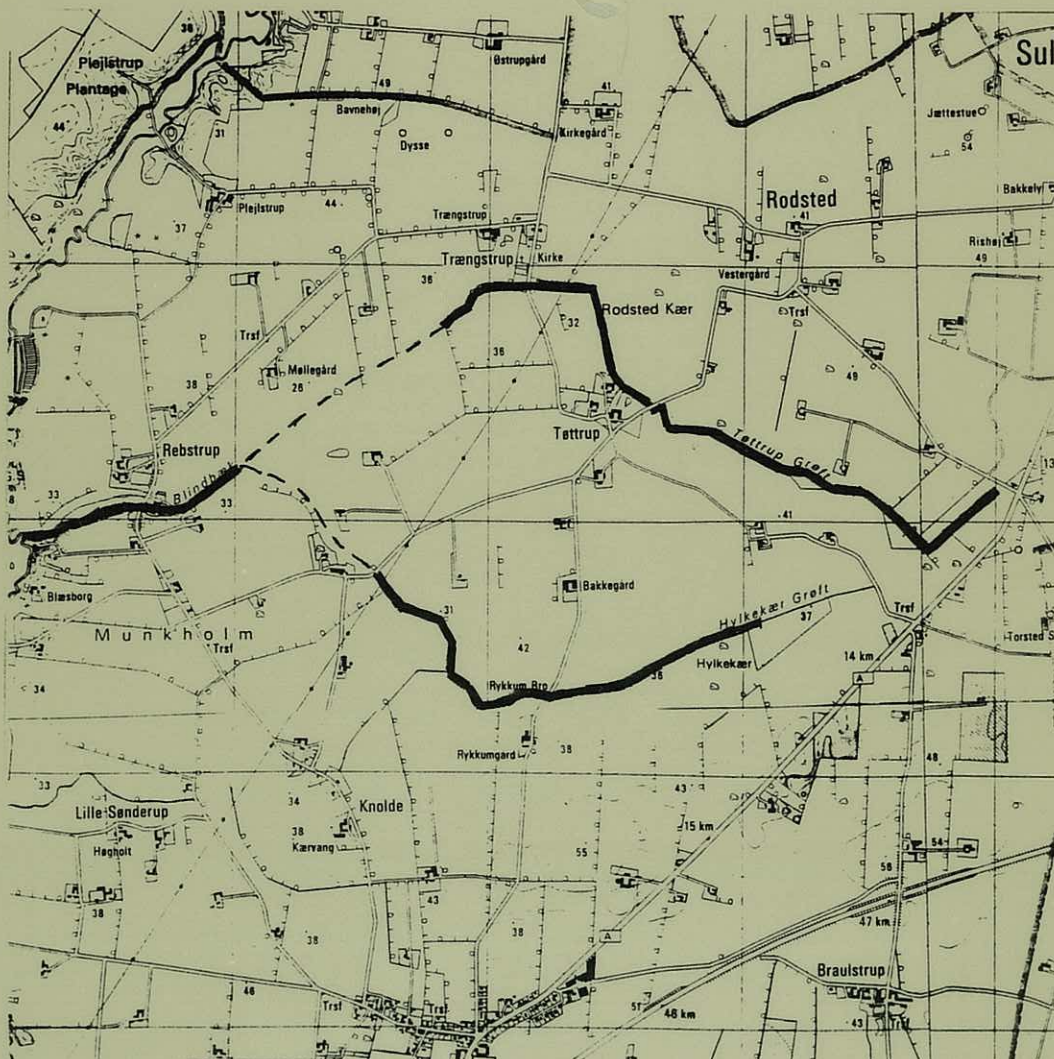


Støvring kommune

Tøttrup bæk Rebstrup møllebæk

Vandløb nr. 845-10.0/845-10.1

Regulativ



Kommunevandløbene

TØTTRUP BÆK

Vandløb nr. 845 - 10.0

REBSTRUP MØLLEBÆK

Vandløb nr. 845 - 10.1

Støvring kommune

Nordjyllands amt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0 Grundlaget for regulativet	Side 3
2.0 Betegnelse af vandløbet	- 4
3.0 Vandløbets skikkelse, dimensioner m.v	- 5
3.1 Stationering	- 5
3.2 Dimensioner	- 5
4.0 Bygværker	- 11
4.1 Broer og overkørsler	- 11
4.2 Dræn- og spildevandsudløb	- 13
4.3 Styrt og stemmeværk	- 16
4.4 Faskiner	- 17
5.0 Administrative bestemmelser	- 18
6.0 Bestemmelser om sejlads	- 19
7.0 Bredejerforhold	- 20
8.0 Vedligeholdelse	- 22
9.0 Tilsyn	- 26
10.0 Revision	- 27
11.0 Regulativets ikrafttræden	- 28
12.0 Bilagsfortegnelse	- 29

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i daværende Sønderup - Suldrup kommune.

