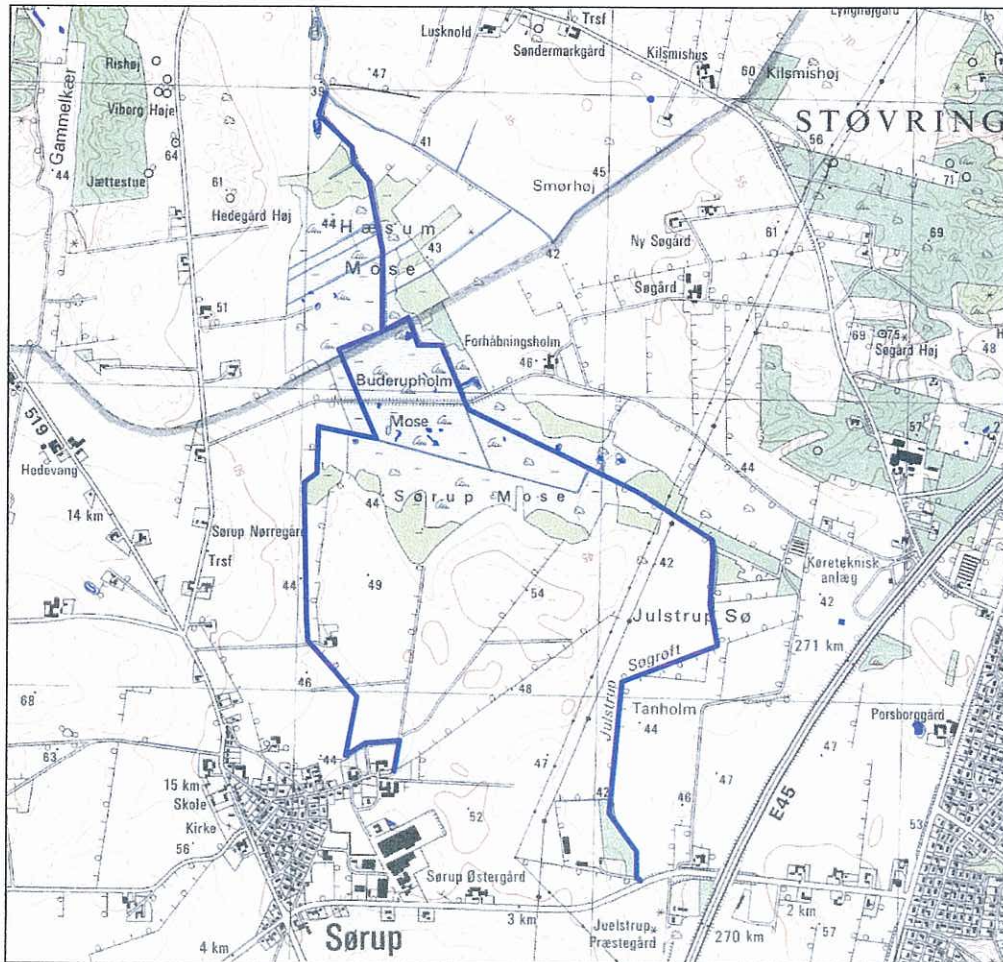


STØVRING KOMMUNE

VANDLØB I SØRUP MOSE

Vandløb nr. 845 – 5.1 / 845-5.1.1

Regulativ



Forord

Dette regulativ danner retsgrundlag for administrationen af vandløbene i Sørup Mose i Støvring Kommune.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbenes fysiske udseende og vedligeholdelse samt kommunens og lodsejernes forpligtigelser og rettigheder ved vandløbet og er derfor af betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som for miljøet i og ved vandløbene.

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet.

Der kan siden regulativets vedtagelse været fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser til regulativet. Forespørgsler herom samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet kan rettes til:

Støvring kommune
Teknisk forvaltning
Hobrovej 88
9530 Støvring
Tlf. 9986 8686

Indholdsfortegnelse

FORORD	2
INDHOLDSFORTEGNELSE	3
BILAGSFORTEGNELSE	4
1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	5
1.1 KLASSIFIKATION	5
1.2 LOVGRUNDLAG	5
2 BETEGNELSE AF VANDLØBET	6
3 VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.	8
3.1 STATIONERING	8
3.2 DIMENSIONER	8
4 BYGVÆRKER	12
4.1 BRØER OG OVERKØRSLER	12
4.2 PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB	13
4.3 FREMIDIGE UDLØB	14
4.4 KRYDSENDE LEDNINGER	14
5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	15
6 SEJLADS	16
7 BREDEJERFORHOLD	17
8 VEDLIGEHOLDELSBESTEMMELSER	19
8.1 GENERELLE BESTEMMELSER	19
8.2 GENERELLE BESTEMMELSER VEDR. VEDLIGEHOLDELSEN	21
8 TILSYN	23
9 REVISION	24
10 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	25

Bilagsfortegnelse

- Bilag 1.** Redegørelse for regulativets grundlag og konsekvenser
- Bilag 2.** Lyngmosegrøften og Juelstrup Søgrøft linieføring.
Oversigtskort 1: 15.000.
- Bilag 3.** Oversigtskort med angivelse af Matrikelskel og Matrikelnr, 1:15.000.
- Bilag 4.** Længdeprofil 1:4.000 / 1:50.

1 Grundlaget for regulativet

1.1 Klassifikation

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Støvring kommune.

1.2 Lovgrundlag

Dette regulativ er udarbejdet på grundlag af:

- Lov nr. 302 af 9. juni 1982, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativ for offentlige vandløb
- De eksisterende forhold opmålt i april 2002
- Planredegørelse, Bilag 1.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

Vandsynskendelse af 27. april 1917.
Vandsynskendelse af 14. november 1924.
Vandsynskendelse af 16. maj 1927.
Vandsynskendelse af 14. april 1928.
Regulativ af 12. april 1929.
Vandsynskendelse af 18. juni 1943.
Regulativ af 30. december 1950.
Opmåling i 1966.
Regulativ af 8. maj 1968.
Regulativ af 3. maj 1993.

