

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til regulativ for

**Aggersvoldløbet kvl. nr. 6
Aggersvoldløbet Nord kvl. nr. 6a**

**Svinninge kommune
og
Tornved kommune**

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
2.2 Anden regionplanlægning	7
3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TIL- STAND	8
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	9
4.1 Opmåling	9
4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger	10
4.3 Vandspejlsberegninger	11
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG VAND- FØRINGSEVNE/SKIKKELSE	12
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	14
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	14
6.2 Miljømæssige konsekvenser	15
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE	16
7.1 Målsætningen for Aggersvoldløbet Nord	16
7.2 Etablering af beskygning	16
7.3 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten	16
7.4 Opfølgning	16

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

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

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1993 - 2004 for Vestsjællands amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplanen for Vestsjællands amt 1984
- Regionplan 1989 - 2000, tillæg 4 af 1991. Forslag til skovrejsningsplan
- Regional vandindvindingsplan, fase 4b af 1984
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)
- Svinninge kommunes spildevandsplan 1981.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet i Vestsjællands amt udarbejdet en recipientkvalitetsplan for vandløbene i amtet.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde 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 Karpfiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpfisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Aggersvoldløbet og Aggersvoldløbet Nord er i henhold til recipientkvalitetsplanen målsat som B3, karpefiskevand.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med denne målsætning er anført i det følgende:

B3, Karpefiskevand

Vedligeholdelse i et betydeligt omfang vil normalt være i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanen, men vedligeholdelsen skal udføres således, at der i videst muligt omfang tages hensyn til de miljømæssige forhold.

Der må ikke findes faunaspærringer i vandløbene.

Skyggegivende beplantning bør etableres langs lysåbne strækninger.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II.

Recipientkvalitetskravet for Aggersvoldløbet og Aggersvoldløbet Nord er i henhold til recipientkvalitetsplanen fastsat til forureningsgrad F° II - III.

2.2 Anden regionplanlægning

I henhold til Regionplan 1993 - 2004 er Aggersvoldløbet og Aggersvoldløbet Nord beliggende i et område, der er karakteriseret som:

- "økologisk forbindelse"
- "landskabsområde".
- "råstofinteresseområde"

I henhold til skovrejsningsplanen er vandløbene beliggende i et område, der er karakteriseret som "eksisterende skov".

I henhold til vandindvindingsplanen er vandløbene beliggende i et område, der er betegnet som "dårlige indvindingsmuligheder"

Aggersvoldløbet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbenes opland er i vid udstrækning præget af landbrug.

Ca. 80 % af oplandet anvendes landbrugsmæssigt.

Ca. 15 % af oplandet anvendes skovbrugsmæssigt.

Ca. 5 % af oplandet er bymæssigt bebygget.

Såvel Aggersvoldløbet som Aggersvoldløbet Nord er regulerede på størstedelen af forløbet, og den fysiske variation i vandløbene er generelt temmelig dårlig.

Vandløbene fremtræder som åbne vandløbsstrækninger i hele deres forløb.

Aggersvoldløbets faldforhold er på strækningen st. 0 - 1100 gode, gennemsnitlig ca. 8 ‰. Fra st. 1100 til udløbet i Svinninge er faldforholdene generelt dårlige gennemsnitlig 1 - 2 ‰.

Faldforholdene i Aggersvoldløbet Nord er dårlige 0 - 1 ‰.

Vandløbene må betegnes som temmelig forurenede. I henhold til recipientkvalitetsplanen er forureningsgraden i 1982 registreret til F^o III for Aggersvoldløbet og F^o IV for Aggersvoldløbet Nord.

Dyre- og plantelivet i vandløbene er temmelig begrænset som følge af dårlige fysiske forhold og vandkvalitet.

Som helhed lever vandløbene i sin nuværende tilstand ikke op til de krav, målsætningen stiller.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Aggersvoldløbet er opmålt ved nivellement af Q/H Consult i 1989. Svinninge kommune har foretaget supplerende registreringer af rørtilløb og åbne tilløb.

Aggersvoldløbet Nord er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets regionskontor i Roskilde i 1994.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 75 meter og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbenes profil.

