af Fuglebjerg kommunalbestyrelse.

For vandløbet Hulebækken foreligger revideret regulativ af 23. september 1991 og nærværende tillægsregulativ omfatter ikke dette vandløb.



3. VANDLØBENES DIMENSIONER

Vandløbenes godkendte geometriske mål (bundbredde, bundkote, fald og skråningsanlæg) ændres ikke, og den for vandløbene fastsatte vandføringsevne, givet ved vandløbenes skikkelse, opretholdes.



4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

4.1 Administration

Vandløbene administreres af Fuglebjerg kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

Vandløb med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

4.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningsanlæg m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jvf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jvf. vandløbslovens § 47.



5. BREDEJERFORHOLD

5.1 Banketter

Til vandløbene hører på begge sider åkanter (banketter), som regnet fra øverste kant skal have en minimumbredde på 2 meter.

På disse banketter må der ikke anbringes faste hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, gødskning, sprøjtning, opfyld eller lignende.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

5.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder, hvortil bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 meter bredt.



Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 meter, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 meter fra ledningens midte.

Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

5.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

5.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbslovens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende tillægsregulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.



5.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jvf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

5.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. vandforsyningslovens bestemmelser.

5.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skrånninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den regulativmæssige bundkote.



Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger og lignende under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

5.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende tillægsregulativ, 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, jvf. vandløbslovens § 54.

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

5.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jvf. vandløbslovens § 85.



6. VEDLIGEHOJDELSE

6.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltet vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entrepris eller ved egen foranstaltning.

6.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til recipientkvalitetsplanen for vandløb, søer og kystvande i Vestsjællands amtskommune målsat som følger:

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Piber å | C | Afledning af vand |
| Sandrenden | - | |
| Afvandingskanal v/Gyldenholm | - | |
| Snogebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Møllebækken | D | Påvirket af spildevand |
| Sideløb til Møllebækken | - | |
| Bjørnebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Hulebækken | B1 | Gyde- og yngelopvækst område for laksefisk |
| Pilebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Longgrøften | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Pibergroften | C | Afledning af vand |
| Maglemoserenden | C | Afledning af vand |
| Søndermosebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Skovholmrenden | - | |
| Brandholtrenden | - | |



6.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav målsætningen stiller hertil.

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

6.4 Oprensning

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 31. oktober, når vandløbenes profil nødvendiggør dette. Oprensning skal ske, når bunden er 10 cm over regulativmæssig bund.

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund - med en reduktion i bundbredden, som følger det regulativmæssige anlæg.

Oprensning af bundmateriale udføres for overholdelse af de fastsatte dimensioner, d.v.s. at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømmende efter samme princip, som beskrevet under grødeskæringen. Det er her forudsat, at vandløbenes geometriske skikkelse overholdes.



Ved oprensning fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod oprensning af grus og sten så vidt muligt søges undgået.

Under oprensningen bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at der vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

6.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne 1. juni - 1. august og 1. august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrøden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbene (f.eks. før første grødeskæringstermin).

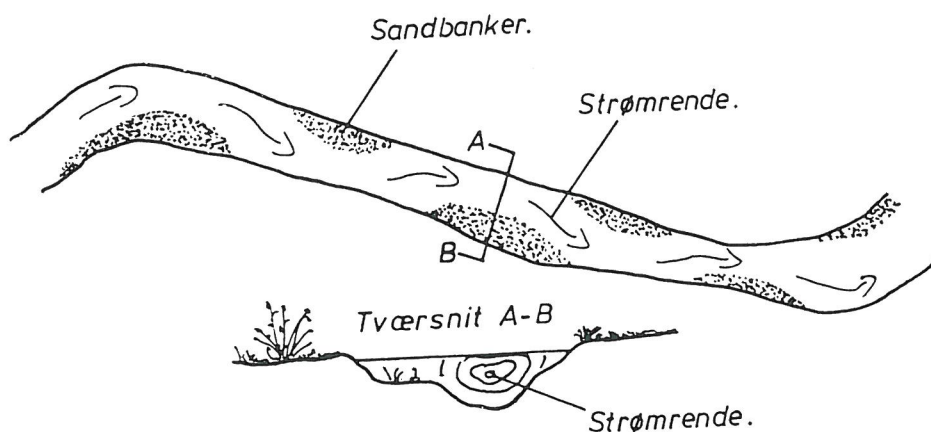
Grødeskæringen skal udføres så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde, der vokser uden for strømrøden, sædvanligvis de samme steder som vandløbet aflejrer banker, efterlades (undtagen tagrør, dunhammer og pindsvineknop, som fjernes i fuld brundbredde).

