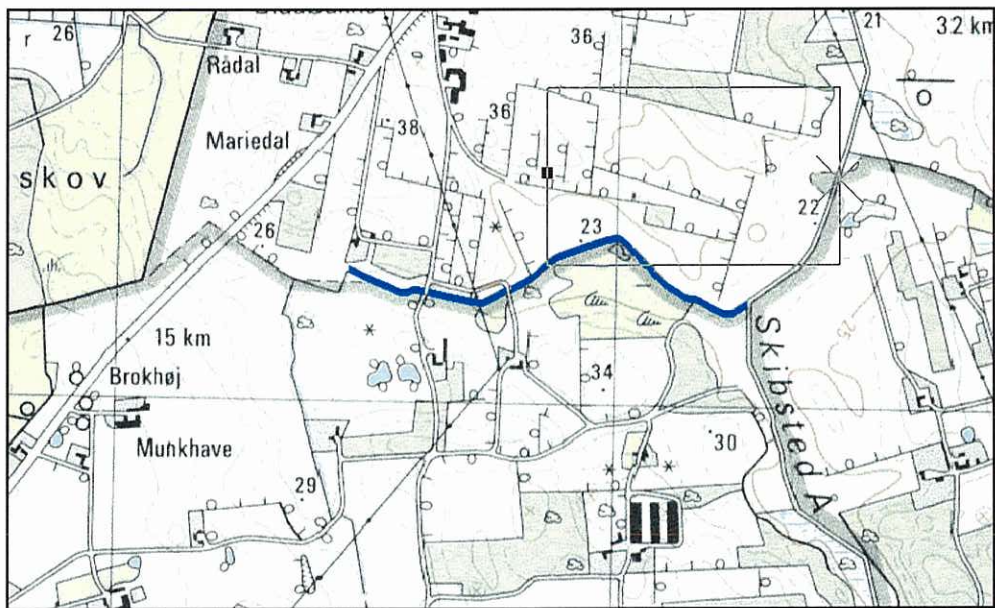


Skørping Kommune, Teknik og Miljø
Arden Kommune, Teknisk Forvaltning

Regulativ for kommunevandløb

Lyngbyskov Skelgrøft



Januar 2004

Forord

Af et vandløbsregulativ fremgår det hvordan et offentlig vandløbs vandføringsevne og vedligeholdelse skal være. Det er populært sagt en aftale mellem brugere og myndighed om:

- vandløbets fysiske tilstand,
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- rettigheder og pligter ved vandløbet.

Dette regulativ er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt
- de forhold der er specifikke for vandløbet.

Den anden del af regulativet er udformet som bilag og indeholder

- en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget, samt
- Fællesbestemmelser, januar 2004.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan ved henvendelse ses på Skørping Kommune, Teknik og Miljø og Arden Kommune, Teknisk Forvaltning.

Indholdsfortegnelse

1	Grundlaget for regulativet	4
1.1	Regulativets lovgrundlag m.v.	4
2	Beskrivelse af vandløbet	4
3	Vandløbets skikkelse, målsætning og dimensioner	5
4	Bygværker	7
4.1	Broer og overkørsler	7
4.2	Rørtilløb og åbne tilløb	7
5	Administrative bestemmelser	8
6	Sejlads	8
7	Bredejerforhold	8
8	Vedligeholdelse	8
9	Tilsyn	9
10	Revision	9
11	Regulativets ikrafttræden	10
	Redegørelse	11
	Redegørelse, bilag 1	
	Fællesbestemmelser, bilag 2	
	Oversigtskort, bilag 3	
	Vedligeholdelsesblad, bilag 4	

1 Grundlaget for regulativet

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb der er optaget som kommunevandløb i Skørping Kommune, Nordjyllands Amt:

Nr. 1.3.7 Lyngbyskov Skelgrøft i Skørping Kommune

Nr. 6.1 Lyngbyskov Skelgrøft i Arden Kommune

1.1 Regulativets lovgrundlag m.v.

1. Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 632 af 26. juni 2001 om vandløb
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
3. Regionplan 2001, herunder diverse sektorplaner.
4. De eksisterende forhold, som er opmålt i maj 2002 af Hedeselskabet Miljø og Energi A/S.
5. Planloven, naturbeskyttelsesloven, fredningsplaner, m.fl.. Disse vurderes i en samlet redegørelse, bilag 1.

De tidligere forhold er fastlagt på grundlag af:

1. Landvæsennævnskendelse af 19. december 1955.
2. Landvæsennævnskendelse af 21. april 1970.
3. Regulativ for Lyngbyskov Skelgrøft.

Regulativet erstatter det tidligere regulativ for Lyngbyskov Skelgrøft.

2 Beskrivelse af vandløbet

Regulativet omfatter **Lyngbyskov Skelgrøft** der er beliggende som grænsevandløb mellem Skørping og Arden Kommune.

Vandløbet indgår i Lindenberg å's vandsystem.