Tøttrup bæk på strækningen mellem stemmeværket i st. 4289 og Sønderup å er optaget som kommunevandløb i Støvring kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer, der følger af bekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om lov om vandløb.
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativ for offentlige vandløb.
3. De ved vandløbene eksisterende forhold, som opmålt i 1993.
4. Planredegørelse, bilag 1.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

Tøttrup bæk:

1. Vandsynskendelse af 23. juli 1925.
2. Vandsynskendelse af 9. juni 1944.
3. Vandsynskendelse af 2. juni 1948.
4. Afvandingskommissionskendelse af 20. oktober 1958.
5. Regulativ af 3. oktober 1960.
6. Opmåling i marts 1968.
7. Landvæsensnævnsforretning af 24. februar 1969.
8. Regulativ af 17. april 1970.

Rebstrup møllebæk:

1. Regulativ af 13. december 1904.
2. Afvandingskommissionskendelse af 20. oktober 1958.
3. Opmåling i marts 1968.
4. Regulativ af 17. april 1970.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer af 3. oktober 1960 og 17. april 1970.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Regulativet omfatter vandløbene **Tøttrup bæk** og **Rebstrup møllebæk**.

Tøttrup bæk omfatter de vandløbsstrækninger der tidligere benævntes Tøttrup bæk, øvre løb, Tøttrup bæk og Vandløbsstrækningen mellem slusen ved Rebstrup mølle og Sønderup å. De tre vandløbsstrækninger ligger i naturlig forlængelse og vil herefter blive behandlet administrativt og vedligeholdelsesmæssigt som et vandløb.

Rebstrup møllebæk omfatter de vandløbsstrækninger der tidligere benævntes Rebstrup mølles søndre tilløb og Blindbæk. De to vandløbsstrækninger ligger i naturlig forlængelse og vil herefter blive behandlet administrativt og vedligeholdelsesmæssigt som et vandløb.

Rebstrup møllebæk er et tilløb til Tøttrup bæk og begge vandløb udgør en del af amtsvandløbet Sønderup å's vandløbssystem.

Tøttrup bæk begynder som kommunevandløb i skellet mellem matr. nr. 4 h og 6 d, Rodsted by, Sønderup, udfør skellet mellem matr. nr. 4 h og 4 l, Rodsted by, og forløber hovedsageligt i vestlig retning indtil udløbet i amtsvandløbet Sønderup å, i skellet mellem matr. nr. 1 g og 1 h, Rebstrup Gårde, Sønderup. Strækningen omfatter 4937 m, hvoraf 1067 m er rørlagt.

Rebstrup møllebæk begynder som kommunevandløb ved det sydøstre skel-hjørne matr. nr. 1 a, Tøttrup Gårde, Sønderup og forløber hovedsageligt mod vest og nord indtil udløbet i kommunevandløbet Tøttrup bæk, på matr. nr. 1 a, Rebstrup Gårde, Sønderup. Strækningen omfatter 2631 m, hvoraf 717 m rørlagt.

Nærværende regulativet omfatter ialt 7568 m, hvoraf 1784 m er rørlagt.

Vandløbene er beliggende i UTM-nettet med følgende zonekoordinater:

Tøttrup bæk:

Startpunkt: 32 V E541980 N6299100

Slutpunkt: 32 V E538200 N6298900

Rebstrup møllebæk:

Startpunkt: 32V E541060 N6298600

Slutpunkt: 32V E539040 N6299200

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, bilag 2, hvoraf vandløbenes UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår

3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.

3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbene er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station O, og med slutpunktet ved udløbet i henholdsvis Sønderup å og Tøttrup bæk, som station 4937 og 2631.

Stationeringen svarer til afstanden i m.

Langs vandløbene er som afmærkning anbragt 23 stk. vandstandsskalaer.

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

3.2 Dimensioner

Støvring kommune har besluttet, at de åbne vandløbesstrækninger i **Tøttrup bæk på strækningen st. 0 - 4286** og **Rebstrup møllebæk** 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.

Tøttrup bæk på strækningen st. 4286 - 4937 skal henligge som naturvandløb, med naturlige varierende dimensioner og dybder. Vedligeholdelsen vil udelukkende bestå i grødeskæring i en strømmende efter miljøvenlige principper.

Vandløbenes dimensioner med videre fremgår af efterfølgende skemaer.