Nærværende regulativ erstatter det tidligere regulativ af 3. maj 1993.

2 Betegnelse af vandløbet

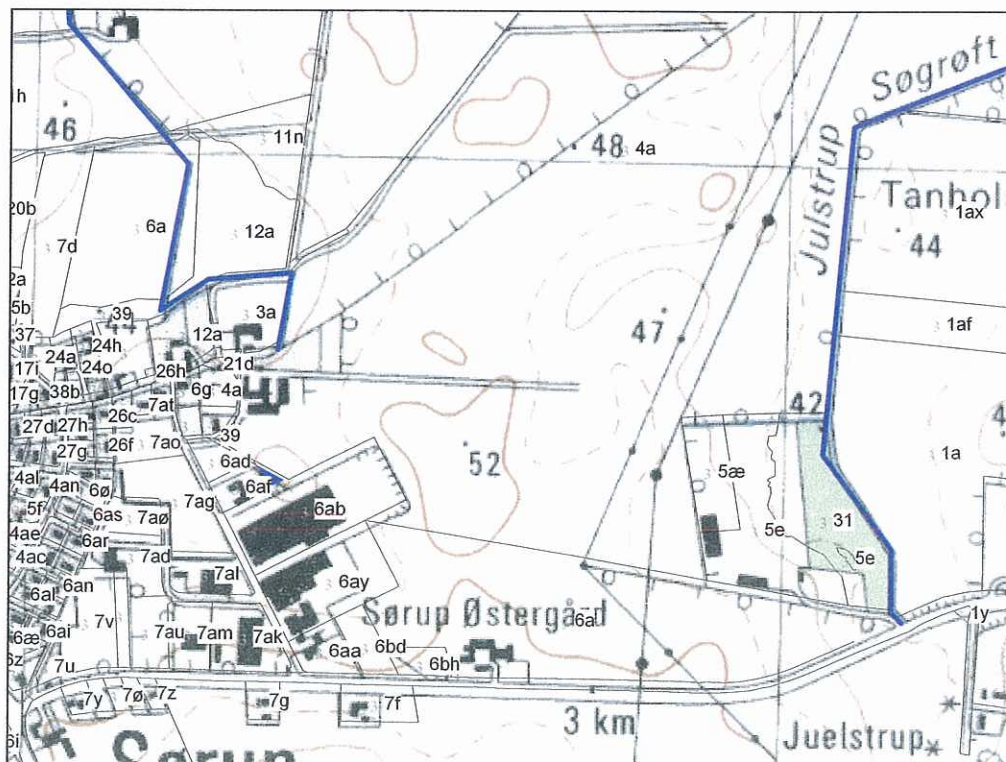
Nærværende regulativ omfatter Lyngmosegrøften og Juelstrup Søgrøft i Sørup Mose.

Lyngmosegrøften er et tilløb til Juelstrup Søgrøft og Juelstrup Søgrøft er et tilløb til Guldbækken.

Vandløbet indgår i Kærs Mølleå's vandløbssystem.

Juelstrup Søgrøft begynder som kommunevandløb ved nordsiden af Hjedsbækvej ved det sydvestre skelhjørne for matr.nr. 1a, Julstrup Præstegård, Buderup og forløber hovedsageligt i nordlig retning indtil udløbet i kommunevandløbet Guldbækken ved det nordvestre skelhjørne for matr. nr. 10b, Hæsum By, Øster Hornum. Strækningen omfatter 3672 m.

Lyngmosegrøften begynder som kommunevandløb i sydskellet for matr. nr. 3a, Sørup By, Buderup, lige øst for ejendommen på matr. nr. 3a og forløber hovedsageligt i nordlig retning indtil udløbet i kommunevandløbet Juelstrup Søgrøft, ved det sydøstre skelhjørne for matr. nr. 9d, Hæsum By, Øster Hornum. Strækningen omfatter 2116 m. Heraf er 52 m rørlagt.



Figur 1. Lyngmosegrøften's og Juelstrup Søgrøft's begyndelse. Oversigtskort i skala 1:10.000 baseret på matrikelskel og matrikelnr. fra Støvring Kommune samt Kort og Matrikelstyrelsens 4-cm kort ©.

Nærværende regulativ omfatter i alt 5788 m hvoraf 52 m er rørlagt.

Vandløbet er beliggende i følgende UTM-koordinatnet:

Juelstrup Søgrøft:

St. 0 : UTM 32 E 549.160 m N 6.305.400 m

St. 3671 : UTM 32 E 548.340 m N 6.305.750 m

Lyngmosegrøften:

St. 0 : UTM 32 E 548.340 m N 6.305.750 m

St. 3671 : UTM 32 E 548.270 m N 6.307.200 m

Vandløb i Sørup Mose er åben bortset fra broer og overkørsler.

Vandløb i Sørup Mose er stationeret fra den øverste ende og nedstrøms til udløbet i Binderup Å.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra øverste ende.

Med hensyn til vandløbets beliggenhed henvises til Bilag 2.

3 Vandløbets skikkelse, dimensioner m.v.

3.1 Stationering

Vandløbene er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0, og med slutpunktet ved udløbet i henholdsvis Guldbækken og Juelstrup Søgrøft, station 3672 og 2116.

Stationeringen svarer til afstanden i m.

Langs vandløbene er som afmærkning anbragt 15 vandstandsskalaer.

Afmærkningen er placeret langs vandløbene, som anført i afsnit 3.2.

3.2 Dimensioner

Støvring Kommune har besluttet, at vandløbene skal vedligeholdes på basis af vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgodeset, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af efterfølgende skema.

