

**REGULATIV**

**for**

**Ravnebæk**

**Kommunevandeløb nr. 3**

**Tornved kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT .....	5
3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE .....	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V. ....	10
4.1 Broer og overkørsler .....	10
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb .....	10
4.3 Liste over skalapæle i vandløbet .....	12
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER .....	13
5.1 Administration .....	13
5.2 Bygværker .....	13
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS .....	14
7. BREDEJERFORHOLD .....	15
7.1 Banketter .....	15
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb .....	15
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift .....	16
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand .....	16
7.5 Forurening af vandløbet .....	16
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding .....	16
7.7 Drænudløb .....	17
7.8 Beskadigelse og påbud .....	17
7.9 Straf .....	17
8. VEDLIGEHOJDELSE .....	18
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse .....	18
8.2 Målsætningen for vandløbet .....	18
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen .....	18
8.4 Oprensning .....	18
8.5 Grødeskæring .....	20
8.6 Bredvegetation .....	21
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger .....	22
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle .....	22
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer .....	23
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse .....	23
9. TILSYN .....	24
10. REVISION .....	25
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	26

## **BILAGSFORTEGNELSE**

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold og nyt regulativ

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Ravnebæk er optaget som offentligt vandløb i Tornved kommune før 1944 (dato ukendt).

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af 1953
- landvæsensnævnskendelse af 1965 vedr. regulering af Ravnebæks øvre strækning
- opmåling af 1989

På grund af manglende angivelse af vandløbets bundkoter tilsidesættes regulativ af 1953 i henhold til vandløbslovens § 62, hvad angår dimensioner.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Ravnebæk i Tornved kommune fra 0 - punkt i 60 cm rørudløb i skel mellem matr. nr. 28 Tornved by, Jyderup og matr. nr. 34 Holmstrup by, Holmstrup til endepunkt ved udløbet i Skarresø, sydvest for Jyderup.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

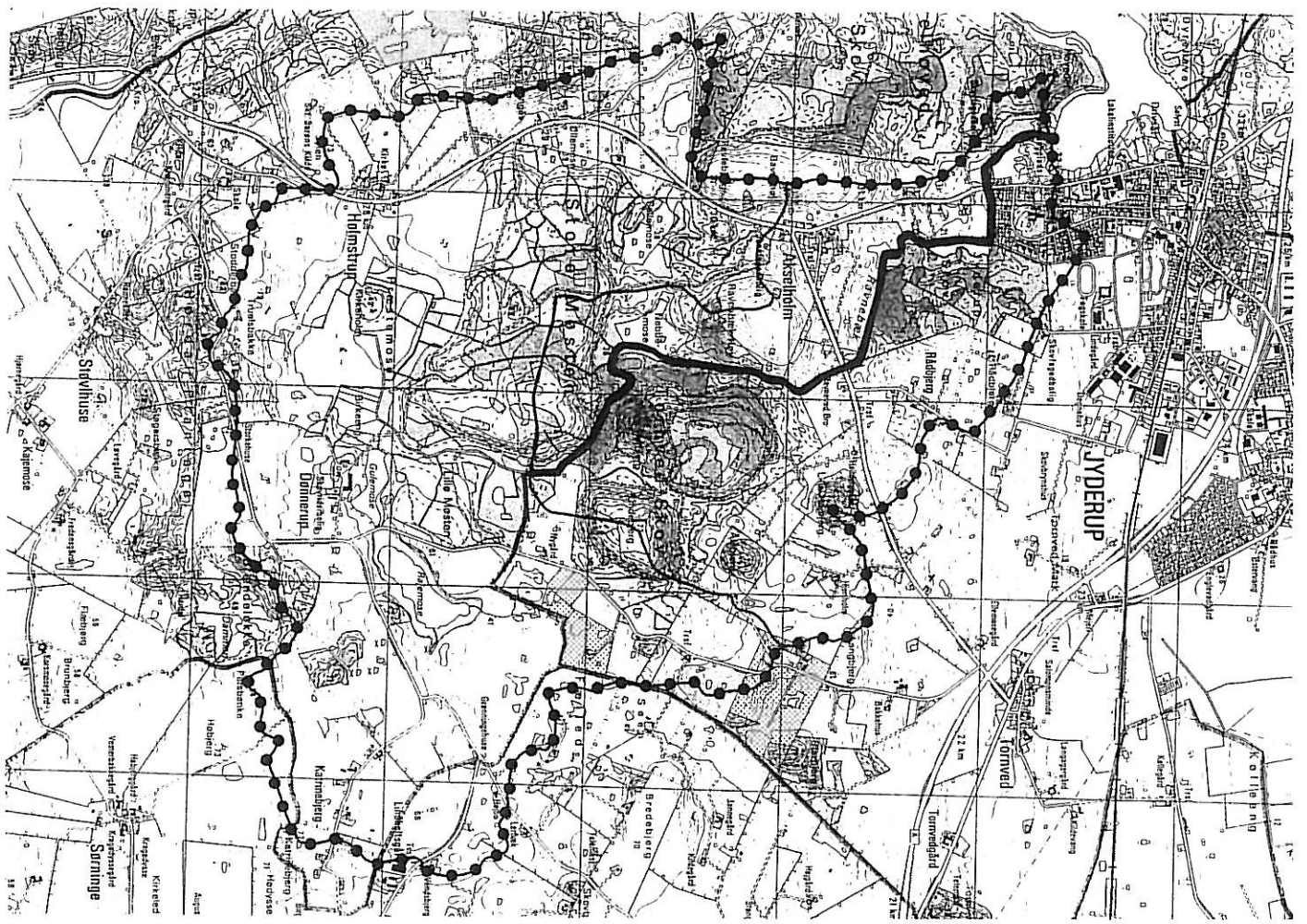
Vandløbet indgår i Åmose å - systemet.