Tøttrup bæk

Afmærkning	Stationering	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
	0		3850	x	x	x	
1	96	3720	3720		13,54		
2	351	3685	3685		x		
					1,37		
3	535	3674	3674		x	0,75	
4	738	3664	3664	50	0,54		
5	855	3652	3652		x		
					1,03		
6	1070	3525	3525		x		
					5,91		
7	1268	3395	3395		x		
					6,57		
	1421		3361		2,20		)Rørbro
	1425		3360)
	1564		3330	x	x	x	)Styrt
	1564		3287		x)
8	1570	3284	3284		4,52		
	1679		3235	40	x		)Styrt
	1679		3210		x)
9	1682	3210	3210				
	1683		3209	x	1,25		)Rørbro
	1692		3208			1,0	)Tøttrupvej
	1755		3200	50			)Rørbro
	1759		3200)
10	1767	3199	3199		x		

Tøttrup bæk (forsat)

Afmærkning	Stationering	Skala nulpkt. kote	Vandlø- bets bund- kote	Vedlige- holdelses- bredde	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
10	1767	3199	3199		x		
11	2267	3108	3108				
	2301		3102				)Rørbro
	2306		3101		1,83)
	2489		3067	50		1,0	)Rørbro
	2499		3065				)Hyldal Møllevej
12	2527	3060	3060		x		
					4,63		
13	2771	2947	2947		x		
					7,5		
	2887		2860	x	x	x	)Indløb i brønd
	2888		2775		x		)100 cm brønd
				ø 55	11,5		
	3087		2660	x	x		)Rørskifte
	3087		2658	x	x)
					5,47		
	3129		2635		x		100 cm brønd
				ø 60	5,32		
	3287		2551		x		100 cm brønd
					5,40		
	3489		2442	x	x		)100 cm brønd
	3489		2440	x	x)
					3,67		
	3609		2396	ø 65	x		100 cm brønd
					3,65		
	3757		2342	x	x		)125 cm brønd
	3757		2340	x	x)
				ø 70	2,94		
	3954		*2282	x	x	x	Rørudløb
	3954		2295				*Rørb.kote
				80	0,3	1,0	
14	3957	2295	2295				

Tøttrup bæk (forsat)

Afmærkning	Stationering	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
14	3957	2295	2295				
15	4235	2287	2287	80	0,3	1,0	
	4286 4289		2285	x	x	x	)Stemmeværk)
	4307 4309						)Rørbro)
	4423 4425						)Stemmeværk)
	4436 4450						)Rørbro)Trængstrupvej
	4847 4850 4853						)Stemmeværk og)betonbro)
	4937						Udløb i Sønderup å

Rebstrup møllebæk

Afmærkning	Stationering	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
16	0	3487	3487	x	x	x	
						0,67	
17	203	3459	3459		1,39	x	
18	604	3403	3403		x		
						0,75	
	894		3360		1,45		)Rørbro
	904		3359				)Rykkumvej
19	1004	3345	3345		x	x	
					7,84	1,0	
20	1208	3185	3185		x	x	
					5,96		
21	1359	3095	3095	60	x		
	1361		3094		7,29		)Rørbro
	1365		3091)
22	1514	2982	2982		x		
					4,06		
	1642	*2924	2930		x		)Rørbro
	1646		2927		7,15		)*Rørb.kote
23	1814	2807	2807		x		
					8,2		
	1914	*2714	2725	x	x	x	)Rørindløb
							)*Rørb.kote
	1928					22,46	)Tøttrupvej
				ø 45			
	1983		2570		x		
					7,38		
	2124		2466	x	x		100 cm brønd
				ø 50	3,74		
	2343		2384	x	x		100 cm brønd
				ø 55	3,3		
	2543		2318		x		100 cm brønd

Rebstrup møllebæk (forsat)

Afmærkning	Stationering	Skala nulpkt. kote	Vandlø- bets bund- kote	Vedlige- holdelses- bredde	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
	2543		2318		x 3,5		
	2603		2297	ø 55	x		)100 cm brønd
	2603		2294		x)
	2631	*2289	2290	x	1,43 x		Udløb i Tøttrup bæk *Rørb.kote

Regulativets kotesystem

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

Pkt. nr. 61-13-9003, kote 4379 cm.

Torstedvej nr. 80, vinkelejemdom, plade i sydøstre gavl.

Pkt. nr. 61-13-9004, kote 4655 cm.

Hjedsbækvej nr. 426, plade i østre gavl af hus.

Pkt. nr. 61-13-9016, kote 3555 cm.

Kirken i Trængstrup, bolt i nordre side.

Pkt. nr. 61-13-9014, kote 3441 cm.

Trængstrupvej nr. 75, bolt i nordre gavl af villa.

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 skemaene anførte, reguleres udskridningerne til de i skemaerne i afsnit 3.2 anførte dimensioner.