Ialt er der opmålt 66 tværprofiler, 4 broer, 5 røroverkørsler samt synlige rørtilløb og åbne tilløb.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI - fixpunkter:

Punkt nr.	Kote [m]	Beskrivelse
14 - 05 - 9017	5,88	Vejen Hjembæk - Marke NV. side. Aggersvoldvej nr. 29. Punkt i stuehus Ø. gavl midte.
14 - 08 - 9024	11,99	Vejen Marke - Hjembæk, SØ. side. Aggersvoldvej nr. 16. Punkt i NØ. længe, NV. gavl.
14 - 07 - 9025	19,66	Jyderup by, NØ. del. Høedvej nr. 8, hus. Punkt i N. gavl.
14 - 07 - 9029	18,91	Vejen Jyderup - Høed - Stigs Bjergby, SØ. side. Høedvej nr. 22, ejendom. Punkt i stald, NV. gavl.

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i bilag 3 og 4.

4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Vinter 10 års maksimum	65 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	55 l/s·km ²
Vinter medianmaksimum	45 l/s·km ²
Vintermiddel	12 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	40 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	30 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	13 l/s·km ²
Sommermiddel	4,6 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelfafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

Afstrømningsstatistikken for Aggersvoldløbet og Aggersvoldløbet Nord er skønnet på baggrund af vandføringsmålestationen:

51.06 Svinninge å, Marke bro (opland 36,9 km²) med en driftperiode fra 1978 - dd.

der er korreleret til fagdatacenterstationerne:

55.01 Åmose å, Bromølle (opland 261,3 km²) med en driftperiode fra 1921 - dd.

57.01 Saltø å, Grønbro (opland 63,8 km²) med en driftperiode fra 1919 - dd.

59.01 Tryggevælde å, Lille Linde (opland 130,2 km²) med en driftperiode fra 1918 - dd.

Middel- og medianværdierne gælder for standardperioden 1971 - 1990, mens de øvrige maksimumværdier, 5 og 10 års maksimum, refererer ud over denne periode.

Oplandet til Aggersvoldløbet er en del af oplandet til vandføringsmålestationen 51.06 Svinninge å, Marke bro som de karakteristiske afstrømninger er skønnet på baggrund af.

Ifølge Svinninge kommunes oplysninger findes der ingen regn- og spildevandstilledninger til Aggersvoldløbet.

Til Aggersvoldløbet Nord tilledes nedenstående regnvandstilledninger i vandløbets st. 0.

Udløbsnr./ kloakopland	Maksimal regn- vandstilledning l/s
17 - 1 Hjembæk	210
18 - 1 Godthåb 1	57

4.3 Vandspejlsberegninger

Der er udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASP, med henblik på vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativrevisionen.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningstal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

Ved beregningerne er manningtallet for vandløbene gældende for vinterperioden sat til 20, på baggrund af erfaringer fra lignende vandløb.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG VANDFØRINGSEVNE/SKIKKELSE

Aggersvoldløbet

For Aggersvoldløbet er der af hensyn til miljømæssige forhold fastsat krav til vandløbets vandføringsevne og ikke som tidligere til skikkelsen.

Vandløbets regulativmæssige vandføringsevne er beskrevet ved en teoretisk vandløbsskikkelse, manningtallet og 2 afstrømningsværdier.

Den regulativmæssige vandføringsevne defineres som de 2 vandspejlsforløb, der beregningsmæssigt optræder i den teoretiske skikkelse ved det angivne manningtal; nemlig ét vandspejlsforløb ved vinter 10 års maksimum-afstrømning og ét ved vintermiddel-afstrømning.

Da det er vandløbets vandføringsevne der skal overholdes, kan vandløbet principielt set antage en vilkårlig skikkelse, så længe vandspejlsforløbene ved de 2 afstrømningsværdier overholdes.

I regulativet er der indbygget mulighed for en vandspejlsstigning på ca. 10 centimeter, før der skal iværksættes oprensning.

Ved fastsættelsen af vandløbets teoretiske skikkelse er der taget udgangspunkt i de opmålte forhold.

Alle broer og røroverkørsler er i nærværende regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil, som skitseret i regulativets afsnit 3.

Tværfiler af den regulativmæssige teoretiske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel den teoretiske skikkelse som for opmålingen og det tidligere regulativ.

I forhold til regulativ af 1983 er vandløbsbunden sænket med op til 75 cm. Sænkningen, der svarer til de opmålte forhold, er generelt på 25 - 30 cm for strækningen som helhed.