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.



Arbejdet udføres manuelt, enten med le eller motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

Figuren viser princippet for strømrendens forløb:



Strømrendens bredde fremgår af bilag 2.

6.6 Bredvegetation

Bredvegetationen skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilet, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene.

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter, kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning må først foretages efter 15. september.



Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp.). Slåning må først foretages efter 15. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændælde (*Urtica* sp.). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

6.7 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov for at forebygge videre transport af sand.

6.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.



Ved oprensning med maskine, oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet. Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 meter fra denne kant.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 meter tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6.9 Udbedring af bygværker og skråningssikring

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

6.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse til vandløbsmyndigheden.



7. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.



8. REVISION

Regulativets bestemmelser er midlertidige, idet de fortløbende erstattes af de bestemmelser, der fastsættes i forbindelse med revisionen af de enkelte vandløbs regulativer.

Denne revision skal i henhold til vandløbsloven gennemføres inden 1. januar 1993.



9. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 22. juli 1992.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 0 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. _____ (hvem) behandling heraf er omtalt i vedlagte indsigelsesredegørelse (bilag 4).

Regulativet er herefter endelig vedtaget af

FUGLEBJERG KOMMUNE, den 17. SEPT 1992.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

Bilag 2

Hulebækken

4800



| Vandløbsnavn | Længde m | nr. | Mål- sætning | Strømrende for grødeskæring (cm) | |
|---|-------------------------|-----|-----------------|---|--|
| | | | | 1. grødeslåning (skønsmæssigt 50-60% af regulativ bundbredde) | 2. grødeslåning (skønsmæssigt 80-85% af regulativ bundbredde) |
| <u>Saltø å, øvre del</u> | | | | | |
| Piber å | 6800 4702 | 2 | C | { st. 0 - 1009 35 st. 1009 - 2209 55 st. 2209 - 4702 80 | 50 80 120 |
| Sandrenden | 50 | - | - | 55 | 80 |
| Afvandingskanal v/Gyldenholm | 607 | - | - | 30 | 45 |
| Snogebækken | 400 | - | - | 40-75 | 55-120 |
| Maglemoserenden | 1671 | 7 | C | { st. 0 - 1420 25 st. 1420 - 1671 35 | 40 50 |
| Pibergrøften (Administre- res af Hashøj kommune) | 7700 1708 | 10 | C | st. 0 - 1708 45 | 70 |
| Kommunevandløb nr. 14 | 378 | 14 | - | 30 | 50 |
| <u>Saltø å, nedre del</u> | | | | | |
| Møllebækken | 6200 3504 | 3 | D/B3 | { st. 0 - 735 30 st. 735 - 3504 50 st. 3504 - 5885 80 | 50 80 130 |
| Sideløb til Møllebækken | 2000 | - | - | st. 0 - 450 15 | 25 |
| Longgrøften | 1050 | 12 | B3 | 50 | 80 |
| Søndermosebækken | 4015 | 4 | B3 | { st. 1621 - 4015 30 sideløb ved st. 1621 30 | 50 50 |
| Skovholmrenden | 2504 | 11 | - | { st. 1275 - 2290 40 st. 2290 - 2504 55 | 65 85 |
| Brandholtrenden | 1791 | 8 | - | - | - |
| <u>Suså</u> | | | | | |
| Pilebækken | 3392 | 5 | B3 | st. 2092 - 3392 50 | 75 |
| <u>Karrebæksminde bugt</u> | | | | | |
| Bjørnebækken | 3350 | 6 | B3 | { st. 0 - 640 70 st. 640 - 2350 75 st. 2350 - 2960 105 st. 2960 - 3350 140 | 105 120 160 210 |



Redegørelse for grundlaget og konsekvenserne af tillægsregulativet

Vandløbslovens (lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb) indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen. Denne skal i større grad end hidtil ske under hensyn til de miljømæssige interesser i vandløbet.