Lyngbyskov Skelgrøft begynder som kommunevandløb midt på skelgrænsen mellem matrikel nr. 9^s og 29^b Lyngby Skov, Lyngby og løber i østlig retning til dets udløb i Terndrup bæk ved matrikel nr. 15^h, Lyngby Skov, Lyngby og matrikel nr. 12e, Astrup By, Tisted, hvor vandløbet løber ud i Terndrup Bæk.

Regulativet omfatter i alt 914 m åbent vandløb.

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til oversigtskort i 1:25.000, bilag 3.

3 Vandløbets skikkelse, målsætning og dimensioner

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

I **Lyngbyskov Skelgrøft** er der som afmærkning anbragt 5 vandstandsskala. Afmærkningen er placeret langs vandløbet som vist på vedligeholdelsesbladet bilag 4.

Skørping Byråd har besluttet, at **Lyngbyskov Skelgrøft** skal vedligeholdes på grundlag af krav til en fastlagt geometrisk skikkelse. Inden for den geometriske skikkelse, skal der af hensyn til målsætningen, praktiseres miljøvenlig vedligeholdelse. I *Fællesbestemmelserne, januar 2004* uddybes kravene til vedligeholdelsen.

Lyngbyskov Skelgrøft er anvendelsesmålsat som **B1** vandløb, hvilket betyder at det egner sig som gyde- og opvækstvand for laksefisk.

I regionplanen fremgår det, at vandløb med målsætning B skal vedligeholdes miljøvenligt, hvilket vil sige at der lægges vægt på den fysiske variation i vandløbet.

Vandløbets fremgår af efterfølgende skema. De i skemaet angivne bundkoter ved rørlagte strækninger, er den kote hvortil der accepteres sand i røret. De registrerede rør skal overholde de i kapitel 4 anførte bundkoter.

Lyngbyskov Skelgrøft

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/Rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
1	0	2430	*	*	*	
2	63	2415	40	2,38		
	160	2362	*	*		
	176	2353	ø 60	5,49		Rørbro Fælles privatvej Stryg, start
	196	2320	*	*		
3	300	2253	40	6,44	1,0	Stryg, slut
	346	2215	*	*		
	352	2210	ø 60	8,27		Rørbro
	382	2160	*	*		Stryg, start
				16,67		
				*		Stryg, slut
4	563	2115	40	2,49		
	763	2075		*		
				2,00		
5	914	2003	*	4,77	*	Udløb i Terndrup Bæk
				*		

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fixpunkter:

63-06-09027 - kote 33,432 m:

Bolt på ejendom,
Terndrupvej 10,
Astrup.

Endvidere er indnivelleret:

St. 160 m, rørbro (ø 60 cm)
- kote 24.30 m:

Overkant af muffe.

4 Bygværker

Følgende bygværker er registreret ved opmåling i maj 2002.

4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende overkørsler.

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
160	Betonrørbro	ø 60	2357	Privat
176	Fælles grusvej	ø 60	2331	
346	Betonrørbro	ø 60	2208	Privat
352		ø 60	2195	

4.2 Rørtilløb og åbne tilløb

I forbindelse med opmålingen er der registreret følgende rørtilløb og åbne tilløb:

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
118	Rørtilløb fra højre	8	2379	Privat
120	Rørtilløb fra højre	8	2387	Privat
120	Rørtilløb fra højre	8	2390	Privat
128	Rørtilløb fra højre	11	2379	Privat
158	Rørtilløb fra højre	8	2362	Privat
266	Rørtilløb fra højre	11	2290	Privat
266	Rørtilløb fra højre	8	2281	Privat
266	Rørtilløb fra højre	8	2282	Privat
317	Åbent tilløb fra højre		2227	Privat
409	Rørtilløb fra venstre	8	2163	Privat
410	Rørtilløb fra højre	11	2164	Privat
456	Rørtilløb fra venstre	15	2171	Privat
462	Rørtilløb fra venstre	7	2154	Privat
508	Åbent tilløb fra højre		2124	Privat
642	Åbent tilløb fra sø fra højre		2108	Privat
692	Åbent tilløb fra højre		2110	Privat
722	Åbent tilløb fra højre		2084	Privat

5 Administrative bestemmelser

Skørping Kommune er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i Skørping Kommune og Arden Kommune er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i Arden Kommune.

Det er aftalt mellem Skørping og Arden Kommune, at **Lyngbyskov Skelgrøft** administreres af Skørping Kommune i overensstemmelse med afsnit 2 i *Fællesbestemmelser, januar 2004*, bilag 2.

Skørping og Arden Kommune har aftalt følgende fordeling af vedligeholdelsesudgifterne:

Skørping Kommune:	50 %
Arden Kommune:	50 %

6 Sejlads

Det er tilladt at sejle på Lyngbyskov Skelgrøft i overensstemmelse med afsnit 3 i *Fællesbestemmelser, januar 2004*, bilag 2.