Ovennævnte sænkning af bundlinieforløbet har medført en indsnævring af profilbredden i hele vandløbet. På strækningen fra røroverkørslen (st. 302 - 310) til røroverkørslen (st. 1040 - 1048) er bredden ændret fra 80 cm til 50 cm. På strækningen herfra og indtil tilløbet af Aggersvoldløbet

Nord er bredden ændret fra 80 cm til 70 cm. Herfra og til udløbet i Svinninge å er profiltbredden indsnævret fra 120 cm til 110 cm.

Aggersvoldløbet Nord

For Aggersvoldløbet Nord er der fastsat krav til vandløbets skikkelse.

Ved fastsættelsen af vandløbets geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i de opmålte forhold.

Tværfiler af den regulativmæssige geometriske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel nærværende regulativ, tidligere regulativ som opmålingen 1994.

Den nye regulativmæssige bund er sænket med op til 45 cm i forhold til regulativ af 1977. Generelt for vandløbet som helhed er sænkningen ca. 35 cm, svarende til de faktiske forhold.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Vintervandføringsevnen:

Vandspejlsberegninger viser, at begge vandløb generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbene er lille.

I bilag 5 er vist sammenlignende vandspejlsberegninger for nærværende regulativ, tidligere regulativer og opmålingerne af henholdsvis 1989 (Aggersvoldløbet) og 1994 (Aggersvoldløbet Nord). For Aggersvoldløbet er beregningerne udført med vinter 10 års maksimum- og vintermiddel afstrømning. For Aggersvoldløbet Nord er beregningerne udført med vinter medianmaksimum afstrømning tillagt de i afsnit 4.2 nævnte regnvandstilledninger på ialt 267 l/s i st. 0.

Beregninger for nærværende regulativ viser, at vandføringsevnen, som følge af de i kap. 5 nævnte bundsænknings, generelt er forbedret i forhold til vandføringsevnen i de tidligere regulativer for Aggersvoldløbet og Aggersvoldløbet Nord.

På Aggersvoldløbet er der dog en vandspejlsstigning på 0 - 20 cm fra st. ca. 3000 til røroverkørslen i st. 3284, betinget af den foretagne udligning af bundliniefaldet ved røroverkørslen. Vandspejlsniveauet er her i overensstemmelse med niveauet for de opmålte forhold.

Da der ved regulativudarbejdelsen er taget udgangspunkt i de opmålte forhold er vandføringsevnen for nærværende regulativ generelt i overensstemmelse hermed.

På Aggersvoldløbet er der for at undgå afgravninger på strækningen fra st. 700 - 1070 en vandspejlsstigning for nyt regulativ på 5 - 15 cm i forhold til de opmålte forhold, men en forbedring på 5 - 20 cm i forhold til regulativ af 1983.

På Aggersvoldløbet Nord er der en vandspejlsstigning på op til 10 cm på strækningen st. 700 - 1397 betinget af en mindre ændring af faldlinien.

Sommervandføringsevnen:

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i en slynget strømmende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbets sommervandføringsevne. Der efterlades altid grøde i vandløbene, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet

vandspejl ved mindre afstrømninger. Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrønden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrønden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrøndens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt 2 grødeskæringsterminer, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

Med miljøvenlig vedligeholdelse er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbene og dermed for faunaens livsbetingelser.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrønde vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskylle bunden for fine sedimenter, og hvor der på strækninger med jævnt fald vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem huller og stryg.

I strømrønden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlige for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofftilførslen til vandløbene, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbenes fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med målsætningen.

7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE

7.1 Målsætningen for Aggersvoldløbet Nord

Svinninge kommune har anmodet Vestsjællands amt om at ændre målsætningen for Aggersvoldløbet Nord til C, afledning af vand, med baggrund i vandløbets funktion som afledningskanal og de ringe fysiske forhold.

7.2 Etablering af beskygning

For at begrænse grødevæksten og sænke sommertemperaturen i vandløbene ønskes disse beskygget af brink- og kantvegetationen samt af træer og buske, der befinder sig i vandløbets profil og op til 2 meter fra kronekanten.

De skyggegivende urter samt eksisterende træer og buske skal derfor bevares.

Hvis den nuværende vegetation ikke beskygger 60 - 70 % af vandløbene, er det Svinninge kommunes hensigt, at en sådan vegetation skal have lov til at etablere sig eller skal kunne etableres ved plantning af træer og buske. Eventuel plantning skal ske under hensyntagen til de i området naturligt forekommende træer og buske, samt til de landskabelige interesser.