Juelstrup Søgrøft

Afmærkning	Stationering m	Skalanulpkt. kote m	Regulativ bundkote m	Bund- bredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkning
	0		39,90	*	*	*	Ved Hjedsbækvej
1	30	39,90	39,89		0,33	1,0	
2	322	39,78	39,79				
3	790	39,63	39,63		*	*	
	1194		39,17		1,16		Rørbro indløb
	1199		39,16				Rørbro udløb
4	1214	39,13	39,14	50	*		
5	1680	39,05	39,04				
	1922		38,93		0,44		Rørbro indløb
	1931		38,93				Rørbro udløb
6	2344	38,71	38,65		*	0,75	
	2344		38,65				Rørbro indløb
	2352		38,64		0,53		Rørbro udløb
7	2814	38,37	38,40		*		
	2817		38,39	*			Lyngmose- grøften
	2838		38,36		1,65		Rørbro indløb
	2842		38,35	100			Rørbro udløb
8	3020	38,02	38,06		*		
9	3360	37,94	37,94		0,35		
	3672		37,83	*	*	*	Udløb i Guldbækken

Lyngmosegrøften

Afmærkning	Stationering m	Skalanulpkt. kote m	Regulativ bundkote m	Bund- bredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkning
10	0	42,88	43,00	*	*	*	Rørbro indløb Rørbro udløb
	37		42,94		1,80		
	43		42,92				
	50		42,91		*		
	76		42,84	40			Rørbro indløb Rørbro udløb
	84		42,82			1,0	
	231		42,43			2,67	
	11		234	42,27	42,42		
258		42,35					
264		42,34	*				
267		42,33	50		*		Rørbro indløb Rørbro udløb
460		42,18	*			*	Rørbro indløb
			Ø60				
12	510	42,07	42,14	*	0,79	*	Rørbro udløb
	594		42,07				
	686		41,87		*		Rørbro indløb Rørbro udløb
13	712	41,67	41,93			1,0	
	794		41,68	50		3,00	
	990		41,03				Rørbro indløb Rørbro udløb
	994		41,02				
14	1136	40,52	40,60		*	*	
					1,51		
15	1450	39,23	40,15		*		
	1766		39,30			0,75	
	1766		39,30			2,64	Rørbro indløb (Mosevejen) Rørbro udløb
	1774		39,29				
	2116		38,39	*	*	*	Udløb i Juelstrup Søgrøft

Regulativets kotesystem

De i regulativet med tilhørende bilag anvendte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkt:

61-03-9008 - kote 51,6650 m – Hjedsbækvej nr. 7, pkt. stuehus N. gavl.

61-03-9012 - kote 50,25 m – Sørup Kirke, Ø. gavl.

61-08-9025 - kote 56,41 m – Storhøjvej, "Norupsminde". v. længe, S. gavl.

Vedr. bundbredde

Den eksisterende bundbredde varierer mellem 75 og 200 cm i Juelstrup Søgrøft. I Lyngmosegrøften varierer den eksisterende bundbredde mellem 75 og 100 cm.

Vandløbsbundens vedligeholdelsesbredde er angivet i skemaet under afsnit 3.2.

Vedr. anlæg

Sideskråninger med stejlere anlæg end anført må bevares som hidtil, så længe de er holdbare.

I tilfælde af udskridninger, som medfører en indsnævring af bundbredden til mindre end det i skemaet anførte, reguleres udskridningerne til de i skemaet i afsnit 3.2 anførte dimensioner.

4 Bygværker

4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbene i Sørup Mose findes følgende broer og overkørsler m.v.:

Juelstrup Søgrøft

Station m	Beskrivelse	Dimension for vandslug cm	Opmålt bundkote m	Ejerforhold Matr. nr.
1194	Rørbro	Ø50	38,69	33i og 33a, Sørup By,
1199			38,71	Buderup
1922	Rørbro	Ø80	38,96	1a og 1 fp, Sørup By,
1931			38,83	Buderup
2344	Rørbro	Ø60	38,58	Privat fællesvej
2352			38,33	(Mosevejen)
2838	Rørbro	Ø60	38,26	9d, Hæsum By, Ø.
2842			38,15	Hornum

Lyngmosegrøften

Station m	Beskrivelse	Dimension for vandslug cm	Opmålt bundkote m	Ejerforhold Matr. nr.
37	Rørbro	Ø50	42,75	3a, Sørup By, Buderup
43			42,79	
76	Rørbro	Ø50	42,73	3a, Sørup By, Buderup
84			42,81	
231	Rørbro	Ø50	42,43	Privat fællesvej
234		Ø40	42,50	
258	Rørbro	Ø60	42,08	12a, Sørup By, Buderup
264			42,09	
460	Rørledning	Ø50	41,99	6a, Sørup By, Buderup
510			41,90	
686	Rørbro	Ø40	41,70	11a, Sørup By, Buderup
712			41,86	
990	Rørbro	Ø50	40,94	15c, Sørup By, Buderup
994			40,88	
1766	Rørbro	Ø100	39,10	Privat fællesvej (Mosevejen)
1774			39,01	

4.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Juelstrup Søgrøft

Stationering	Vandløbsside	Rørdimension	Bundkote	Bemærkninger
26	Venstre	Ø6	40,25	Rørtilløb
1023	Højre	Ø40	39,28	Rørtilløb
3578	Venstre	Ø15	37,96	Rørtilløb

Lyngmosegrøften

Stationering	Vandløbsside	Rørdimension	Bundkote	Bemærkninger
358	Venstre	Ø20	42,14	Dræn

4.3 Fremtidige udløb

Fremtidige udløb må ikke lægges med en udløbsbundkoten lavere end 10 cm over den i dimensionsskemaerne i afsnit 3.2 anførte bundlinie.

Medfører den ændrede vedligeholdelsespraksis aflejringer i vandløbene ud for eksisterende udløb, der udmunder over denne bundlinie, vil sådanne aflejringer blive fjernet ved Støvring Kommunes forvaltning.

4.4 Krydsende ledninger

Ved Juelstrup Søgrøft St. 5 m krydser en gasledning som ejes af Naturgas Midt-Nord.

5 Administrative bestemmelser

Vandløbene administreres af Støvring Kommunes Kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

1. Vandløb med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler Støvring Kommune.
3. Bygværker herunder styrt, stryg, sandfang og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, stensætninger, støttemure, private diger og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam, grene og grøde m.v., der har samlet sig ved bygværker, jf. Vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

Beplantningen langs vandløbene, skal bevares af hensyn til dens grøde-begrænsende virkning. Bestemmelserne omfatter beplantning på 2,0 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kant.