Regulativet omfatter i alt 4255 m, hvoraf 184 m er rørlagt.

Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

Ravnedæk

st. 0 722 km2 UTM 652390, 6167740  
 st. 4255 19,53 km2 UTM 650650, 6770310



**SIGNATURFORKLARING**

- Åbne vandløb
- - - - - Rørlagte vandløb
- — — — — — Slur Oplandsgrænse
- — — — — — Start Oplandsgrænse

**HEDESELSKABET**

Miljø- og energiteknik  
 Roskilde  
 Ringslevvej 20  
 4000 Roskilde  
 Telefon 46 30 03 10  
 Telefax 46 30 03 11



Til nærtlig brug ved Det Danske Heedeselskab, særligt med hen og Færnelystretsens tilbedelse.

**Tornved regulativ**

Overigtskort med oplandsgrænser

Erhverv		Sag nr. 310 94240	
Date 20.09.1994		Mål 1 : 25.000	
Godekoder: HON		Kortsystem DNN	
Sagstørrelser: HON		Tegn.nr. 01	
Tegn nr. HTC		Blad 01	

### 3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

Station 0 - 1482 og station 3300 - 4255

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse på strækningerne skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbets vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rordimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	3720	x	x	x	60 cm rørudløb
		80			
166	3714	x	0,4	1,25	
		100			
280	3710	x	x	x	
280	3693	x	x	x	
		ø 90	0,6		
464	3682	x	x	x	
464	3700	x	x	x	
			0,3		
733	3692		x		
			8,2		
900	3555	100	x	1,25	
			0,1		
1400	3550		x		
			3,4		
1482	3522	x	x	x	
<b>Station 1482 - 3300 oprensingsfri strækning</b>					

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
3300	1984	x	x	x	
			3,0		
3389	1957		x		
			4,7		
3457	1925	125	x	1	
			1,7		
3697	1885		x		
			1,3		
3805	1871	x	x	x	
3805	1852	x	x	x	
		ø 120	0,7		Landevej nr. 10
3819	1851	x	x	x	
3819	1869	x	x	x	
		125	1,3	1	
4255	1814	x	x	x	Udløb i Skarresø

**NB!** Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal (vinter): 15 fra station 0 - 1482  
30 fra station 3300 - 4255
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 50 l/s·km<sup>2</sup>

Vintermiddel: 9 l/s·km<sup>2</sup>

Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrøm-



ningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

#### Station 1482 - 3300

For denne strækning er der ikke fastlagt krav til vandføringsevnen ved en teoretisk skikkelse, idet faldforholdene her er så gode, at en egentlig oprensning ikke er nødvendig.