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. Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning.

Disse bestemmelser har den konsekvens, at reglerne om vandløbenes fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser. Derimod skal der ske en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, dyre- og planteliv, fiskeri, jagt, sejlads etc. og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Kommunevandløbene i Fuglebjerg kommune skal opfylde de generelle krav, der fastsættes i Vestsjællands amtskommunes planer for vandkvaliteten i vandløbene. Endvidere udgør vandløbene et vigtigt element som bindeled mellem forskellige naturområder.

For at imødekomme disse miljøinteresser og naturhensyn så hurtigt som muligt, har Fuglebjerg kommune besluttet at udarbejde dette tillægsregulativ til de bestående regulativer. En mere miljøvenlig vandløbsvedligeholdelse kan herefter finde sted inden de endelige og reviderede regulativer skal foreligge ved udgangen af 1992.



I tillægsregulativet er fastsat, at vedligeholdelsen skal udføres således, at den vandføringsevne, som de nugældende regulativers skikkelse beskriver, opretholdes.

Generelt gælder, at dimensionerne oftest er større end de i regulativet beskrevne.

Den fremtidige vedligeholdelse vil omfatte:

Bundoprensning:

1 gang årligt og da kun for opretholdelse af regulativbeskrevne dimensioner

Grødeskæring:

2 gange i sommerperioden vurderes grødeskæringsbehovet. Den i bilag 2 nævnte strømmende friholdes for grøde. Der foretages kun grødeskæring ved grødevækst i strømmenden, idet øvrige grødemængder efterlades i vandløbet.

Kantslåning:

Kantslåning udføres generelt ikke. Ved smalle vandløb eller uønskede vækster foretages slåning af brink og kant, og da kun efter 1. september.

Der foretages slåning af tagrør, dunhammer og pindsvineknop - hvor dette måtte forekomme - i hele vandløbets profil efter 1. september.



Den regulativbeskrevne vandføringsevne forringes ikke ved dette tillægsregulativ. Afvandingsevnen om sommeren tilgodeses ved hyppigere grødeslåning i strømrønden. Afvandingsevnen om vinteren tilgodeses ved efterårsoprensning, når der konstateres aflejringer i vandløbet - ellers ingen oprensning.

Vandløbene er i henhold til recipientkvalitetsplanen for vandløb, søer og kystvande i Vestsjællands amtskommune målsat som følger:

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Piber å | C | Afledning af vand |
| Sandrenden | - | |
| Afvandingskanal v/Gyldenholm | - | |
| Snogebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Sideløb til Møllebækken | - | |
| Møllebækken | D | Påvirket af spildevand |
| Bjørnebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Hulebækken | B1 | Gyde- og yngelopvækst område for laksefisk |
| Pilebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Longgrøften | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Pibergroften | C | Afledning af vand |
| Maglemoserenden | C | Afledning af vand |
| Søndermosebækken | B3 | Karpefiskevand/Alsidigt dyre- og planteliv |
| Skovholmrenden | - | |
| Brandholtrenden | - | |

Recipientkvalitetsplanen foreskriver følgende, som ligger til grund for dette tillægsregulativ:

- Der sker punktvis forbedringer af vandløbenes fysiske forhold samt iværksættes skånsom vedligeholdelse.
- Der skal etableres skyggegivende bevoksning langs dele af vandløbene.



- Der skal etableres mulighed for passage af ørredfisk og ål/karpefisk, hvor vandløbene er spærrede for denne passage.

Med den ændrede vedligeholdelse tilgodeses de miljømæssige krav til vandløbet i videst mulig omfang, indtil revisionen af de enkelte vandløbsregulativer finder sted.