Ændringer af beplantningen langs vandløbene kræver vandløbsmyndighedens tilladelse. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage en nødvendig udtynding.

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning langs vandløbene samt foretage miljøforbedrende foranstaltninger, så som

- placere større sten i vandløbet
- etablere strømkoncentratorer
- etablere gydebanker
- fjerne mindre spærringer for fri faunapassage

Vandløbsmyndigheden kan i tilfælde af sandvandringer i et vandløb søge at løse problemerne ved etablering af sandfang.

Det skal bemærkes, at enhver, der lider tab ved gennemførelse af en miljøforbedrende foranstaltning, har ret til erstatning.

6 Sejlads

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads jf. Vandløbslovens § 4.

7 Bredejerforhold

1. Dyrkning, jordbehandling, terrænændringer eller opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages på 2,0 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant.

Det er heller ikke tilladt at opstille nye hegn langs vandløb inden for 2 m-bræmmen.

Undtaget fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst, jf. Vandløbslovens § 34.

2. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.
3. 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 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
4. I henhold til Vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.
5. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. Vandforsyningslovens bestemmelser. Ovenstående gælder også allerede etablerede vandingssteder.
6. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter byrådets bestemmelser.

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

7. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, såsom haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Ved etablering af drænudløb, skal der foretages foranstaltninger til sikring mod tilførsel af sand m.m. til vandløbet.
8. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbenes vedligeholdelse.
9. Den ved vandløbene værende afmærkning med vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
10. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette 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.

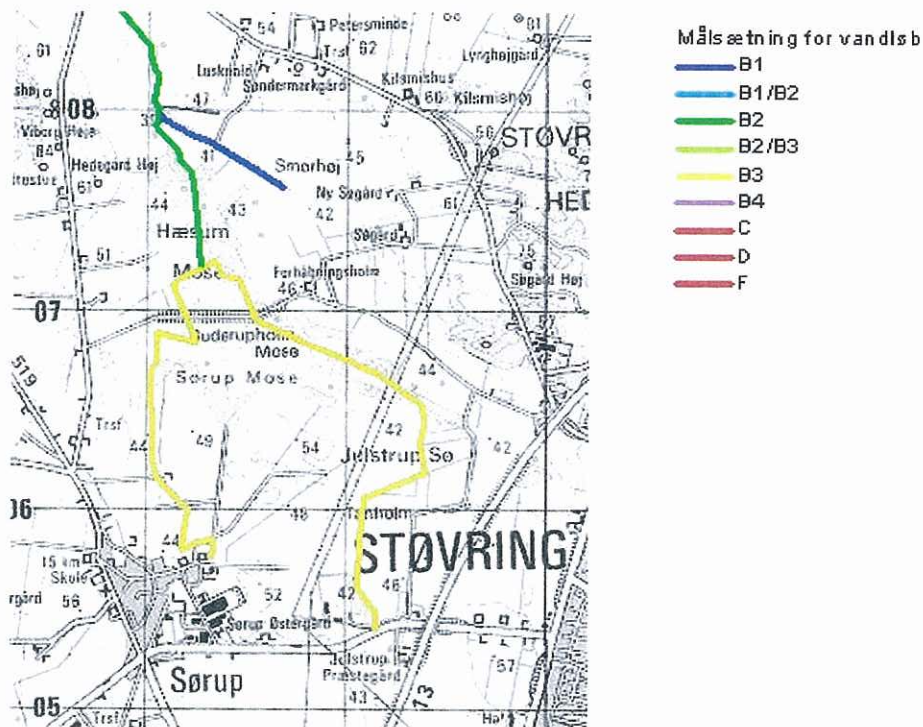
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger og lignende under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Støvring Kommune.
12. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. Vandløbslovens § 85.

8 Vedligeholdelsesbestemmelser

8.1 Generelle bestemmelser

Vandløbene foranstaltet vedligeholdt af Støvring Kommune Teknisk Forvaltning på byrådets vegne.

Ifølge Nordjyllands Amts regionplan 2001 for vandløb og søer er vandløbene målsat som følger:



Figur 3 Nordjylland Amt's målsætning af Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften.

Juelstrup Søgrøft

Strækningen St. 0 – 2814 m er målsat som B3 – Karpesfiskevand og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II (den svagt forurenede tilstand).

Strækningen St. 2814 – 3672 m er målsat som B2 – Ophold og opvækstvand for laksefisk, og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Lyngmosegrøften

Vandløbet er målsat som B3 - Karpesfiskevand og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II (den svagt forurenede tilstand).

Byrådet har - med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Byrådet har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Juelstrup Søgrøft strækningen fra St. 0 – 2817:

Grødeskæring, kantslåning, bundskovling og kantaftretning

udføres 1 gang årligt inden den 31. oktober.

Arbejdet skal udføres så den i dimensionsskemaerne under afsnit 3.2 fastsatte skikkelse ikke forringes.

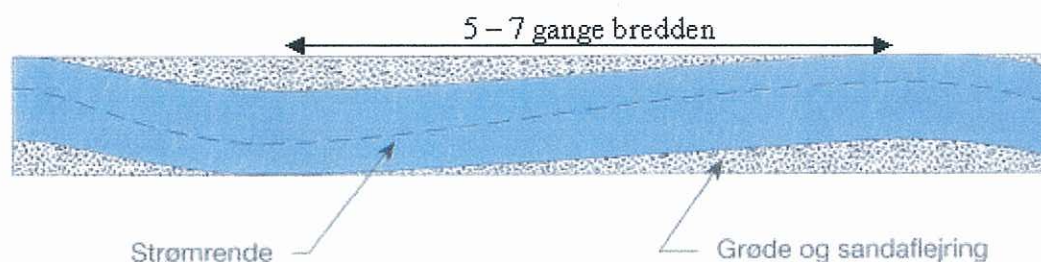
For så vidt angår kantslåning, begrænses denne til 1 m over vandspejl.