7.3 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten

For at forbedre Aggersvoldløbets miljømæssige forhold er det Svinninge kommunes hensigt at udlægge grus og sten på udvalgte strækninger. Det er dog en forudsætning, at den regulativmæssige vandføringsevne overholdes.

I Aggersvoldløbet Nord forventes ovenstående tiltag ikke udført.

7.4 Opfølgning

De ovenstående forhold og hensigter vil løbende blive vurderet og eventuelt udført under hensyntagen til vandløbenes egen udvikling.

Ved revisionen af nærværende regulativ i 2000 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.

REGULATIV

for

**Aggersvoldløbet kvl. nr. 6
Aggersvoldløbet Nord kvl. nr. 6a**

**Svinninge kommune
og
Tornved kommune**

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	6
3. VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE/SKIKKELSE	8
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	12
4.1 Broer og overkørsler	12
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	13
4.3 Øvrige bygværker	15
4.4 Liste over skalapæle, Aggersvoldløbet	15
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	16
5.1 Administration	16
5.2 Bygværker	16
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	17
7. BREDEJERFORHOLD	18
7.1 Banketter	18
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	18
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	19
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	19
7.5 Forurening af vandløbene	19
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	20
7.7 Drænuvløb	20
7.8 Beskadigelse og påbud	20
7.9 Straf	21
8. VEDLIGEHOLDELSE	22
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	22
8.2 Målsætningen for vandløbene	22
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	22
8.4 Oprensning	22
8.5 Grødeskæring	25
8.6 Bredvegetation	27
8.7 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	27
8.8 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	28
8.9 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	28
9. TILSYN	29
10. REVISION	30
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	31

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, regulativ samt tidligere regulativ

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Aggersvoldløbet og sideløbet Aggersvoldløbet Nord er optaget som offentlige vandløb i Svinninge kommune.

Optagelse som offentlige vandløb:

Aggersvoldløbet:

- st. 0 - 294 optages i forbindelse med nærværende regulativ
- st. 294 - 2511, i 1981 i henhold til beslutning i kommunalbestyrelsen
- st. 2511 - 3414, før 1921

Aggersvoldløbet Nord:

- st. 0 - 1397, i 1975 i henhold til kommunalbestyrelsesbeslutning

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
- regulativ af 1983 for Aggersvoldløbet
- regulativ af 1977 for Aggersvoldløbet Nord
- tillægsregulativ af 1989
- Landvæsenskommissionskendelse nr. 580 af 19. november 1980, vedr. regulering af Aggersvoldløbet
- Landvæsensnævnskendelse af 28. januar 1964, vedr. forlægning af Aggersvoldløbet Nord
- tinglyst deklaration vedr. servitutareal på matr. nr. 25^a, Marke by, Kundby. Lyst den 25. november 1981 (Aggersvoldløbet)
- tinglyst deklaration vedr. servitutarealer på matr. nr. 12, Markeby, Kundby. Lyst den 6. april 1983
- opmåling af Aggersvoldløbet i foråret 1989, udført af Q/H Consult

- opmåling af Aggersvoldløbet Nord i sommeren 1994, udført af Hedeselskabet

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Aggersvoldløbet fra 0 - punkt ved rørudløb ca. 30 m fra vej mellem Degnehuse og Høed til station 3414 ved udløbet i Svinninge å.

Regulativet omfatter endvidere Aggersvoldløbet Nord fra 0 - punkt i udløb af rør ved kommunevejen Aggersvold - Jyderup til station 1397 ved udløbet i Aggersvoldløbets station 2511

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

Vandløbet indgår i Svinninge å - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1413 I SV

Regulativet omfatter i alt 4811 meter åbent vandløb.

Aggersvoldløbets øvre 294 meter forløber i Tornved kommune, hvorefter det indtil st. 745 danner grænse mellem Svinninge og Tornved kommuner. Fra st. 745 til st. 3414 løber vandløbet i Svinninge kommune.

Aggersvoldløbet Nord har hele sit forløb i Svinninge kommune.

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



st. 0 0.95 km² UTM 652800, 6172600
 st. 3414 12.62 km² UTM 654700, 6174700
 st. 0 4.24 km² UTM 652800, 6174600
 st. 1397 8.59 km² UTM 653900, 6174400

TR tjenestlig brug ved Det Danske Hedeselskab, særlig tryk med Kort og Matrikaltjyrelsens tilladelse.