4.0 BYGVÆRKER**4.1 Broer og overkørsler m.m.**

Ved vandløbene findes følgende broer, overkørsler og andre bygværker:

Tøttrup bæk

Bro nr.	Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold Matr. nr.
1	1421 1425	Rørbro	ø 80	3333 3335	2 d, Tøttrup Gårde Sønderup
2	1683 1692	Rørbro	ø 100/ 80	3165 3174	Støvring kommune Tøttrupvej
3	1755 1759	Rørbro	ø 90	3170 3165	1 e, Tøttrup Gårde Sønderup
4	2301 2306	Rørbro	ø 90	3094 3093	4 l, Tøttrup Gårde, Sønderup 2 h, Rodsted By, Sønderup
5	2489 2499	Rørbro	ø 100	3052 3024	Støvring kommune Hyldal Møllevej
6	4307 4309	Rørbro	ø 100	2128 2132	1 c, Rebstrup Mølle m.m. Sønderup
7	4436 4450	Rørbro	ø 100	2048 2038	Støvring kommune Trængstrupvej
8	4847 4850	Betonbro	vsl 125	- -	1 h, Rebstrup Gårde Sønderup

Rebstrup møllebæk

Bro nr.	Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bund kote cm	Ejerforhold Matr. nr.
9	804 904	Rørbro	ø 60	3347 3354	Støvring kommune Rykkumvej
10	1361 1365	Rørbro	ø 100	3086 3087	2 h, Tøttrup Gårde, Sønderup 4 b, Munkholm, Sønderup
11	1642 1646	Rørbro	ø 60	2924 2918	2 h, Tøttrup Gårde, Sønderup 4 b, Munkholm, Sønderup
12	1914 1928	Rørbro	ø 45	2714 -	Støvring komune Tøttrupvej

4,2 Placering af dræn- og spildevandsudløb

1. Opmålte udløb

På opmålingstidspunktet var følgende rørtilløb synlige

Tøttrup bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
0	Venstre	ø 30	3854	Rørtilløb
812	Venstre	ø 8	3667	Dræn
1008	Venstre	ø 12	3563	Dræn
1012	Højre	ø 10	3572	Dræn
1023	Venstre	ø 10	3559	Dræn
1029	Venstre	ø 8	3563	Dræn
1034	Højre	ø 10	3562	Dræn
1044	Højre	ø 8	3547	Dræn
1083	Højre	ø 10	3526	Dræn
1107	Højre	ø 10	3495	Dræn
1137	Højre	ø 12	3482	Dræn
1330	Højre	ø 12	3405	Dræn
1776	Venstre	ø 8	3206	Dræn
1793	Venstre	ø 15	3196	Dræn
1826	Venstre	ø 18	3190	Spildevandstilløb
1991	Højre	ø 10	3159	Dræn
2012	Højre	ø 20	3146	Dræn
2019	Højre	ø 20	3134	Dræn
2125	Højre	ø 8	3140	Dræn
2144	Højre	ø 8	3134	Dræn
2220	Højre	ø 20	3125	Dræn
2235	Højre	ø 8	3130	Dræn
2451	Højre	ø 16	3074	Dræn
2637	Højre	ø 15	3024	Dræn
3955	Venstre	ø 55	2288	Rebstrup møllebæk
4291	Højre	ø 8	2233	Dræn
4298	Højre	ø 25	2152	Rørtilløb
4316	Højre	ø 15	2147	Rørtilløb
4323	Højre	ø 15	2145	Rørtilløb
4333	Højre	ø 20	2137	Rørtilløb

Tøttrup bæk (forsat)

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
4348	Højre	ø 20	2135	Rørtilløb
4359	Højre	ø 15	2133	Rørtilløb
4367	Højre	ø 15	2127	Rørtilløb
4406	Højre	ø 10	2153	Rørtilløb
4406	Højre	ø 10	2155	Rørtilløb
4407	Højre	ø 25	2148	Rørtilløb
4431	Højre	ø 15	2087	Rørtilløb
4432	Højre	ø 15	2078	Rørtilløb
4433	Højre	ø 10	2092	Rørtilløb
4434	Højre	ø 10	2095	Rørtilløb
4874	Højre	ø 15	1848	Rørtilløb
4927	Højre	ø 15	1844	Rørtilløb

Rebstrup møllebæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
4	Venstre	ø 15	3492	Dræn
36	Venstre	ø 8	3491	Dræn
52	Venstre	ø 8	3487	Dræn
87	Venstre	ø 8	3483	Dræn
760	Højre	ø 8	3402	Dræn
1158	Venstre	ø 30	3224	Dræn
1177	Venstre	ø 10	3223	Dræn
1179	Venstre	ø 8	3218	Dræn
1182	Venstre	ø 8	3217	Dræn
1360	Højre	ø 8	3114	Dræn
1499	Højre	ø 10	2992	Dræn
1556	Højre	ø 10	2976	Dræn
1740	Højre	ø 8	2858	Dræn
1766	Venstre	ø 15	2858	Dræn
1768	Venstre	ø 15	2844	Dræn
1772	Højre	ø 6	2850	Dræn
1829	Højre	ø 10	2819	Dræn
1842	Højre	ø 8	2807	Dræn
1902	Højre	ø 8	2750	Dræn

2. Fremtidige udløb

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

Medfører den ændrede vedligeholdelsespraksis aflejring i vandløbene ud for eksisterende udløb, der udmunder over denne bundlinie, vil sådanne aflejring blive fjernet ved Støvring kommunes foranstaltning.