DEL 3
REDEGØRELSE TIL REGULATIV
FOR
MØLLEBÆKKEN

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|---|
| 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET | 1 |
| 2. REGIONPLAN | 1 |
| 2.1 Recipientkvalitetsplan | 1 |
| 2.2 Spildevandsplan | 1 |
| 2.3 Vandindvindingsplan | 2 |
| 2.4 Fredningsplan | 2 |
| 2.5 Jordbrugsplan | 2 |
| 3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER | 2 |
| 3.1 Fiskebestand | 2 |
| 3.2 Fiskeudsætninger | 3 |
| 4. KONSEKVENSVURDERING | 3 |
| 4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner | 3 |
| 4.2 Bredejerforhold | 4 |
| 4.3 Vedligeholdelse | 5 |
| 4.4 Afstrømning | 6 |
| 5. RESTAURERING OG BEPLANTNING | 6 |

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v. som har dannet grundlag for regulativet.

Derudover indeholder redegørelsen en gennemgang af konsekvenserne af det nye regulativ med hensyn til dimensioner, vedligeholdelse, afstrømning, samt de miljømæssige forhold.

2. REGIONPLAN

Regionplanen for Storstrøms Amt 1989-2000 angiver de overordnede mål for udviklingen.

De områder der har betydning for administrationen af vandløbene er behandlet i sektorplanerne:

- Recipientkvalitetsplan
- Vandindvindingsplan
- Landbrugsplan
- Fredningsplan

De væsentligste punkter i disse planer, der har betydning for Møllebækken, er i det følgende behandlet. Der er desuden medtaget oplysninger fra Suså Kommunes spildevandsplan.

2.1 Recipientkvalitetsplan

I recipientkvalitetsplanen for Storstrøms Amt 1985 er Møllebækken C målsat fra station 0 til station 1470, og B3 målsat fra station 1470 til station 5757 (udløb i Susåen).

2.2 Spildevandsplan

I henhold til Suså Kommunes spildevandsplan 1990-96 er et mekanisk renseanlæg med afløb til Møllebækken afskåret i 1993. Anlægget havde en kapacitet på 100 PE med udløb umiddelbart nedstrøms broen ved Tyvelse.

Endvidere er det i spildevandsplanen forudsat, at Åsø By kloakeres og afskæres til Glumsø renseanlæg i 1995.

Afskæringen af disse anlæg kan forventes at medføre en væsentlig forbedring af vandkvaliteten på den nedre del af Møllebækken.

2.3 Vandindvindingsplan

Indvinding af overfladevand fra vandløbet er ikke tilladt, og eventuelle nugældende tilladelser kan derfor ikke fornys ved udløb.

Ny grundvandsindvinding må ikke medføre en påvirkning af medianminimumsvandføringen, der bevirker, at målsætningerne ikke kan opretholdes.

2.4 Fredningsplan

Strækningen fra omkring station 2900 til udløbet i Susåen er klassificeret som regionalt naturområde.

Det er områder med en betydelig koncentration af landskabelige, natur- og kulturhistoriske værdier. Endvidere må der i disse områder ikke foretages indgreb, der kan forringe naturarealernes biologiske alsidighed, og levesteder for det vilde plante- og dyreliv skal i videst mulig omfang bevares som et sammenhængende netværk af større og mindre naturarealer.

Endvidere er strækningen fra station 2900 til station 4014 og den nederste del af vandløbet fra station 5115 til 5757 (udløbet i Susåen) udpeget som særligt beskyttelsesområde. Der vil sige, at der er lagt særlig vægt på de fredningsmæssige værdier, og at der i forbindelse med fredninger og arealopkøb kan iværksættes særlige plejeforanstaltninger for de naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Møllebækken er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets forløb. Vandhuller og søer, som er en del af vandløbet, er ligeledes beskyttet, og det samme gælder moser, vedvarende græsningsarealer, enge og overdrev med et areal over 2500 m². Denne arealgrænse gælder, uanset om arealet har flere ejere.

2.5 Jordbrugsplan

Oplandet til Møllebækken er udpeget som landbrugsområde med de begrænsninger, der fremgår af fredningsplanlægningen, se afsnit 2.4.

3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER

3.1 Fiskebestand

Storstrøms Amt har undersøgt fiskebestanden i 1991 ved elektrofiskning 1991 på 2 stationer nedstrøms broen ved Tyvelsevej. Der er på begge stationer fundet en tæt ørredbestand i vandløbet. Fangsten var domineret af mindre fisk, men der blev desuden fanget en del ørreder på 20-25 cm og enkelte omkring 30 cm.