Alt arbejde kan udføres manuelt eller med maskine.

Juelstrup Søgrøft strækningen fra St. 2817 – 3672 m

Grødeskæring udføres 1 gang årligt i perioden 1. september – 31. oktober.

Grøden skæres til bunds indenfor vandløbets regulativmæssige dimensioner. grødeskæringen udføres manuelt eller med maskine og således, at skæringen tilstræbes at følge den naturlige strømrende, der bugter sig ned gennem grøden. Arbejdet udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



Figur 4. Hvor bredden på illustrationen er den anførte vedligeholdelsesbredde.

Arbejdet udføres således, at bunden ikke rodes unødvendigt op.

Kantslåning udføres i forbindelse med anden grødeskæring.

Kantslåningen udføres manuelt, og vegetationen slås fra vandspejlet og til 1 m over vandspejlet.

Kantslåning søges begrænset til strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrenden, eller hvor bredvegetationen bevirker en væsentlig nedsættelse af vandføringsevnen.

Bundskovling og kantafretning udføres i perioden 1. september – 31. oktober, hvis vandløbets profil nødvendiggør dette.

Bundskovling bør først udføres, når bunden ligger 10 cm over den fastlagte kote og iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dybder. Huller i vandløbsbunden, under de fastsatte dybder, må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Bundskovling udføres i strømrunden efter samme princip som grødeskæringen.

Ved bundskovling må grus og stenmateriale ikke fjernes fra vandløbsbunden, med mindre det skyldes aflejret materiale over regulativmæssig bund, forårsaget af nedskredne brinker m.v.

Ved kantafretning bør overhængende brinker bevares.

Arbejdet udføres manuelt, men kan dog i særlige tilfælde tillades udført maskinelt.

Lyngmosegrøften strækningerne fra St. 0 – 460 m og St. 510 – 2116 m.

Grødeskæring udføres 1 gang årlig i perioden 1. september – 31. oktober.

Grødeskæring, kantslåning og bundskovling og kantafretning udføres som beskrevet for Juelstrup Søgrøft, strækningen St. 2817 – 3672 m.

8.2 Generelle bestemmelser vedr. vedligeholdelsen

1. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Oprensset fyld fra bundskovling skal ligeledes fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Udføres bundskovling med maskine. kan fylden dog oplægges ensidigt på højre bred i de lige år og på venstre bred i de ulige år.

Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra bundskovling må ikke oplægges oven på vandløbets sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbet.

Oprensset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

2. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj – oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at modtage og fjerne mindst 5 m 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. Unnlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan byrådet med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning

3. Lodsejere – eller andre med interesse i vandløbet – der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til byrådet.

9 Tilsyn

- Tilsynet med vandløbene udføres af Støvring Byråd som vandløbsmyndighed.
- Kommunen afholder på begæring offentligt syn over vandløbet i september – november måned.
- Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med Støvring Kommune.

10 Revision

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2017, jf. Miljømin. bek. nr. 49 af 15. februar 1985, § 10.

11 Regulativets ikrafttræden

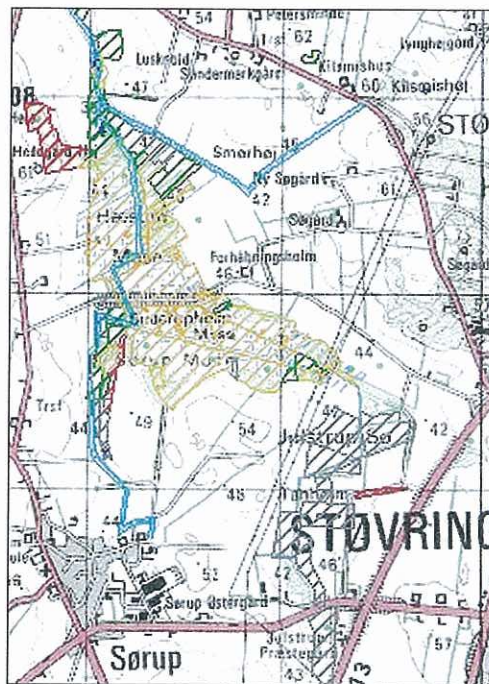
Regulativet har været bekendtgjort offentligt og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag i perioden 24. februar – 21. april 2004.

Regulativet er vedtaget af Kommunalbestyrelsen for

Støvring Kommune den _____ 2004.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse

PLANREDEGØRELSE
FOR
VANDLØB I SØRUP MOSE
I STØVRING KOMMUNE



Indholdsfortegnelse

1. Baggrunden for regulativet.....	3
2. Det planmæssige grundlag	4
2.1 Vandløbenes kvalitet	4
2.2 Vandindvinding	7
2.3 Spildevandsplan.....	7
2.4 Jordbrugsinteresser	7
2.5 Beskyttede naturområder	7
2.6 Internationale naturbeskyttelsesområder	9
2.7 Okkerområder	9
2.8 Bræmmer	9
3.Udsætningsplan	11
4. Opmåling og topografisk opland.....	12
5.Fastlæggelse af krav til vandløbet.....	13
6.Afvandingsmæssige konsekvenser	14

1. Baggrunden for regulativet

I henhold til Vandløbsloven nr. 301 af 9. juni 1982 om vandløb fremgår det, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand". Endvidere fremgår det, at "fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning".

Dette betyder, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet: afvanding, miljø, fiskeri, jagt, sejlads osv. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning og hermed for regulativet findes bl.a. i Regionplan 2001 for Nordjyllands Amt.

Regionplanen er amtsrådets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i Nordjyllands Amt. De forskellige forhold, der har særlig betydning for vandløbene, er uddybet i regionplanens afsnit om vandløb og søer og om arealressourcen. Det gælder retningslinierne for planlægning af

- Vandområdernes kvalitet
- Grundvandet
- Naturbeskyttelse
- Jordbrugsinteresser

Denne planlægning danner sammen med Vandløbsloven og Miljøstyrelsens cirkulære af 26.02.1985 baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

2. Det planmæssige grundlag

2.1 Vandløbenes kvalitet

Nordjyllands Amtsråd fastlægger målsætninger for miljøkvaliteten i vandløbene. Dette er beskrevet i en såkaldt recipientkvalitetsplan, der med tilhørende oversigtskort indgår i regionplanen for Nordjyllands Amt.