4.3 Styrt og stemmeværker

Tøttrup bæk

Beliggenhed (stationering) m	Art	Vedligeholdelse påhviler
1564	Træstyrt	Støvring kommune
1679	Træstyrt	Støvring kommune
2888	Brøndstyrt	Støvring kommune (kun alm. renholdelse - ikke hel eller delvis fornyelse)
4286-4289	Stemmeværk Flodemålskote 2300 cm DNN	Dambrug på matr. nr. 1 c, Rebstrup Mølle m.m., Sønderup
4423-4425	Stemmeværk Flodemålskote 2061 cm DNN	Dambrug på matr. nr. 1 c, Rebstrup Mølle m.m., Sønderup.
4847	Stemmeværk	Dambrug på matr. nr. 1 h, Rebstrup Gårde, Sønderup.

4.4 Faskiner

Tøttrup bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Ejerforhold	Bemærkninger
0 - 19	Begge sider	Støvring kommune	
532 - 982	Begge sider	Støvring kommune	
1041 - 1111	Begge sider	Støvring kommune	
2157 - 2230	Begge sider	Støvring kommune	
2297 - 2387	Begge sider	Støvring kommune	
3977 - 4283	Venstre side	Støvring kommune	
4425 - 4436	Venstre side	Støvring kommune	

Rebstrup møllebæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Ejerforhold	Bemærkninger
1195 - 1215	Begge sider	Støvring kommune	
1370 - 1480	Begge sider	Støvring kommune	
1562 - 1612	Begge sider	Støvring kommune	
1632 - 1680	Begge sider	Støvring kommune	

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Støvring Byråd som vandløbsmyndighed.

1. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse ikke forringes.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler Støvring kommune.
3. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, og overkørsler 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, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads, jfr. vandløbslovens § 4.

7.0 BREDEJERFORHOLD

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og anbringelse af hegn må i landzonen ikke foretages i en bræmme på 2 m langs vandløbenes øverste kant.

Undtagen fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst og anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående husdyr, jfr. pkt. 3.

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 vandløbenes bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden byrådets 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 byrådets 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 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 vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. 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 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, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
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, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan byrådet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

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

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

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

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

8.0 VEDLIGEHOUDELSE

1. Vandløbene foranstaltes vedligeholdet af Støvring kommunes tekniske forvaltning på byrådets vegne.
2. Ifølge Nordjyllands amts kvalitetsplan for vandløb og søer er vandløbene målsat således:

Tøttrup bæk

Strækningen st. 0 - 3954 er målsat som C - vandaflledning og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Strækningen st. 3954 - 4937 (udløbet) er målsat som B₄- Uden fiskeinteresse, varieret dyre- og planteliv og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Rebstrup møllebæk

Vandløbet er målsat som C - vandaflledning og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

3. Byrådet har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbene 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:

Tøttrup bæk - strækningen st. 0 - 2887 og

Rebstrup møllebæk - strækningen st. 0 - 1914:

Grødeskæring, Kantslåning, bundskovling og kantafretning

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.

Tøttrup bæk - strækningen st. 2887 - 3954 og
Rebstrup møllebæk - strækningen st. 1914 - 2631:

Strækningerne er rørlagt og vedligeholdes efter behov.

Brønde i rørlagte strækninger renses 1. gang årligt.

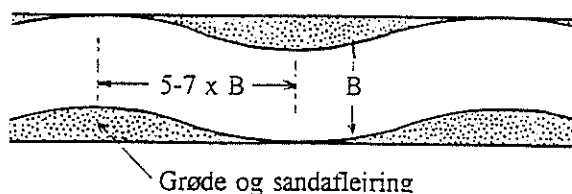
Tøttrup bæk - strækningen st. 3954 - 4286:

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

Ved grødeskæringen skal grøden skæres til bunds i en strømrønde, hvis bredde svarer til den i afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredde.

Grødeskæringen udføres manuelt og således, at skæringen tilstræbes at følge den naturlige strømrønde, der bugter sig ned gennem grøden.

Arbejdet udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



hvor B er den i afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredde.

Arbejdet udføres således, at bunden ikke rodes unødvendigt op.

Kantslåning udføres i forbindelse med grødeskæringen, og vegetationen slåes fra vandspejlet og til 1 m over vandspejlet.

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

Kantslåningen udføres manuelt.

Bundskovling og kantaftretning

Udføres i perioden 1. september - 31. oktober, hvis vandløbets profil nødvendiggør dette.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når strækningens vandføringsevne bliver ringere, end den ville være med de under afsnit 3.2 anførte bundbredde og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og det anførte anlæg.