3.2 Fiskeudsætninger

Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser har foretaget forsøgsudsætninger i 1990-91, 1200 stk ørredyngel. Ved senere elektrofiskninger er en stor del af de udsatte ørreder genfundet, og overlevelsen af de udsatte fisk betegnes som særdeles god.

Ifølge udsætningsplanen for vandløb med udløb til Karrebæksminde Bugt, Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser 1991, er det fastlagt, at der årligt udsættes 400 1 års ørred, fordelt med 200 nedstrøms Sandbyvej og 200 nedstrøms Tyvelsevej.

4. KONSEKVENSVURDERING

4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Regulativet for Møllebækken er udformet efter princippet om teoretisk geometrisk skikkelse, hvilket indebærer, at der med udgangspunkt i de opgivne bundkoter skal forefindes et mindste tværsnitsareal i vandløbet. Dette mindste tværsnitsareal er defineret udfra de teoretiske dimensioner, der er angivet i regulativet.

Hvor vandløbet tidligere skulle have en bestemt form, er der nu istedet opstillet krav om bortledning af den ønskede vandmængde. I praksis indebærer det, at lokale sandbanker, der ligger over den teoretiske bundkote, ikke skal fjernes såfremt en større bundbredde end fastlagt i regulativet kompenserer for den formindskelse af tværsnitsarealet, der forårsages af sandbanken, se figur 4.1.

Der foretages ikke grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde. Der skæres istedet en bugtet strømrønde. Det medfører, at der i området mellem den nederste kant af brinken og strømrønden (brinkfoden), se figur 4.1, tillades en vis aflejring af sand og mudder, sålænge kravet til vandførende tværsnitsareal er overholdt.

Ved denne indsnævring af vandløbsprofilen vil vandstanden ved lav sommervandføring øges, og der skabes større variation i vandløbets dybde og bundforhold med henblik på at bedre forholdene for fiskebestanden. Som følge af det indsnævrede bundprofil vil strømhastigheden endvidere øges. Det forventes derfor, at sedimentaflejringen i strømrønden mindskes væsentligt, og dermed behovet for fjernelse af sand og mudder i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet.