#### 4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

##### 4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1796 - 1802	3184/3178	ø 100		Privat	Røroverkørsel
2190 - 2200	2676/2658	200	115	Privat	Bro
2273 - 2299	2598/2586	ø 125		Tornved komm.	Landevej nr. 25
3805 - 3819	1852/1854	ø 120		Tornved komm.	Landevej nr. 10

##### 4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
166	ø 60	3724	Rørtilløb fra højre
238	ø 15	3732	Rørtilløb fra højre
536		3797	Åbent tilløb fra venstre
820		3616	Åbent tilløb fra højre
880		3644	Åbent tilløb fra venstre
923		3587	Åbent tilløb fra venstre
942		3582	Åbent tilløb fra højre
965		3587	Åbent tilløb fra venstre
980		3548	Åbent tilløb fra venstre
986		3574	Åbent tilløb fra venstre
1030		3553	Åbent tilløb fra venstre
1053		3562	Åbent tilløb fra venstre
1059		3553	Åbent tilløb fra venstre
1072		3581	Åbent tilløb fra venstre
1083		3579	Åbent tilløb fra venstre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
1096		3569	Åbent tilløb fra højre
1238		3539	Åbent tilløb fra venstre
1262		3584	Åbent tilløb fra højre
1416		3561	Åbent tilløb fra højre
1514		3516	Åbent tilløb fra venstre
1596		3434	Åbent tilløb fra venstre
1636		3408	Åbent tilløb fra højre
1657		3424	Åbent tilløb fra højre
1784		3309	Åbent tilløb fra højre
2000		2935	Åbent tilløb fra højre
2062	ø 18	2779	Rørtilløb fra højre
2174	ø 10	2735	Rørtilløb fra venstre
2264	ø 25	2591	Rørtilløb fra venstre
2271	ø 15	2610	Rørtilløb fra venstre
2301	ø 10	2612	Rørtilløb fra venstre
2301	ø 15	2602	Rørtilløb fra højre
2345	ø 15	2594	Rørtilløb fra højre
2529		2478	Åbent tilløb fra højre
2549	ø 5	2472	Rørtilløb fra venstre
2577		2472	Åbent tilløb fra højre
2583		2453	Åbent tilløb fra højre
2589	ø 5	2455	Rørtilløb fra venstre
2636	ø 8	2441	Rørtilløb fra venstre
2917	ø 40	2255	Rørtilløb fra venstre
3349	ø 5	1978	Rørtilløb fra venstre
3543		1927	Åbent tilløb fra højre
3697	ø 60	1910	Rørtilløb fra højre
3917		1854	Åbent tilløb fra venstre

#### 4.3 Liste over skalapæle i vandløbet

Nedenstående skalapæle er registreret i forbindelse med opmålingen. Svinninge kommune forpligter sig ikke til at vedligeholde skalapælene.

Station m	Skalapæl nr.	Skalapæls 0-punkt cm DNN	Opland km <sup>2</sup>
167	1	3724	5.76
279	2	3720	
475	3	3712	
612	4	3699	
814	5	3623	6.72
2030	6	2728	
2378	7	2562	7.90
2926	8	2242	10.35
3389	9	1955	
3828	10	1857	10.90
4255	11	1839	11.15

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

Vandløbet administreres af Tornved kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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

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

### 5.2 Bygværker

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

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 slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. 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, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.

## 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

## 7. BREDEJERFORHOLD

### 7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbets åbne strækninger 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

### 7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

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

### 7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet 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.

### 7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

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

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

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

### 7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

### 7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

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

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



## 7.7 Drænudløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske 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 teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

## 7.8 Beskadigelse og påbud

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

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, 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.