7 Bredejerforhold

Forhold, der skal iagttages af bredejere og brugere, er beskrevet i afsnit 4 i *Fællesbestemmelser, januar 2004*, bilag 2.

Lyngbyskov Skelgrøft er på hele strækningen omfattet af kravet om en dyrkningsfri bræmme på 2 meter langs vandløbets øverste kant (bilag 2, afsnit 4.1). Vandløbets øverste kant er det punkt, hvor vandløbets profil er i niveau med det omgivende terræn.

8 Vedligeholdelse

Lyngbyskov Skelgrøft skal vedligeholdes i overensstemmelse med afsnit 5 i *Fællesbestemmelser, januar 2004*, bilag 2.

Lyngbyskov Skelgrøft skal vedligeholdes på grundlag af principperne for geometrisk skikkelse. Grødeskæringen skal dog, idet omfang det er muligt, foretages efter grødeskæringsprincipperne for teoretisk skikkelse. Her foretages grødeskæringen i strømrender for at bringe vandløbets fysiske tilstand i størst mulig overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller hertil.

Grødeskæring for **Lyngbyskov Skelgrøft** skal foretages manuelt og terminerne er 1. juni – 15. juli og 15. september – 15. oktober.

9 Tilsyn

Tilsynet med **Lyngbyskov skelgrøft** udføres af Skørping Kommune.

Skørping Kommune afholder på begæring offentligt syn over Lyngbyskov Skelgrøft senest i oktober måned efter grødeskæringen.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Skørping Kommune, Teknik og Miljø.

10 Revision

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2013.

11 Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden 29. juli 2003

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Skørping Kommune, den 29/1 2004

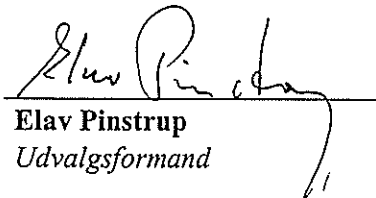


Henrik Christensen
Udvalgsformand

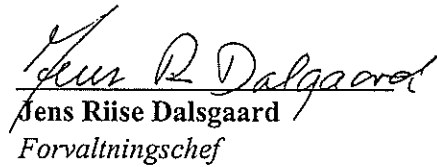


Allan Hübertz
Forvaltningschef

Arden Kommune, den 18/2 2004



Elav Pinstrup
Udvalgsformand



Jens Riise Dalsgaard
Forvaltningschef

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

Redegørelse

Grundlaget og konsekvenserne af regulativforslaget

Plangrundlag

I **Vandløbsloven** er det bestemt, at vandløbene skal vedligeholdes så de kan aflede vand. Det skal ved vedligeholdelsen sikres, at de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten tilgodeses. Som konsekvens af loven skal reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse fremsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet.

Regionplan 2001, Nordjylland er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i følgende regionale planer og gældende love:

1. **Kvalitetsplan for vandløb og søer**
Nordjyllands Amt 2002 og Regionsplankort nr. 6, december 2001.
2. **Fredningsplan 1985-1997**
Januar 1987.
3. **Grundvandsplan**
Regionsplanskort nr. 3, december 2001
4. **Landbrugsplan**
Januar 1988.
5. **Råstofplan**
Kort 1 i Regionsplan 2001, samt Råstofredegørelse, 1997.

Af andre planer og forhold med betydning for Lyngbyskov Skelgrøft i Skørping Kommune skal nævnes:

6. **Skørping og Arden Kommunes spildevandsplan**
Der er som grundlag anvendt "Forslag til Skørpings Kommune spildevandsplan 2001 – 2011", som endnu mangler byrådets endelige godkendelse. Arden Kommunes spildevandsplan 2002 – 2014 er vedtaget.
7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeriundersøgelser.
8. **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992, med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 85 af 4. februar 2002.

9. Forhold til Lov om okker

Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

Lyngbyskov Skelgrøft er omfattet af foranstående således:

1. Recipientkvalitetsplan

Anvendelsesmål for **Lyngbyskov Skelgrøft** er på den kommunale strækning målsat som gyde- og yngleopvækstvand for laksefisk **B1**. Denne målsætning gælder for vandløb hvor:

- Laksefisk allerede gyder og/ eller der sker opvækst af yngel.
- Der kan skabes fysiske forhold, der gør vandløbet egnet som gydeområde og/eller yngleopvækstvand for laksefisk.

Kvalitetsmål for Lyngbyskov Skelgrøft bygger på en vurdering af vandløbet som levested for smådyrssamfund, udtrykt som en forureningsgrad. For **Lyngbyskov Skelgrøft** er forureningsgraden sat til **I – II**, bestemt ud fra Saprobiesystemet, som er den anvendte standardbestemmelsesmetode i Nordjyllands Amt.

Der er i alt fire forureningsgrader, hvor I er den næsten uforurende tilstand, forureningsgrad II er den svagt forurenende tilstand. Forureningsgrad III svarer til stærk forurening og forureningsgrad IV overordentligt stærkt forurenat.