TVÆRSNIT AF VANDLOB

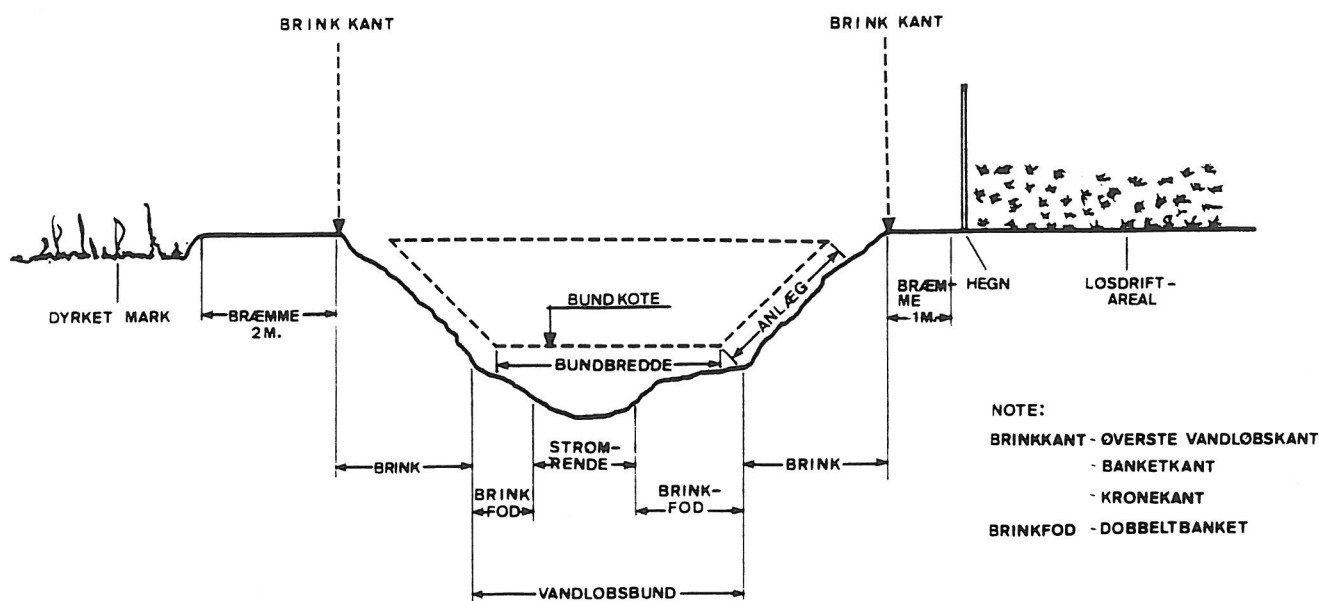


Fig.4.1 Brinkfodsdannelse ved skæring af grøde i en strømrende.

Der er opstillet skalapæle i Møllebækken med henblik på kontrol af bundkoter.

En vedligeholdelse efter princippet om teoretisk geometrisk skikkelse, vil således medføre, at der inden for visse grænser tillades en naturlig variation i bund- og dybdeforholdene med henblik på at forbedre livsvilkårene for dyre- og plantelivet i vandløbet.

For enkelte strækninger er der ikke opstillet krav til skikkelse. Det drejer sig fortrinsvis om strækninger med kraftigt fald og ringe grødevækst.

Specifikke krav for enkeltstrækninger

I forbindelse med revisionen af vandløbsloven i 1963 er der i Suså Kommune vedtaget et tillægsregulativ vedr. vedligeholdelse af vandløbene. Der er foretaget en opdeling i klasse 1 og 2. Vandløb i klasse 1 vedligeholdes i henhold til regulativet, mens vedligeholdelsen for vandløb i klasse 2 er indskrænket til at omfatte grødeskæring, eventuel slåning af sideskrånninger samt fjernelse af mindre lokale sandaflejringer i kurver eller lignende.

Den naturlige variation i vandløbets dimensioner, der er fastlagt i dette tillægsregulativ, er generelt lagt til grund for udformningen af dimensionskravene.

På strækningen fra 0-1825 er der opstillet krav til vandløbets teoretiske dimensioner. Der ved fastlæggelse af bundbredde og faldforhold taget udgangspunkt i regulativet af 20.1.1936. Strækningen er opmålt i 1986. se bilag til regulativet. Det fremgår af opmålingen, at bunden af vandløbet overalt ligger under det i regulativet krævede, og at kravene til bundbredde ligeledes er overholdt. Faldet er fastlagt således, at bundlinjen i vandløbet flugter mellem udløbskoten af røret station 0 og indløbskoten for den rørlagte strækning, station 260. Samme princip er anvendt for strækningen fra udløbet af den rørlagte del, station 1470 til indløbet under Sandbyvej, station 1748.

På strækningerne fra station 1825-2901 og 4371-5757 er det konstateret, at vandløbet i den nuværende skikkelse har en tilstrækkelig vandafledningsevne. Vandløbets nuværende skikkelse med varierende fald, bundbredde og anlæg er lagt til grund for regulativet. Faldforholdene er gode, og der er således ingen risiko for, at den nuværende skikkelse ændres væsentligt idet der på grund af høj strømhastighed ikke forekommer betydende aflejringer af sand og mudder. Strækningen fra station 1825-2901 er opmålt i juni 1993, se bilag til regulativet, og fra station 1748-5757 er der foretaget opmåling i 1986, se bilag til regulativet.

For strækningen fra 2901-4371 er der opstillet krav til vandløbets teoretiske dimensioner. Ved fastlæggelse af dimensionerne er der taget udgangspunkt i reguleringssagen af 18.5.1992. Der er foretaget kontrolopmåling af strækningen i juni 1993, hvorved det er konstateret, at de opstillede krav til skikkelse er overholdt, se bilag til regulativet.

4.2 Bredejerforhold

I forbindelse med vedtagelsen af en ny naturbeskyttelseslov blev der samtidig vedtaget en ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer langs vandløb.