Nødvendig bundskovling udføres i en strømrende 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 kantaftretning bør overhængende brinker bevares.

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

Tøttrup bæk - strækningen st. 4286 - 4937:

Strækningen skal henligge som naturvandløb med naturlige varierende dimensioner uden dybdefastsættelse.

Vedligeholdelsen af strækningen, består i 1 årlig grødeskæring, der udføres i samme perioder som for strækningen st. 3954 - 4286.

Grøden skæres til bunds i en strømrende, hvis bredde skal være 100 cm.

På steder hvor den anførte grødeskæringsbredde ikke kan opnås, tilpasses strømrunden den naturlige vandløbsbredde.

Arbejdet udføres iøvrigt som beskrevet for strækningen st. 3954 - 4286.

Generelle bestemmelser vedr. vedligeholdelsen.

4. 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 optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider.

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

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 på vandløbenes sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbene.

Oprensset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes 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. Undlader 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.

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

9.0 TILSYN

1. Tilsyn med vandløbene udføres af Støvring Byråd som vandløbsmyndighed.
2. Kommunen afholder på begæring offentligt syn over vandløbene i september - november måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med Støvring kommune.

10.0 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2003.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 23. marts 1994.

Regulativet er vedtaget af byrådet for

Støvring kommune, den 20/6 19 94

Anne Søgaard

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

12.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse med tilhørende STANDARDBILAG FOR PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.
2. Oversigtskort 1:25.000

PLANREDEGØRELSE

for

TØTTRUP BÆK

og

REBSTRUP MØLLEBÆK

Bilag 1

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Indledning	side	3
2.	Vandløbenes beliggenhed	-	4
3.	Oplandet	-	5
4.	Det planmæssige grundlag	-	6
	4.1 Kvalitetsplan for vandløb og søer	-	6
	4.2 Fredningsplan	-	6
	4.3 Landbrugsplan	-	7
	4.4 Vandindvindingsplan	-	7
	4.5 Spildevandsplan	-	7
	4.6 Råstofplan	-	7
5.	Forhold til lov om naturbeskyttelse	-	8
6.	Udsætningsplan	-	9
7.	Okker	-	10
8.	Datagrundlag	-	11
9.	Fastsættelse af krav til vandløbet	-	12
11.	Afvandingsmæssige konsekvenser	-	13

1. INDLEDNING

Vandløbsloven - 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 i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser til vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvalitet, 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, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan Nordjylland 1993-2005 for Nordjyllands Amt.

Regionsplanen er amtskommunens overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende sektorplaner:

- Kvalitetsplan for vandløb og søer
- Fredningsplan
- Landbrugsplan
- Vandindvindingsplan
- Råstofplan

Disse planer, kommunale spildevandsplaner, - samt vandløbsloven med tilhørende bekendtgørelser og cirkulærer, danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

2. VANDLØBENES BELIGGENHED

Tøttrup bæk starter som kommunevandløb ca 1,5 km sydvest for Suldrup og forløber i vestlig retning indtil udløbet i amtsvandløbet Sønderup å, nord for Blæsborg.

Rebstrup møllebæk starter som kommunevandløb lige nord for Hylkekær og forløber i vestlig retning indtil udløbet i Tøttrup bæk mellem Munkholm og Rebstrup.

Vandløbenes samlede længde er 7568 m, hvoraf 1784 m er rørlagt.

3. OPLANDET

Tøttrup bæk og **Rebstrup møllebæk** har et samlet topografisk opland på ca. 10,15 km² ved udløbet i amtsvandløbet Sønderup å.

Heraf udgør oplandet for **Rebstrup møllebæk** ca. 2,81 km².

4. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om regulativer for offentlige vandløb skal der i det følgende redegøres for de planer m.v., som danner grundlag for nærværende regulativ.

Der henvises til vedlagte STANDARDBILAG FOR PLANER, SYMBOL-BESKRIVELSE M.V.

4.1 Kvalitetsplan for vandløb og søer

Ifølge Nordjyllands amts kvalitetsplan for vandløb og søer, februar 1994, er vandløbene målsat således:

Tøttrup bæk:

Strækningen st. 0 - 3954 er målsat som C - Vandafledning og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Strækningen st. 3954 - 4937 (udløbet) er målsat som B₄- uden fiskeinteresse, varieret dyre-og planteliv og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

Rebstrup møllebæk:

Vandløbet er målsat som C - Vandafledning og det tilsvarende vandkvalitetskrav er forureningsgrad II.

4.2 Fredningsplan.

Tøttrup bæk er ifølge fredningsplanlægningen i Nordjyllands amt, hovedstruktur 1985 - 97, ved udløbet i amtsvandløbet Sønderup å, beliggende i et område fastsat som Biologisk beskyttelsesområde og med økologiske forbindelser.

Rebstrup møllebæk er ikke omfattet af fredningsplanen.