Der glæder følgende retningslinier for vedligeholdelse og administration af vandløb, som er målsat som B1:

Der skal etableres fiskepassager, hvilket betyder:

Laksefisk skal kunne vandre mellem opvækst- og gydeområderne, og ål (glasål) skal kunne finde vej til opvækstvandene.

Vandløbene skal vedligeholdes miljøvenligt, hvilket i praksis betyder:

Grus og stenbund skal bevares.

Grødeskæringen skal ske skånsomt og skal så vidt muligt foregå i strømrønden, så noget grøde bliver efterladt langs siderne.

Hvis vandløbet er lige og ensformigt, modelleres vandløbet med en snoet strømrønde og grødebræmmer af varierende bredde langs siderne.

Kantvegetation lades så vidt muligt tilbage.

Opravnning af sand- og slambund foretages så vidt muligt i strømrønden, såfremt vandføringsevnen er dårligere end regulativets krav hertil.

Påvirkningszone:

På kortere strækninger neden for spildevandsudledninger fra f.eks. rensningsanlæg og dambrug kan accepteres forringet vandkvalitet i vandløbet i forhold til målsætningen.

2. Fredningsplan

Området som **Lyngbyskov Skelgrøft** gennemløber er udpeget som "Særligt værdifuldt landskab". Det indebærer, at der inden for jordbrugs- og naturområder skal tages særlige hensyn ved placering af bebyggelse og tekniske anlæg. Inden for naturområder skal der herudover udvises særlige hensyn, hvis der påtænkes ændret arealanvendelse.

3. Vandindvindingsplan

Lyngbyskov Skelgrøft gennemløber områder, der er udpeget som "Anvendelige grundvandsområder".

4. Landbrugsplan

Lyngbyskov Skelgrøft gennemløber områder, der er præget af landbrug med blandet produktion.

Lyngbyskov Skelgrøft er på hele strækningen beliggende i SFL-område (Særlige Følsomme Landbrugsområder).

5. Råstoffer

Lyngbyskov Skelgrøft gennemløber områder af "Sekundær interesse" m.h.t. sand/grus/sten. Området er ikke berørt af nogen form for råstofindvinding p.t.

6. Spildevandsplan

Der tilledes rensset spildevand fra Tisted renseanlæg i Arden Kommune til **Lyngbyskov Skelgrøft**.

Der er ingen privat spildevandsudledning til **Lyngbyskov Skelgrøft** fra hverken Skørping eller Arden Kommune.

7. Udsætningsplaner

I henhold til Udsætningsplan for Lindborg Å, distrikt 18 – vandsystem 3, nr. 83 – 2000, er Lyngbyskov Skelgrøft uden fiskerimæssig interesse, hvorfor der ikke foretages udsætning.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Lyngbyskov Skelgrøft grænser på flere dele af strækningen op til beskyttet naturtyper (§3- områder), som overdrev, kultureng, natureng og overdrev. De områder som ikke falder ind under §3-områder er alle landbrugsjorde.

Lyngbyskov Skelgrøft er udpeget som et beskyttet naturvandløb og er derved omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3.

9. Forhold til Lov om okker

Lyngbyskov Skelgrøft gennemløber ikke områder, der er udpeget som okkerpotentielle.

Konsekvenser

Lyngbyskov Skelgrøft skal vedligeholdes efter geometrisk skikkelse på hele strækningen på trods af vandløbets høje målsætning. Vedligeholdelse efter geometrisk skikkelse er valgt af praktiske årsager og en vurdering af, at en vedligeholdelse efter teoretisk skikkelse ikke vil give en miljømæssig gevinst på grund af en forholdsvis lille vandføring og gode faldforhold. Grødeskæringen foretages dog efter principperne om miljøvenlig vedligeholdelse, således at de høje krav til de fysiske variationer tilgodeses inden for den geometriske skikkelse. Desuden er der fastlagt 2 faste grødeskæringer i forhold til det tidligere regulativ, hvor der kun var én grødeskæring pr. år.

Der er foretaget en sænkning af den tidligere regulativfastsatte bundkote, da vandløbet, grundet det forholdsvis store fald, har borteroderet vandløbsbunden nedstrøms de etablerede rørbroer. Dette har givet anledning til et mindre styrt på udløbssiden af rørbroerne med dårlige passageforhold til følge. I nærværende regulativ er den regulativfastsatte bundkote derfor tilpasset de faktiske forhold, og for at skabe bedre passage ved rørbroene, skal der etableres stryg på udløbssiden. Yderligere miljøforbedrende forhold kunne være udlægning af gydegrus for at understøtte og forbedre den eksisterende gydning, der er i vandløbet.

Afvandingsmæssige konsekvenser

Den miljøvenlige vedligeholdelse medfører er forbedret i sommerperioden, grundet en ekstra grødeskæring.