Ændringen er trådt i kraft d. 1 juli 1992 og medfører, at der i landzone skal være en 2 m bred bræmme langs hver side af vandløbets øverste brinkkant i alle naturlige eller højt målsatte vandløb, se fig. 4.1.

Møllebækken er omfattet af bestemmelsen om 2 m bræmmer.

Indenfor disse bræmmer må der ikke foretages jordbehandling, dyrkning eller plantning, ligesom der heller ikke må foretages terrænændringer eller opføres bygværker. Arealerne må afgræsses, men der skal i givet fald anbringes hegn mindst 1 m fra vandløbets øverste brinkkant.

Vandløbsmyndigheden kan foretage eller give tilladelse til beplantning indenfor 2 m bræmmerne med henblik på at bortskygge grøde, stabilisere brinker og skabe fiskeskjul.

Der henvises i øvrigt til afsnit 2.4 vedr. naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttelse af vådområder og enge langs vandløbet.

4.3 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsen er af overordentlig stor betydning for opretholdelse af et naturligt og varieret dyre- og planteliv i vandløbet.

På strækningen fra station 0-260 foretages grødeskæringen som hidtil i fuld regulativmæssig bundbredde. Strækningen har et overordentligt ringe fald (0.1 o/oo) og vedligeholdelse i fuld bredde er påkrævet af hensyn til vandafledningsevnen.

På strækningen fra station 1470 til udløbet i Susåen skæres der grøde i en strømmende med henblik på at skabe større variation i dybdeforholdene af hensyn til fiskebestanden.

4.4 Afstrømning

For strækningen fra station 0-260 og 1470-1748 er det vandførende tværsnitsareal ved beregninger fundet tilstrækkeligt til afledning en 10 års årsmaksimum og en 10 års sommermaksimum døgnmiddelfafstrømning. Forudsætningerne for beregningen fremgår af "Afgravning i Møllebækken". Notat til Suså Kommune, juni 1992.

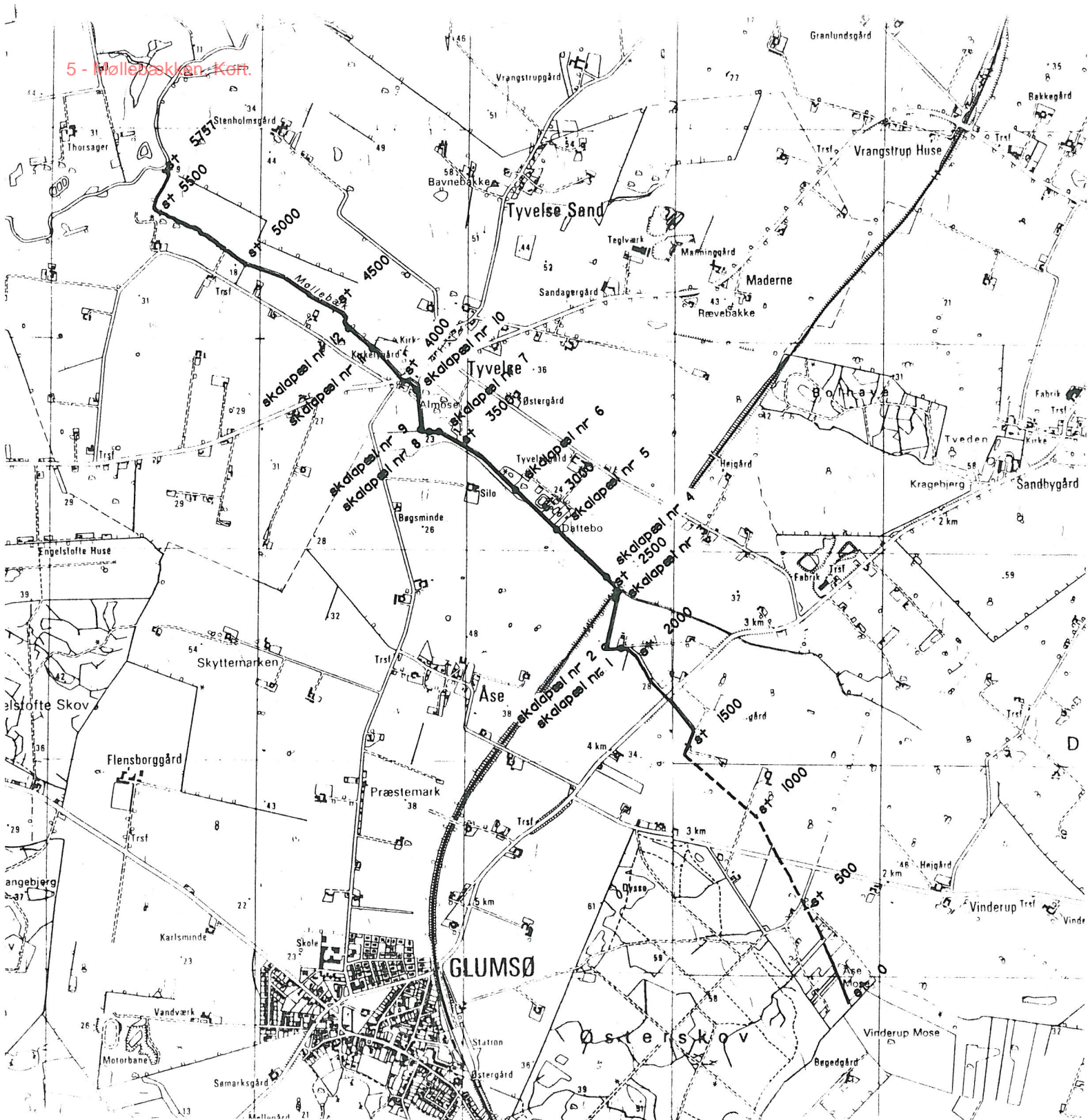
For strækningen fra station 1825-2901 og 4371-5757 er der ved fastsættelse af dimensionskravene taget udgangspunkt i de eksisterende dimensioner af vandløbet. Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger, idet det er fastslået, at den nuværende vandaflednings- evne er tilstrækkelig.