Ringstøvej 20
 4000 Roskilde
 Telefon 46 30 03 10
 Telefax 46 30 03 11



resø

andsgrænser

Sag nr:		310 94228	
Mål:	1: 25.000	Kotesystem:	DNN
Rette:	Tegn.nr:	Blag:	01

3. VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE/SKIKKELSE

Aggersvoldløbet st. 0 - 3414 (teoretisk skikkelse)

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse på strækningen skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse. Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

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): 20

- Afstrømningsværdier:

Vinter 10 års maksimum:	65 l/s · km ²
Vintermiddel:	12 l/s · km ²

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 afstrømningsværdier.

Aggersvoldløbet Nord st. 0 - 1397 (geometrisk skikkelse)

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

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

Nedenstående er anført såvel de teoretiske som de geometriske dimensioner. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionskema, Aggersvoldløbet, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1455	x	x	x	60 cm rørudløb
			7,9		
62	1406		x		
			7,2		
185	1317	50	x	1	
			8,5		
278	1238		x		
			16,3		
302	1199		x		
302	1193	x	x	x	
		ø 110	15,0		Røroverkørsel
310	1181	x	x	x	
310	1199		x		
			12,7		
336	1166		x		
			7,3		
520	1031	50	x	1	
			10,8		
546	1003		x		
			8,3		
731	850		x		
731	838	x	x	x	
		90	0,0	0	Bro
735	838	x	x	x	
735	850		x		
			4,3		
835	807	50	x	1	
			5,9		
1040	687		x		
1040	678	x	x	x	
		ø 100	3,8		Røroverkørsel
1048	675	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
1048	687		x		
			3,2		
1070	680		x		
			13,9		
1088	655	70	x	1,25	
			37,5		
1100	610		x		Sandfang
			2,6		
1275	564		x		
			0,8		
1405	553	x	x	x	
		ø 100	8,9		Røroverkørsel
1414	545	x	x	x	
1414	553	x	x	x	
			1,1		
1745	515	70	x	1,25	
			3,2		
2150	387	x	x	x	
		90	0,0	0	Bro
2154	387	x	x	x	
2511		70	2,4	1,25	Tilløb, Aggersvoldløbet Nord
2550	292	x	x	x	
		110	1,2	1,25	
2697	275	x	x	x	
		190		0	Bro ved Rørte Huse
2704	275	x		x	
		110	0,0	1,25	
2941	275	x		x	
		170		0	Bro
2945	274	x	x	x	
			2,3		
3095	240	110	x	1,25	
			0,0		
3284	240	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
		ø 100	35,7		Røroverkørsel
3291	215	x	x	x	
3291	238	x	x	x	
		110	2,9	1,25	
3414	202	x	x	x	Udløb i Svinninge å

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

Dimensionsskema, Aggersvoldløbet Nord, geometrisk skikkelse:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	444	x	x	x	60 cm rørdløb
0	375	x	x	x	
		80	1,1	1,25	
620	307		x		
900	303	x		x	
		100	0,1	1	
1088	301	x	x	x	
1088	281	x	x	x	
		240	0	0	Bro
1092	281	x	x	x	
1092	301	x	x	x	
		100	0,1	1	
1397	297	x	x	x	Udløb i hovedløbets st. 2511

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

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Aggersvoldløbet

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
302 - 310	1193/1181	ø 110		Privat	Røroverkørsel
731 - 735	838	90	106	Privat	Bro
1040 - 1048	678/675	ø 100		Privat	Røroverkørsel
1405 - 1414	553/545	ø 100		Privat	Røroverkørsel
2150 - 2154	387	90	108	Privat	Bro
2697 - 2704	275	190	179	Svinninge komm.	Bro v. Rørte Huse
2941 - 2945	275	170	164	Privat	Bro
3284 - 3291	240/215	ø 100		Privat	Røroverkørsel

Aggersvoldløbet Nord

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1088 - 1092	281	240	140	Privat	Røroverkørsel

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb

Aggersvoldløbet: Svinninge kommune har gennemgået vandløbet for rørtilløb og åbne tilløb. Registrering af bundkoter er foretaget i forbindelse med opmålingen i 1989.

Aggersvoldløbet Nord: Rørtilløb og åbne tilløb er registreret ved opmålingen i 1994

Angivelse af højre/venstre er set i strømmens retning.