Den sænkede bundkote giver en væsentligt forbedring af afvandingssegenskaberne i forhold til det tidligere regulativ, dog ikke i forhold til de faktiske forhold.

Miljømæssige konsekvenser

Med den valgte etablering af stryg vil de miljømæssige forhold på hele strækningen forbedre passagemulighederne i vandløbet, således at ungfisk og større fisk kan udnytte hele vandløbsstrækningen. Desuden vil grødeskæring i strømrrender, fortaget 2 gange om året, sikre varierende fysiske forhold.

Skørping Kommune, Teknik og Miljø

Fællesbestemmelser

Januar 2004

**Gældende for kommunale vandløb
administreret af Skørping Kommune**

Bilag 2

Indholdsfortegnelse

1	Grundlag for fællesbestemmelser	3
1.1	Lovgivning og bestemmelser	3
2	Administrative bestemmelser	3
2.1	Administration	3
2.2	Bygværker	3
3	Bestemmelser om sejlads	4
4	Bredejerforhold	4
4.1	Bræmmer	4
4.2	Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	5
4.3	Hegning i forbindelse med løsdrift	5
4.4	Ændringer i vandløbenes tilstand	5
4.5	Forurening af vandløbene	6
4.6	Kreaturvanding og vandindvinding	6
4.7	Drænudløb m.v.	6
4.8	Beskadigelse og påbud	7
4.9	Straf	7
5	Vedligeholdelse	8
5.1	Foranstaltning af vedligeholdelse	8
5.2	Hensigten med vedligeholdelsen	8
5.3	Oprensning	8
5.3.1	Generelt	8
5.3.2	Vandløb der vedligeholdes efter teoretisk skikkelse	8
5.3.3	Vandløb der vedligeholdes efter geometrisk skikkelse	9
5.4	Grødeskæring og skæring af sideskrånninger	10
5.4.1	Vandløb der vedligeholdes efter teoretisk skikkelse	10
5.4.2	Vandløb der vedligeholdes efter geometrisk skikkelse	12
5.5	Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	12
5.6	Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	13
5.7	Udbedring af bygværker og skråningssikringer	13
5.8	Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	13
6	Oversigt over lovgivning og bestemmelser	13

1 Grundlag for fællesbestemmelser

1.1 Lovgivning og bestemmelser

Fællesbestemmer og de enkelte regulativer er primært udarbejdet på grundlag af følgende:

1. Vandløbsloven – Lov nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001 om vandløb.
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
3. Regionsplan for Nordjyllands Amt, 2001

Her ud over er der i afsnit 6 opført en liste over anden lovgivning og bestemmelser, som har betydning for fællesbestemmelsernes og regulativers udarbejdelse og som har direkte eller indirekte betydning for vandløbenes administration og vedligeholdelse.

2 Administrative bestemmelser

2.1 Administration

Vandløbene administreres af Skørping Kommune, Teknik og Miljø, som er vandløbsmyndighed, i henhold til gældende lovgivning. Grænsevandløb mellem to kommuner administreres efter nærmere aftale af en af de pågældende kommuner.

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

Vandløbene vedligeholdes af vandløbsmyndigheden. – En evt. hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger påhviler ikke vandløbsmyndigheden, men påhviler rørledningens ejer.

2.2 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, stemmewærker, 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 bestemmelser.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens bestemmelser.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens bestemmelser være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

3 Bestemmelser om sejlads

Ifølge lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001 om vandløb, er vandløb, hvor der er flere bredejere, og som ikke er undergivet særskilt ejendomsret, åbne for almenheden for sejlads med ikke-motordrevne småfartøjer. Retten må ikke udøves til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørskår.

Nordjyllands Amt, Skørping Kommune, samt kommunerne til grænsevandløb, er fritaget for begrænsningerne i sejlads med motordreven småfartøjer.

4 Bredejerforhold

4.1 Bræmmer

Ifølge vandløbsloven skal der på begge sider af naturlige og højt målsatte vandløb i landzone være 2 meter brede bræmmer, der friholdes for dyrkning m.v.

Ved naturlige vandløb forstås alle vandløb, der har eksisteret fra naturens hånd, uanset om der er foretaget en regulering af vandløbet.

Ved højt målsatte vandløb forstås alle vandløb, der er målsat som naturvidenskabeligt referenceområde (A-vandløb) eller med fiskevandsmålsætning (B₁, B₂ og B₃-vandløb).

Bræmmen regnes fra skråningskanten og 2 meter ind på marken.

I bræmmerne må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

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

For at begrænse grødevæksten påbydes bredeejerne at bevare skyggegivende vegetation i 2 m bræmmen langs vandløbene.

Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til beplantning i bræmmen, hvis det er ønskeligt af hensyn til den grødebegrænsede virkning.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Plantning af skyggegivende vegetation skal ske gruppevis.

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

4.2 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.

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.

4.3 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 2 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.

Vandløbsmyndigheden kan dispensere for hegning mindre end 2 m fra vandløbskanten.