4.3 Landbrugsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes landbrugsplan, dateret januar 1988 er **Tøttrup bæk** beliggende dels i landbrugsområder af almindelig interesse, dels i områder af mindre interesse.

Rebstrup møllebæk er beliggende i et landbrugsområde af almindelig interesse.

4.4 Vandindvindingsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes forslag til vandindvindingsplan, dateret 1989 er **Tøttrup bæk** og **Rebstrup møllebæk** beliggende i vandløbsoplande, med tilstrækkelige grundvandsressourcer og hvor den aktuelle og forventede fremtidige påvirkning af vandløbenes medianminimumsvandføring er mindre end 100 %.

4.5 Spildevandsplan

Hverken **Tøttrup bæk** eller **Rebstrup møllebæk** er recipienter for overfladevand eller spildevand fra byområder.

4.6 Råstofplan

Tøttrup bæk og **Rebstrup møllebæk** er ifølge Nordjyllands amts forslag til råstofplanlægning, dateret januar 1985 delvis beliggende i et område af sekundær interesse for råstofindvindingen med hensyn til sand/grus/sten og ler.

Der er ingen interesser med hensyn til kalk/kridt og tørv.

5. FORHOLD TIL LOV OM NATURBESKYTTELSE

Tøttrup bæk og Rebstrup møllebæk er omfattet af lov om Naturbeskyttelse § 3.

Tøttrup bæk er desuden omfattet af § 16 ved udløbet i amtsvandløbet Sønderup å.

6. UDSÆTNINGSPLAN

Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, FERSKVANDS-FISKERILABORATORIET, Silkeborg har i 1988 udsendt udsætningsplan for vandsystem 19-01, Halkær å som også omfatter **Tøttrup bæk** og **Rebstrup møllebæk**.

Udsætningsplanen anfører, at **Tøttrup bæk** egentlig er egnet som ørredvand, men p.g.a. den rørlagte strækning og spærringer ved de to dambrug, vil udsætning formentlig være spildt. P.g.a. af spærring har Rebstrup dambrug en pligtudsætning på 500 stk. 1/2 års bækørred. Udsætning sker i Sønderup å.

Udsætningsplanen anfører, at **Rebstrup møllebæk** som helhed ikke er egnet som udsætningsvand.

7. OKKER

Ingen af de arealer der grænser op til **Tøttrup bæk** og **Rebstrup møllebæk** er af Miljøstyrelsen udpeget som okkerpotentielle.

8. DATAGRUNDLAG

Vandløbene er opmålt af Hedeselskabet i Terndrup.

Regulativet sikrer, at de bestående afvandings- og afstrømningsmæssige interesser i al væsentlighed tilgodeses, idet regulativet bygger dels på de gamle regulativer og dels på de eksisterende forhold, fastlagt ved opmåling i 1993.

9. FASTLÆGGELSE AF KRAV TIL VANDLØBET

Med baggrund i de miljømæssige krav, der stilles til vandløbene, har Støvring kommune besluttet at vedligeholdelsen af de åbne vandløbsstrækninger i **Tøttrup bæk på strækningen st. 0 - 4286** og **Rebstrup møllebæk** skal styres efter krav til en for vandløbene fastsat geometrisk skikkelse.

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

Med baggrund i de eksisterende forhold og de miljømæssige krav der stilles til **Tøttrup bæk på strækningen st. 4286 - 4937**, har Støvring kommune besluttet, at strækningen skal henlige med naturlige varierende dimensioner og dybder. Vedligeholdelsen vil udelukkende bestå i grødeskæring i en strømrønde.

For alle vandløbsstrækninger gælder, at vedligeholdelsen i form af grødeskæring sker i strømrønden efter miljøvenlige principper.

11. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER.

Med det nye regulativ forbliver de bestående afvandingsmæssige forhold ved vandløbene i det store hele som førhen.

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

Dimensionerne i det nye regulativ er tilpasset de konstaterede forhold, hvor dette er hensigtsmæssigt, uden at det medfører ændringer i de bestående afvandingsmæssige forhold.

Maj 1994

STANDBILAG FOR PLANER

SYMBOLBESKRIVELSE M.V.