For strækningen fra station 2901 til 4371 er vandløbet reguleret i 1992 med henblik på at forbedre de afstrømningsmæssige forhold og øge miljøkvaliteten. De eksisterende dimensioner fastlagt i henhold til reguleringen af 18.5 er fastlagt med henblik på en sikring mod oversvømmelse ved en maksimal afstrømning i sommer- og vinterperioden, der gennemsnitligt forekommer hvert 10 år. For en nærmere redegørelse henvises der til notatet: "Afgravning i Møllebækken", Suså Kommune, juni 1992.

5. RESTAURERING OG BEPLANTNING

Jf. vandløbsreguleringen af 18.5.1992 for strækningen fra station 1825 til 5757 (udløbet i Susåen) kan der udlægges større sten og etableres gydebanker på ovennævnte strækning, under forudsætning af at vandføringen ikke påvirkes væsentligt. Der er foretaget en restaurering ved stenudlægning og etableret kunstige gydebanker. Effekterne af restaureringen overvåges løbende i de kommende år, og det kan forventes, at der i de kommende år vil ske en yderligere restaurering af vandløbet.

I samråd med lodsejerne agter Suså Kommune endvidere at undersøge mulighederne for at foretage beplantning på strækningen fra station 1825-5757. En eventuel beplantning vil fortrinsvis bestå af Rødel i grupper, og de vil blive placeret på vandløbets skråninger. De gunstige effekter af en sådan beplantning kan først forventes om 5-10 år, når træerne har nået en vis størrelse. Beplantningen foretages med henblik på at skabe fiskeskjul under ellerødderne. Desuden vil behovet for grødeskæring mindskes på grund af beskygning, og endelig kan træernes kraftige rodsystem beskytte udsatte brinker mod erosion, og dermed nedsætte behovet for sedimentopgravning i vandløbet.



Oversigtskort 1 : 25.000

MØLLEBÆKKEN

Suså kommune

Næstved i august 1993

Ole Toft
 landinspektør

REPRODUCERET MED KORT- OG MATRIKEL-
 STYRELSENS TILLADELSE: LSP-185-93

LANDINSPEKTØRFIRMAET OLE TOFT
 FARIMAGSVEJ 8 TELEFON 53 72 01 49
 4700 NÆSTVED TELEFAX 53 72 73 49