## 7.9 Straf

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

## 8. VEDLIGEHOJDELSE

### 8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

### 8.2 Målsætningen for vandløbet

Ravnebæk er i henhold til Vestsjællands Amtskommunes recipientkvalitetsplan 1984 målsat som A, naturvidenskabeligt interesseområde og B1, gyde- og yngelovvækstområde for laksefisk..

Målsætningerne og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

### 8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

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

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

Som følge af vandløbets høje målsætning skal eventuelle fysiske indgreb vurderes nøje, og i videst muligt omfang undgås.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

### 8.4 Oprensning

#### Station 1482 - 3300: (Oprensningsfri strækning)

Strækningen gennemgås mindst én gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer som f.eks. afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb. Iøvrigt foretages der som følge af strækningens gode faldforhold ingen egentlig

oprensning.

Station 0 - 1482 og station 3300 - 4255: (Teoretisk skikkelse)

#### **Kontrol af vandføringsevne:**

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Der udføres vandspejlsberegninger, hvis kontrollen viser aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, eller hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende vandføringsevnebegrænsende forhold i vandløbet.

Beregningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med de angivne manningtal.

Der iværksættes oprensning, hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, i forhold til vandspejlet ved vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning.

#### **Oprensningens udførelse:**

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømmende og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensning i slynget strømmende udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - dog med en tolerance på 10 cm.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Alle strækninger:

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

## 8.5 Grødeskæring

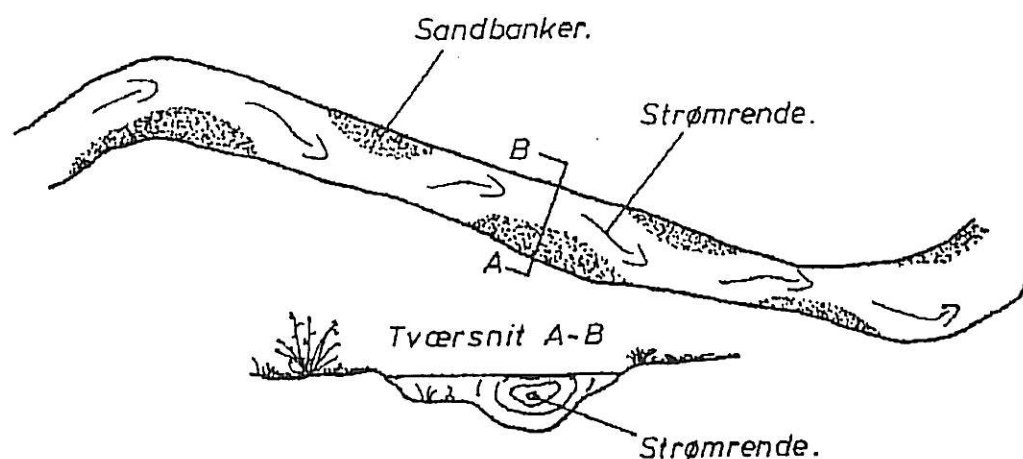
Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - september. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (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 strømrønden efterlades.

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

## Principskitse af strømrendens forløb



Grøden skæres i de nedenfor angivne strømrendebredder, dog med en tolerance på 10 cm.

Station	1. grødeskæring	2. grødeskæring
0 - 166	40	60
166 - 2269	50	70
2269 - 4255	60	100

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

### 8.6 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 vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

Ved vandløbsstrækninger med afsatsbredder under 1 meter kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning må først

foretages efter 1. august.

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 foretages i hele vandløbsprofilen efter 1. august.

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

### 8.7 Vedligeholdelse af 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 mod videre transport af sandaflejringer.

### 8.8 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.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

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 fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller 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 eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

#### 8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

#### 8.10 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 herom til vandløbsmyndigheden.

## 9. 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.



## 10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2004

## 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den \_\_\_\_ 19\_\_.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet \_\_\_\_ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. \_\_\_\_'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag \_\_.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Tornved Kommunalbestyrelse, den 29/3 1995.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