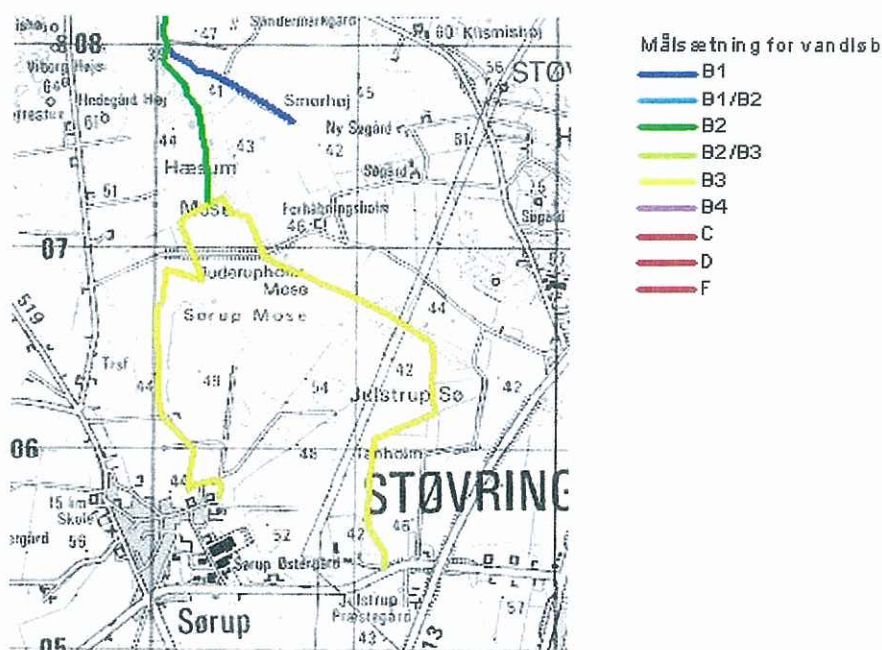
Recipientkvalitetsplanen indeholder målsætninger for anvendelsen af vandløb. Det betyder samtidig, at der er stillet krav til såvel vandkvaliteten som til vandløbenes fysiske kvalitet.

Vandløb i Sørup Mose er fiskevandsmålsat, det betyder at der er krav til tætheden af ørredbestanden, og krav til forureningsgraden. Forureningsgraden bliver vurderet ud fra Saprobiesystemet. Forureningsgrad I er den næsten uforurenede tilstand, forureningsgrad II er den svagt forurenede tilstand, og forureningsgrad III svarer til stærk forurening. Ifølge regionplanen skal alle fiskevandsmålsatte vandløb have en forureningsgrad mellem I til II-III.

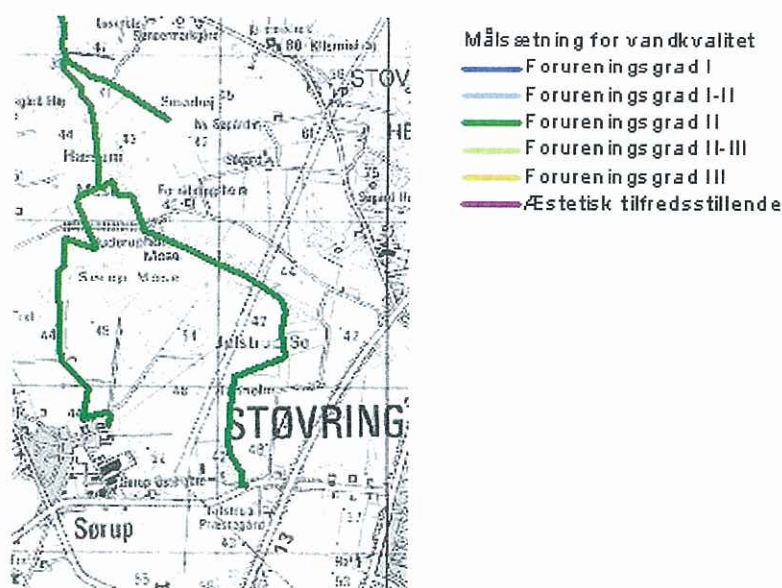
	Målsætning						
	Fiskevand	Kvalitet	Ørreder pr. 100 m ²	Vedligeholdelse	Ny rør-lægning	Vandindvinding	
Høj målsætning	A	Særligt interesseområde	Afhængig af øvrig målsætning	Afhængig af øvrig målsætning	Afhængig af øvrig målsætning	Tillades ikke	
	B1	Gyde- og yngel-opvækstvand for laksefisk	I I-II, II	100-300 yngel	Miljøvenlig	Tillades normalt ikke	5-10 %
	B1	Yngelopvækstvand for laksefisk	I-II II	50-100 yngel	Miljøvenlig	Tillades normalt ikke	5-10%
	B2	Opvækst og opholdsvand for laksefisk	I-II II	10-50 store	Miljøvenlig	Tillades normalt ikke	10-15%
	B3	Karpefiskevand	II II-III		Miljøvenlig	Tillades normalt ikke	25%
	B4	Vandløb med varieret dyre- og planteliv	I-II, II		Miljøvenlig	Tillades normalt ikke	5-10%
	Lav målsætning	C	Vandafledning	Æstetisk tilfredsstillende			
D		Spildevandsafledning	Æstetisk tilfredsstillende				
F		Okkerbelastet	Æstetisk tilfredsstillende				

Figur 1. Sammenhæng mellem recipientkvalitetsplanens målsætning og vandkvalitetskrav.

Nordjylland Amt's målsætning af vandløbene i Sørup Mose er som følger:



Figur 2. Oversigtskort over Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften's målsætning.



Figur 3. Oversigtskort over Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften's målsætning for vandkvalitet.