Aggersvoldløbet

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
2	ø 11	1442	Rørtilløb fra højre
57	ø 11	1409	Rørtilløb fra venstre
74	ø 5	-	Rørtilløb fra højre
302		1196	Åbent tilløb fra venstre
313	ø 12	-	Rørtilløb fra højre
352	ø 16	-	Rørtilløb fra venstre
646	ø 16	-	Rørtilløb fra højre
728	ø 12	-	Rørtilløb fra højre
763		825	Åbent tilløb fra venstre
785	ø 16	818	Rørtilløb fra venstre
904		765	Åbent tilløb fra venstre
934		-	Åbent tilløb fra venstre
985	ø 8	-	Rørtilløb fra højre
1032	ø 8	-	Rørtilløb fra højre
1226	ø 30	574	Rørtilløb fra højre
1229		-	Åbent tilløb fra venstre
1279		564	Åbent tilløb fra venstre
1290	ø 25	562	Rørtilløb fra højre
1335		559	Åbent tilløb fra venstre
1616	ø 10	-	Rørtilløb fra venstre
1739	ø 20	-	Rørtilløb fra højre
1740	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
1741	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
1778	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
2119	ø 20	404	Rørtilløb fra højre
2165	ø 8	-	Rørtilløb fra højre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
2207	ø 10	365	rørtilløb fra højre
2320	ø 11	339	Rørtilløb fra højre
2375	ø 12	-	Rørtilløb fra højre
2511		293	Tilløb fra venstre - Aggersvold Nord
2515	ø 10	295	Rørtilløb fra højre
2599	ø 5	-	Rørtilløb fra højre
2654	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
2795	ø 10	-	rørtilløb fra højre
2805	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
2820	ø 10	-	Rørtilløb fra venstre
2827	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
2936	ø 10	262	Rørtilløb fra venstre
2940	ø 12	260	Rørtilløb fra højre
2952	ø 11	-	Rørtilløb fra venstre
2991	ø 12	251	Rørtilløb fra venstre
3037	ø 10	-	Rørtilløb fra højre
3041	ø 10	253	Rørtilløb fra venstre
3062	ø 11	-	Rørtilløb fra højre
3127	ø 8	234	Rørtilløb fra højre
3127	ø 8	234	Rørtilløb fra højre
3257	ø 15	-	Rørtilløb fra højre
3282	ø 16	-	Rørtilløb fra venstre
3291	ø 16	-	Rørtilløb fra højre
3291	ø 15	-	Rørtilløb fra venstre
3332	ø 10	-	Rørtilløb fra venstre
3353	ø 16	-	Rørtilløb fra venstre

Aggersvoldløbet Nord

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
4	ø 60	362	Rørtilløb fra venstre
98	ø 50	391	Rørtilløb fra højre
98	ø 30	392	Rørtilløb fra venstre
392	ø 15	396	Rørtilløb fra venstre
628	Ø 20	-	Rørtilløb fra venstre
713		318	Åbent tilløb fra venstre
1386		285	Åbent tilløb fra venstre

4.3 Øvrige bygværker og krydsninger, Aggersvoldløbet

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold
1100	Sandfang	Svinninge kommune
1678	Jordkabel	Post og Tele
2696	EL-kabel	Privat
3074	10 KV-jordkabel	N.V.E.

4.4 Liste over skalapæle, Aggersvoldløbet

Station m	Skalapæl (top) cm DNN
1036	803
2155	533
2509	468
2707	406
3407	351

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Svinninge kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

Udgifterne til Aggersvoldløbets vedligeholdelse fordeles med 85 % til Svinninge kommune og 15 % til Tornved kommune.

Udgifterne til Aggersvoldløbet Nord's vedligeholdelse afholdes alene af Svinninge kommune.

Vandløbene 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 rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

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

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 vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

Til vandløbenes åbne strækninger hører der 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 skyggegi-vende vegetation langs vandløbene 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 vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nød-vendige udtynding.

7.2 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. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Nordfor og langs med Aggersvoldløbet kan ejendommene matr. nr. 11^c, 26^a og 27, Marke by, Kundby anvende et 5,00 meter bredt areal som adgangsareal til kørsel med de for ejendommens drift nødvendige landbrugsmaskiner, jf. deklaration tinglyst den 25. november 1981 på ejendommene.

I forbindelse med vedligeholdelse af amtsvandløbet Svinninge å kan Vestsjællands amtskommune på ejendommen matr. nr. 12, Marke by, Kundby anvende et 5,00 meter bredt areal langs begge sider af vandløbet Aggersvoldløbet, uden at der ydes afgrødeerstatning jf. deklaration tinglyst den 6. april 1983 på ejendommen.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens til-

ladelse 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 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. Såfremt hegnet ikke er fjernet til det fastsatte tidspunkt, kan vandløbsmyndigheden fjerne det på lods ejerens bekostning.