4.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

I er rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

Ingen må uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og disse anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med be-

stemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

4.5 Forurening af vandløbene

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

Gennemløber vandløbet arealer, der af Miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke påbegyndes før der foreligger godkendelse efter okkerloven.

4.6 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 vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrækning af jord i strømløbet ikke finder sted.

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

4.7 Drænudløb m.v.

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb, som er placeret mere end 10 cm over den geometriske/teoretiske bundkote, vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den geometriske/teoretiske bundkote.

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

4.8 Beskadigelse og påbud

Alle 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 forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens bestemmelser.

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 forpligtiges regning, jf. vandløbslovens bestemmelser.

4.9 Straf

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

5 Vedligeholdelse

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

5.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skråninger og i bræmmer, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

5.2 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. Vandløbenes målsætning fremgår af Regionplanen for Nordjyllands Amt.

5.3 Oprensning

5.3.1 Generelt

Vandløbenes fastlagte geometriske eller teoretiske skikkelse kontrolleres af vandløbsmyndigheden mindst 1 gang hvert år inden 1. november. Kontrollen foretages ved aflæsning af skalapæle og pejling af vandstanden eller ved kontrolnivelement.

De geometriske eller teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaerne i regulativets afsnit 3.

5.3.2 Vandløb der vedligeholdes efter teoretisk skikkelse

Ved aflejringer på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til max. 10 cm under den teoretiske bundkote i den teoretiske bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, oprenses disse ligeledes.

Ovenstående oprensninger kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger foretaget på baggrund af en kontrolmåling viser, at vandspejlsstigninger vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse.

Hvis beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til det pågældende vandløbs teoretiske skikkelse, ved to givende afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 1. november.

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

Oprensningen begrænses så vidt muligt til det pågældende vandløbs naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

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, undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelig 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.

5.3.3 Vandløb der vedligeholdes efter geometrisk skikkelse

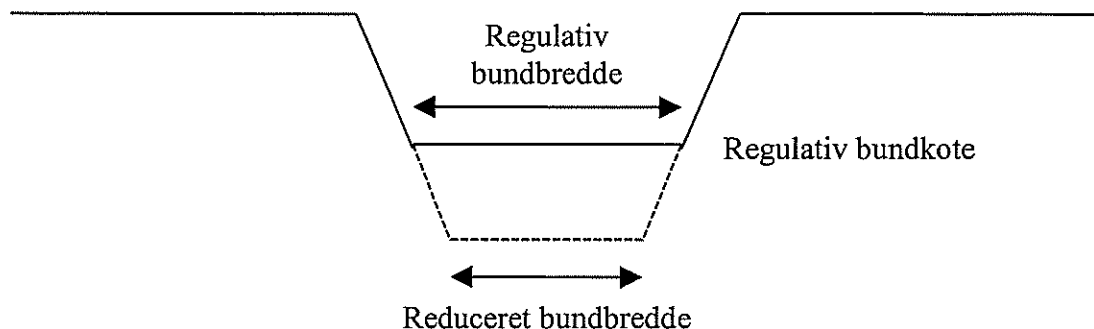
Ved aflejringer på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til max. 20 cm under den geometriske bundkote i den geometriske bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, oprenses disse ligeledes.

Eventuel oprensning kan foretages hele året. Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres.

Oprensningen udføres i en bredde, der ikke overstiger den geometriske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne geometriske bundkote med en tolerance på 20 cm under bundkoten med en tilsvarende reduktion af bundbredden svarende til sideskråningernes anlæg.

Principskitse ved oprensning under regulativmæssig bundkote



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

Oprensningen udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is, der forårsager stuvninger, undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelig 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.

5.4 Grødeskæring og skæring af sideskråninger

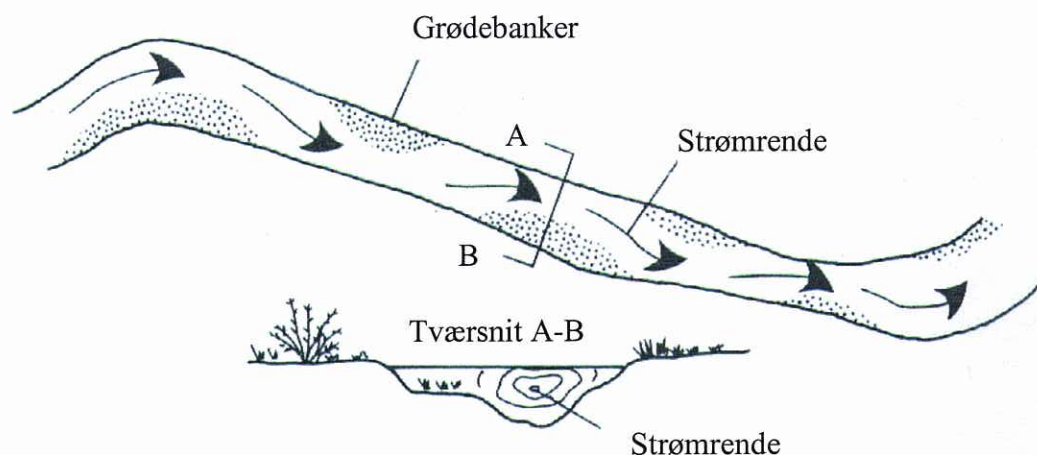
5.4.1 Vandløb der vedligeholdes efter teoretisk skikkelse

Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring, jvf. vedligeholdelsesbestemmelserne i regulativets afsnit 8.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbene vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og grødeskæringen skal udføres i strømrønde og så vidt muligt i vandløbenes naturlige strømrønde. Der kan eventuelt skæres mere end en strømrønde, hvis forholdene er hertil. Strømrønden kan normalt genfindes som den dybe del af det pågældende vandløbs tværsnit, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrønden efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. og evt. 2. grødeskæring, hvis der er fastsat 3 grødeskæringer, kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den strømrendebredde der skal vedligeholdes i, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse. Ved 1. og evt. 2. grødeskæring skal der skæres en bredde svarende til 60 - 70 % af den i dimensionsskemaet anførte bundbredde. Vegetation på vandløbets sideskrånninger skal forblive uslået, undtaget ved pleje af såvel nyetableret som eksisterende skyggegivende vegetation. Denne pleje kan foretages i hele sommerperioden.

Ved sidste grødeskæring skal der skæres i en bredde svarende til den i dimensionsskemaet anførte bundbredde. Desuden skal der skæres tagrør, pindsvineknop og dunhammer på vandløbets sideskrånninger. Denne skæring udføres kun i det omfang der er risiko for at vegetationen vælter ned i vandløbet, og forringer vandførings-evnen. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårede grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor 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 frit med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

5.4.2 Vandløb der vedligeholdes efter geometrisk skikkelse

Grødeskæring foretages op til 2 gange årligt.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbene vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skal foretages indenfor den i dimensionskemaerne anførte geometrisk bundbredde.

Vegetation på vandløbets sideskråninger skal først slås ved sidste grødeskæring. Undtagen ved pleje af såvel nyetableret som eksisterende skyggegivende vegetation. Her kan slåning foretages i hele sommerperioden.

Arbejdet udføres normalt maskinelt, men kan af praktiske eller miljømæssige årsager undtagelsesvis udføres manuelt.

Den afskårende grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor 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 frit med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

5.5 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

5.6 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.

Ved oprensning og grødeskæring 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 vandløbenes 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.

5.7 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

5.8 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

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

6 Oversigt over lovgivning og bestemmelser

Ud over de i afsnit 1.2. nævnte love og bestemmelser, er der her opsat en samlet liste over anden lovgivning og bestemmelser, som har betydning for fællesbestemmelsernes og regulativers udarbejdelse og som har direkte eller indirekte relevans for vandløbenes administration og vedligeholdelse:

Naturbeskyttelseskoven - Lovbekendtgørelse nr. 85 af 4. februar 2002 om naturbeskyttelse.

Planloven - Lovbekendtgørelse nr. 763 af 11. september 2002 om planlægning.

Miljøbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

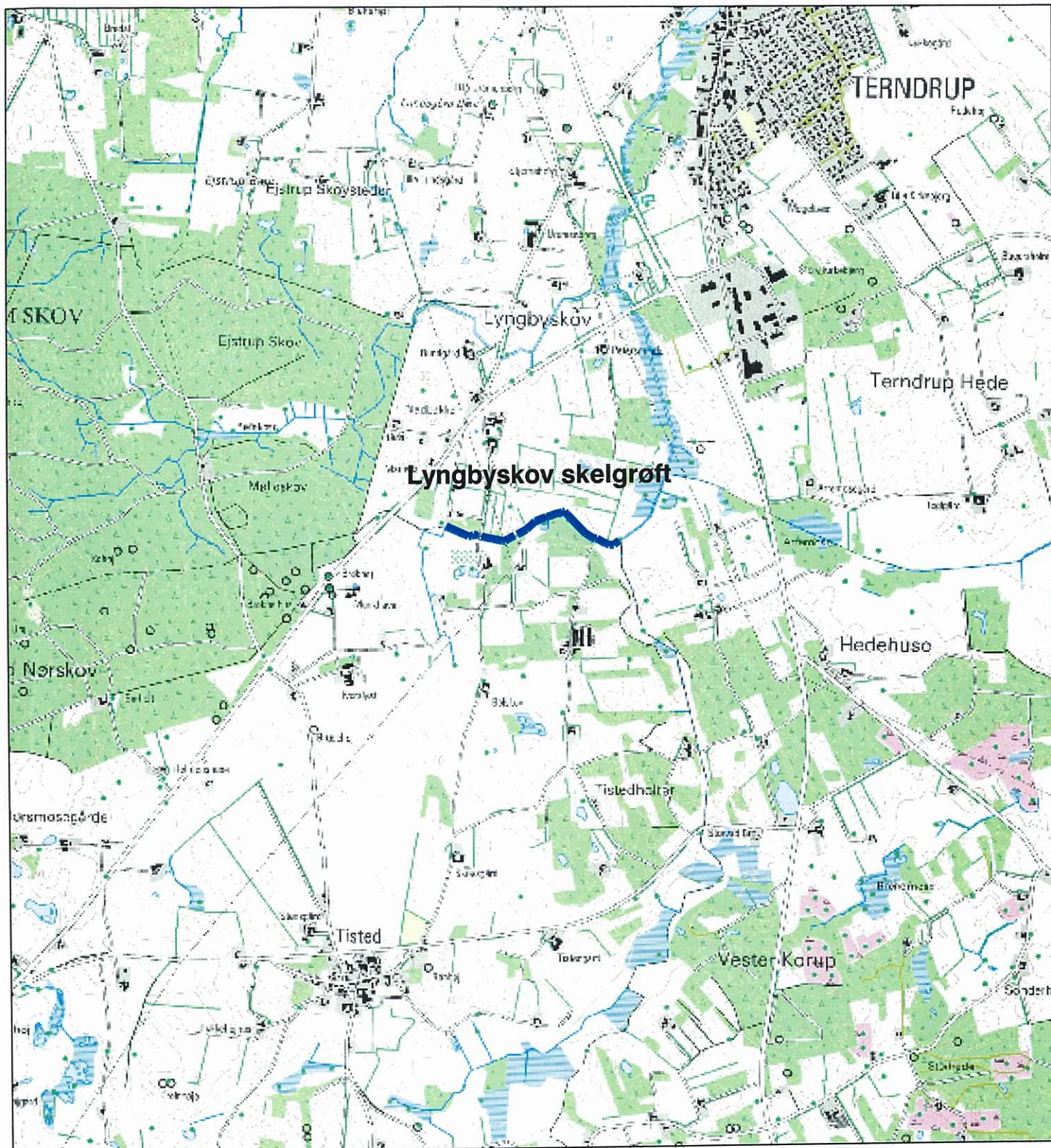
Okkerloven - Lov nr. 180 af 8 maj 1985 om okker.

Fiskeriloven - Lov nr. 285 af 12. maj 1999 om fiskeri. Samt datasammenskrivning af lov ferskvandsfiskeri. DSK nr. 7000 af 3. december 1986.

Vandforsyningsloven - Lov om vandforsyning. Lov nr. 130 af 26 februar 1999.

Fredningsplaner, der berører vandløbene i Skørping Kommune og tilstødende kommuner, hvor der er tale om gærnevandløb.

Spildevandsplaner for Skørping Kommune og tilstødende kommuner, hvor der er tale om grænsevandløb.



SKØRPING KOMMUNE

Teknik og Miljø
9575 Terndrup

Telefon 99 82 82 82
Telefax 99 82 82 99

Sag

Regulativ for Lyngbyskov Skelgrøft



Miljø og Energi as

Emne

Oversigtskort

Sag nr.

213 01017

Sofiendalsvej 7
9200 Aalborg SV

Målforhold
1:25000

Kotesystem

Dato

08.05.2003

Sagsansvarlig

JMA

Projekteret

JMA

Tegnet

ADC

Kontrol

Godkendt

Bilag nr.

3

Rev.

0

Telefon 99 35 16 00
Telefax 99 35 16 99
hme-aal@hedeelskabet.dk

HEDELSKABET



**SKØRPING
KOMMUNE**

Teknik & Miljø
Skørpingvej 7
9575 Terndrup
Tlf. 99 82 82 82

LYNGBYSKOV SKELGRØFT



Vedligeholdelsesmetode:

Med le eller andet håndredskab.

Vedligeholdelsestermin:

1. skæring: 1. juni - 15. juli.
2. skæring: 15. september - 15. oktober.

Grødeskæring:

Grødeskæringen skal foretages i følgende bredder:

Sted	Station (m)	Bredde (cm)	
		1.	2.
Start	0		
Udløb	912	30	40

Grøden skal skæres i den naturlige strømrende og kun i ovennævnte bredder. Hvis en naturlig strømrende ikke findes, skæres en slynget strømrende, hvor afstanden mellem 2 sving er 5-7 gange vedligeholdelses-bredden. Grødeansamlinger foran rørindløb fjernes og grøde foran dræn/rørtilløb og åbne tilløb fjernes, så der sikres afløb fra disse.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor vegetationen hænger ud over strømrenden og slås kun på den nederste meter over vandspejl.

Kantslåning udføres kun sammen med sidste grødeskæring den 15. september - 15. oktober.

Bemærkninger:

Lyngbyskov skelgrøft har udløb i Terndrup Bæk.

Der er meget kraftig sandvandring i vandløbet.