Juelstrup Søgrøft

Strækningen St. 0 – 2814 m er målsat som B3 – Karpefiskevand og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II (den svagt forurenede tilstand).

Strækningen St. 2814 – 3672 m er målsat som B2 – Ophold og opvækstvand for laksefisk. og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Lyngmosegrøften

Vandløbet er målsat som B3 - Karpesfiskevand og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II (den svagt forurenede tilstand).

2.2 Vandindvinding

Indvinding af grundvand eller overfladevand kan påvirke vandføringen i vandløbene og dermed vandløbskvaliteten.

Indvinding af vand til vandforsyningsformål, herunder specielt til markvanding, indebærer formindsket vandføring og vandstand, som kan medføre skader på dyre- og plantelivet. På baggrund heraf er der i amtets kvalitetsplan for vandløb opstillet krav til den størst tilrådelige påvirkning af vandløbenes aktuelle medianminimumsvandføring ved det aktuelle indvindingssted. Hele Lyngmosegrøften og Juelstrup Søgrøft strækningen fra St. 0 – 2814 m er målsat som et B3-vandløb. For B3-vandløb gælder, at den størst tilrådelige påvirkning maksimalt må udgøre 25 % af vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring. Juelstrup Søgrøft St. 2814 – 3672 m er målsat som et B2-vandløb. For B2-vandløb gælder, at den størst tilrådelige påvirkning maksimalt må udgøre 10-15 % af vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring.

2.3 Spildevandsplan

Både Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften er recipienter for overfladevand, dels fra veje og dels fra byområder.

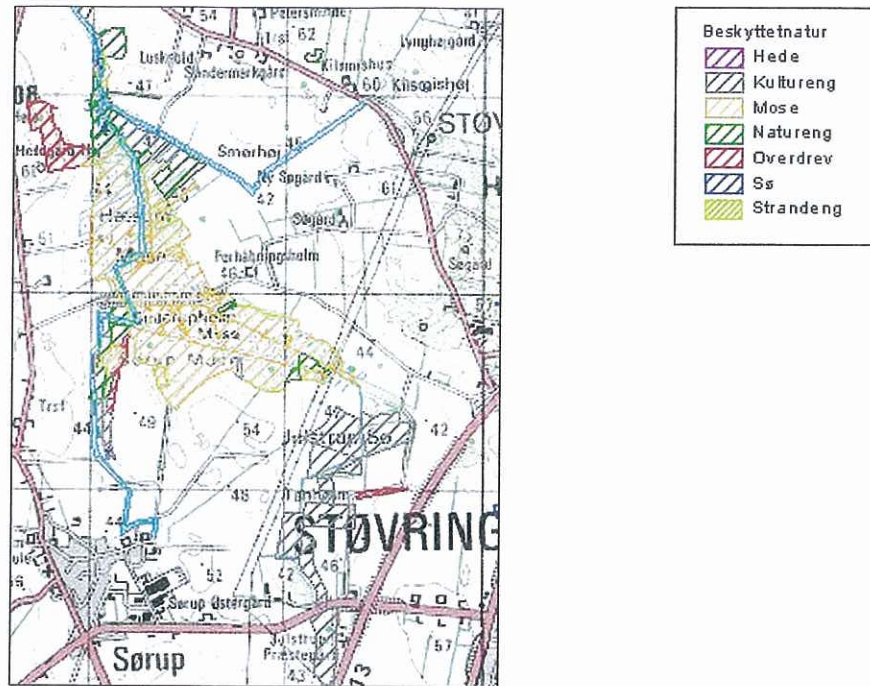
2.4 Jordbrugsinteresser

Regionplanen søger gennem sit afsnit om jordbrugsplanlægning at værne om de gode dyrkningsjorde ud fra den betragtning, at det er en begrænset ressource. Indenfor jordbrugsområderne skal andre interesser tilgodeses, men hovedhensynet er jordens dyrkningsmuligheder, landbrugets investeringer i produktionsapparatet og mulighederne for en rationel landbrugsdrift.

Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften ligger ved vandløbenes begyndelse i et regionalt jordbrugsområde, herefter går vandløbene igennem et nuturområde (Sørup Mose), og Juelstrup Søgrøft fortsætter videre igennem et regionalt jordbrugsområde inden udløbet i Guldbækken.

2.5 Beskyttede naturområder

Både Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften er omfattet af Lov om naturbeskyttelse §3.



Figur 4. Beskyttede naturområder i henhold til regionplanen.

Af figur 4 fremgår det, hvilke arealer der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter naturtyperne Heder, Overdrev, Strandenge og strandsumpe, Moser, Ferske enge, Søer og Vandløb.

Beskyttet er søer over 100 m² og andre naturtyper over 2500 m².

Sammenhængende områder, bestående af flere af disse naturtyper er beskyttet hvis det samlede areal er mindst 2500 m². Moser, sumpe og lignende er beskyttet uanset størrelse, hvis de ligger i tilknytning til en beskyttet sø eller et beskyttet vandløb.

Ca. 6000 km offentlig og private vandløb er ved udpegning bekendtgjort i Statstidende i 1984 omfattet af beskyttelsen.

Naturbeskyttelsens betydning for lodsejeren.

På beskyttet natur kan lodsejerne forsat lovligt benytte sin jord som hidtil (driftsform før 1992), men intensivning og nye tiltag må ikke finde sted. For eksempel må enge og overdrev, der har været omlagt eller gødsket, forsat omlægges og gødskes i det omfang, det tidligere er sket. Drænrør og drængrøfter kan vedligeholdes som hidtil. Private vandløb og grøfter kan forsat vedligeholdes efter gældende regler.

Følgende indgreb må eksempelvis ikke foretages: omlægning - tilplantning - opfyldning - ændring af dræningsforhold - nydræning og omdræning i større dybde - etablering af andeopdræt og lignende - udsætning af fisk - gravning af vandhuller - opstemning i vandløb - forøget gødskning - forøget sprøjtning.

Amtet kan i særlige tilfælde efter ansøgning give dispensation til, at der foretages ændringer i den beskyttede natur.