7.4 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 vandløbsmyndighedens bestemmelse.

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

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene 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 vandløbene 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 vandløbenes skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske/geometriske bundkote kan, efter forud indhentet tilladelse fra kommunen, fjernes på lodsejerens foranstaltning

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

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

7.8 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 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

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

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til Vestsjællands amtskommunes recipientkvalitetsplan 1984 målsat som B3, karpefiskevand.

Målsætningen 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 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.

8.4 Oprensning

Aggersvoldløbet st. 0 - 3414: (teoretisk skikkelse-strækning)

Kontrol af vandføringsevne:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. 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 det 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 svarende til 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 strømrende og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensning i slyngtet strømrende 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.

Ved oprensning af vandløbet over Aggersvold Hovedgårds ejendom skal oprensningsmaterialet oplægges på højre side (nedstrøms) mellem st. 752 og st. 2211.

Vandløbsmyndigheden gennemgår ikke vandløbene i vintertiden. Men enhver henvendelse fra lodsejer angående sne og is vil blive fulgt op af tilsyn og hvis det skønnes nødvendig for afstrømningen, vil sne og is blive fjernet.

Aggersvoldløbet Nord st. 0 - 1397 (skikkelsesbestemt strækning)

Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

Oprensningens udførelse:

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

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

Oprensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømrende med regulativmæssig bundbredde. Princippet for strømrendens forløb er beskrevet i afsnit 8.5.

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.

Ved oprensning på strækningen st. 0 - 1100 skal oprensningsmaterialet altid oplægges på vandløbets højre side (nedstrøms).

Vandløbsmyndigheden gennemgår ikke vandløbene i vintertiden. Men enhver henvendelse fra lodsejer angående sne og is vil blive fulgt op af tilsyn og hvis det skønnes nødvendig for afstrømningen, vil sne og is blive fjernet.

Alle strækninger:

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 det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

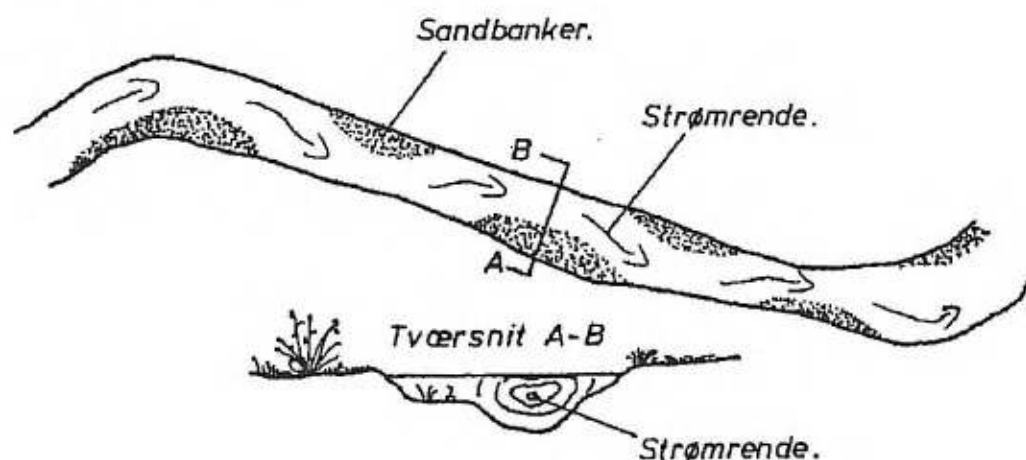
Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - september. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

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

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes 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.

Aggersvoldløbet:

Station (m)	Strømrendebredde (cm)	
	1. grødeskæring juni - juli	2. grødeskæring august - september
0 - 1440	30	40
1440 - 2550	40	55
2550 - 3414	60	90

Aggersvoldløbet Nord

Station (m)	Strømrendebredde (cm)	
	1. grødeskæring juni - juli	2. grødeskæring august - september
0 - 900	40	60
900 - 1397	50	80

Arbejdet udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. På Aggersvoldløbet nedre strækning fra st. 2697 til st. 3414 samt på Aggersvoldløbet Nord kan arbejdet udføres med maskine, da der på disse strækninger erfaringsmæssigt findes store grødemængder. 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 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 vandløbene. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene 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 vandløbenes 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.

Ved vedligeholdelsen af Aggersvoldløbet over Aggersvoldhovedgårds

ejendom skal oprenset materiale oplægges ensidigt på højre side (nedstrøms) mellem st. 752 og st. 2211.

Ved vedligeholdelsen af Aggersvoldløbet Nord st. 0 - 1100 skal oprenset materiale altid oplægges på vandløbets højre side (nedstrøms).

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.

8.8 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.9 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

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

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene 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 1999.

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 23/6 1995.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 6 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. ^{kommunens} behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

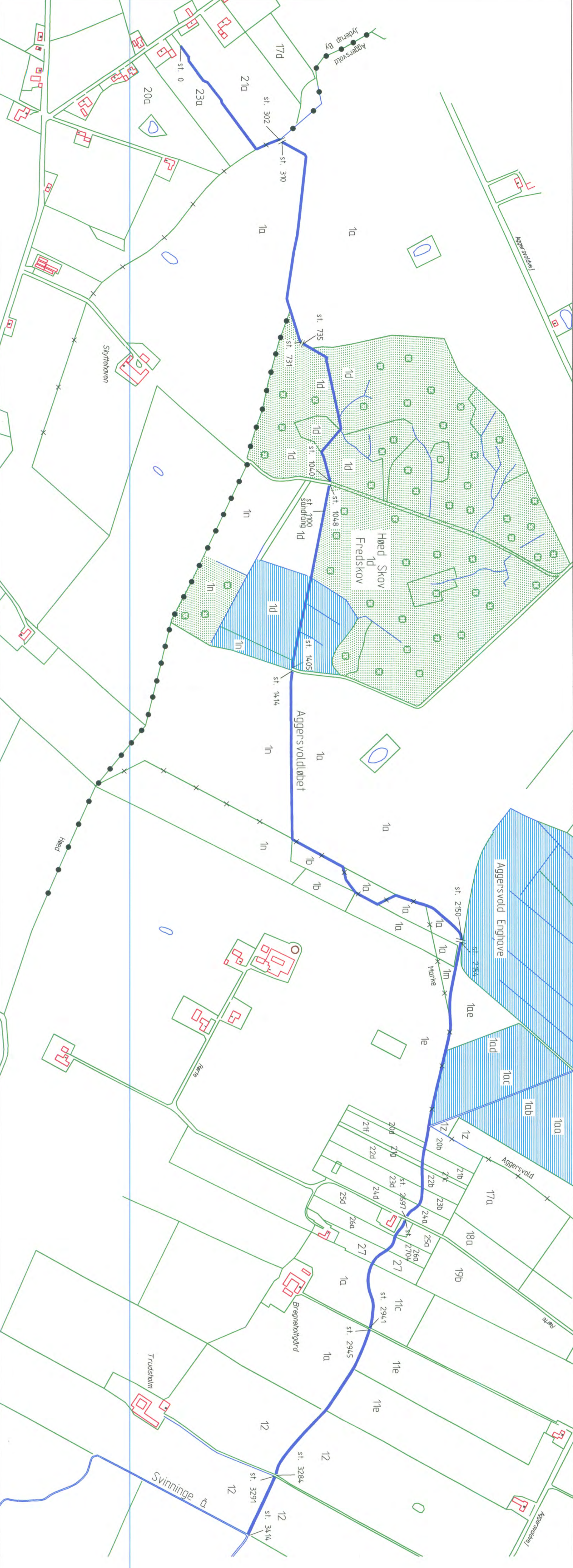
Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Svinninge kommunalbestyrelse, den 28. nov. 1995.

Tornved kommunalbestyrelse, den 20. dec. 1995.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

Aggersvoldløbet Station 0 - 3414



Signatur

- Matrælskel
- Ejerlovsgrense
- Abent vandløb
- Rærløst vandløb
- Veil
- Brand
- Kommungrense
- Overkørsel
- Løvskov
- Eng

HEDESELSKABET		Ringsiedvej 20 4000 Roskilde	
Miljø- og energidivisionen		Telefon 46 30 03 10	
Roskilde		Telefax 46 30 03 11	
Aggersvoldløbet regulativ			
Side nr.	310	310	94275
Vandløbskort til regulativ		Kortsystem DNN	
Dato:	01.12.1994	Taget nr.	01
Godeknd:	ASB	Taget nr.	01
HTC		Blad	2