Vær opmærksom på, at selvom et beskyttet areal er pålagt fredskovs- eller landbrugspligt må det ikke tilplantes eller opdyrkes uden dispensation.

2.6 Internationale naturbeskyttelsesområder

Vandløbene i Sørup Mose indgår er ikke udpeget som et international naturbeskyttelsesområde.

2.7 Okkerområder



Figur 5 Udpegning af okkerpotentielle områder i forbindelse med Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften.

Arealerne som grænser op til vandløbene i Sørup Mose er udpeget som okkerpotentielle.

Det betyder, at nye eller ændrede udgrøftninger og dræning af arealerne ikke påbegyndes for godkendelse foreligger, jf. § 2 i lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker.

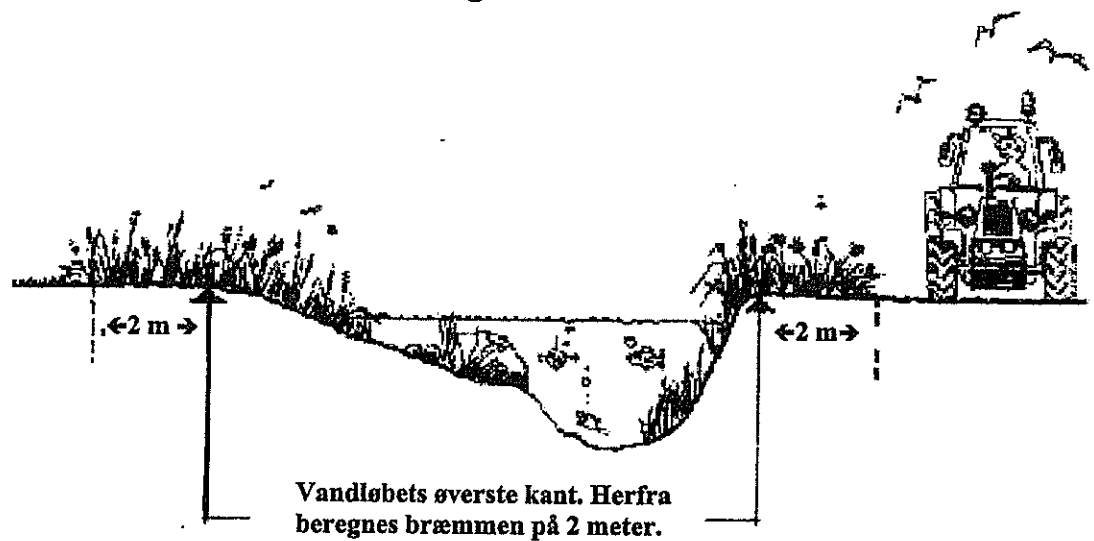
2.8 Bræmmer

Vandløb i Sørup Mose er omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne.

Beskyttelsen er en forbudsbestemmelse i Vandløbsloven mod jordbehandling (dyrkning) gældende for en bræmme på 2 m regnet fra vandløbsbreddens øverste kant, hvor denne flugter med marken, langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb og søer. Forbudet gælder også for jordbehandling, der ikke foretages i

forbindelse med dyrkning.

Sådan beregnes 2 m-bræmmen



Figur 6. Beregning af 2 m bræmmen.

Det er heller ikke tilladt at opstille nye hegn langs vandløb indenfor 2 m-bræmmen.

Bræmmen på 2 m langs vandløb beregnes fra vandløbets øverste kant. Den øverste kant er overgangen fra det skrånede terræn mod vandløbet til det flade terræn, der normalt kan jordbehandles, se Figur 6.

Bræmmerne er udlagt for at beskytte vandløbsbrinkerne, men de har også betydning for beskyttelsen af vandløb og søer for udvaskning og udskylning fra de nærmeste arealer.

Kommunen administrerer bestemmelsen langs kommunevandløb og langs private vandløb.

For nærmere oplysninger om 2 m-bræmmerne henvises til Vejledning om bræmmer langs vandløb og søer, fra Skov- og Naturstyrelsen, januar 2002.

3. Udsætningsplan

Danmarks Fiskeriundersøgelser, Afdeling for Ferskvandsfiskeri har i 2001 udsendt en udsætningsplan for Øster Å og Guldbækken samt tilløb – vandsystem 06.

Danmarks Fiskeriundersøgelser vurderer, at Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften er for blødbundet til udsætning af ørreder.

4. Opmåling og topografisk opland

Vandløbene er opmålt af Miljøcenter Nordjylland I/S i april/maj 2002 med tværprofiler for hver min. 175 m samt med tværprofiler af brøndløb, broudløb og andre væsentlige bygværker. Udover tværprofiler er i en række mellempunkter opmålt vandspejl, dybeste punkt og terræn samt synlige tilløb. Kun de åbne strækninger af vandløbssystemerne er opmålt. For de rørlagte strækninger henvises til opmålingen fra det tidligere regulativ.

Alle opmålte koter er angivet i meter over Dansk Normal Nul, hvilket svarer til højde over havet.

Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften har et samlet topografisk opland på cirka 10,9 km² ved udløbet i kommunevandløbet Guldbækken.

5. Fastlæggelse af krav til vandløbet

Med baggrund i de miljømæssige krav, der stilles til vandløbene, har Støvring Kommune besluttet at vedligeholdelsen af Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften skal styres efter krav til en for vandløbene fastsat geometrisk skikkelse.

Vandløbenes naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgodeset, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

For begge vandløb gælder, at vedligeholdelsen i form af grødeskæring sker i strømrunden efter miljøvenlige principper.

6. Afvandingsmæssige konsekvenser

For Juelstrup Søgrøft og Lyngmosegrøften er der ikke foretaget ændringer af den regulativmæssige bundkote i forhold til det tidligere regulativ af 3. maj 1993. Det betyder, at vandføringsevnen er uændret i forhold til det tidligere regulativ.

Det nye regulativ tager udgangspunkt i dimensionerne i de gamle regulativer og de ved opmålingen konstaterede forhold.