<u>Indholdsfortegnelse</u>	Side
Regionplanens mål og retningslinier for vandløb (uddrag)	2
- Mål	2
- Retningslinier	2
- Målsætning	2
Kvalitetsplanes målsætninger for vandløb	3
Uddrag af fredningsplanen	6
Uddrag af landbrugsplanen	8
Uddrag af vandindvindingsplanen	9
Forhold til Lov om naturbeskyttelse	10

Regionplanens mål og retningslinier for vandløb. (uddrag)

Mål	Målet er, at vandløb skal sikres den bedst mulige kvalitet. Dette sker under hensyntagen til vandløbenes evne til afledning af vand.
Retningslinier	<ol style="list-style-type: none">1. Vandløb skal sikres de målsætninger, som er angivet på regionplanens kort 2.2. For vandløb, som ikke er vist på kort 2, gælder samme krav som for nærmeste målsatte vandløb af samme type.3. Vandløbenes evne til afledning af vand skal sikres.4. Vandløb med høj målsætning skal vedligeholdes miljøvenligt.5. Vandløb, som er målsat som særlige interesseområder på kort 2, skal friholdes for alle påvirkninger, som kan forringe deres særlige egenskaber.6. På korte strækninger neden for spildevandsudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i vandløb i forhold til det målsatte krav7. Kulturtekniske indgreb i vandløb må ikke forringe mulighederne for et alsidigt dyre- og planteliv på længere sigt.8. I vandløb skal der opretholdes en vandføring og vandstand, som sikrer et alsidigt dyre- og planteliv.9. Spærringer, som hindrer fiskenes adgang til betydende vandløbsstrækninger, skal fjernes.
Målsætning	Regionplanens kort 2 viser de vedtagne målsætninger for vandløb og den enkelte vandløbsstrækning findes beskrevet i kapitel 8 i amtets kvalitetsplan.

Kvalitetsplanens målsætninger for vandløb.

I kvalitetsplanen benyttes følgende målsætninger for vandløb:

	Målsætning
Målsætning med skærpede krav	A Særligt interesseområde.
Basismålsætning	B1 Gyde- og/eller yngelopvækstvand for laksefiskevand. B2 Laksefiskevand. B3 Karpefiskevand. B4 Vandløb med varieret dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresse.
Målsætninger med lempede krav	C Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand. D Vandløb, belastet af spildevand. E Vandløb påvirket af vandindvindning F Vandløb, belastet af okker.

De enkelte målsætninger beskrives således:

A Særligt interesseområde

Målsætningen gælder for vandløb:

- der er helt eller næsten upåvirkede af menneskelige aktiviteter,
- hvor der er særlige plante- og dyrearter eller plante- og dyresamfund,
- hvor der er særlige geologiske, hydrogeologiske, kulturhistoriske eller landskabelige værdier.

B1 Gyde- og/eller yngelopvækstvand for laksefisk

Målsætningen gælder for vandløb:

- hvor laksefisk allerede gyder, og/eller hvor der sker opvækst af yngel,
- hvor der kan skabes fysiske forhold, der gør vandløbene egnede som gydeområde og/eller yngelopvækstvand for laksefisk.

**B2 Laksefiskevand
opvækst- og
opholdsvand**

Målsætningen gælder for vandløb:

- hvor der allerede findes en bestand af laksefisk, især ørreder,
- hvor der kan skabes fysiske forhold, der gør vandløbene egnede som opholds- og opvækstvand for laksefisk.

B3 Karpfiskevand

Målsætningen gælder for vandløb:

- hvor der allerede findes en bestand af ål og eventuelt gedde, aborre samt skalle og andre karpfisk,
- hvor der kan skabes betingelser for en bestand af nævnte fisk,
- der er passagevand for laksefisk, d.v.s. vandløb, som står i forbindelse med søer og vandløb med højere målsætning (B1 og B2).

**B4 Vandløb med va-
rieret dyre- og
planteliv, men
uden fiskeinter-
esse**

Målsætning gælder for vandløb:

- med en selvstændig biologisk værdi, men hvor forholdene ikke tillader en fiskebestand.

**C Vandløb, der
skal anvendes
til afledning
af vand**

Målsætningen gælder for vandløb:

- der alene tjener til afledning af vand, og hvor der ikke findes en fiskefauna eller særlige biologiske forhold, som amtsrådet ønsker at beskytte.

**D Vandløb,
belastet af
spildevands-
udledning**

Målsætningen gælder for vandløb:

- hvor godkendte spildevandsudledninger medfører en dårligere kvalitet, end de naturgivne forhold muliggør.

**E Vandløb,
påvirket af
vandind-
vinding**

Målsætningen gælder for vandløb:

- hvor påvirkningen fra vandindvinding, enten direkte fra vandløbet eller gennem grundvandsindvindingen i oplandet, indebærer, at det ikke er muligt at fastholde en fiskevandsmålsætning.

**F Vandløb,
belastet
af okker**

Målsætningen gælder for vandløb:

- der er så stærkt påvirket af okkerudledninger, at en fiskevandsmålsætning ikke kan opnås.

Uddrag af fredningsplanen

Hovedmålet for planlægning af det åbne land er at sikre en hensigtsmæssig udnyttelse af areal- og naturressourcerne og at bevare de naturværdier, der har betydning for friluftslivet, videnskab og undervisning.

Fredningsplan 1985-97 udtrykker amtsrådets holdning til karakteren og omfanget dels af fredningsmæssige beskyttelsesinteresser og dels af rekreative og undervisningsmæssige anvendelsesinteresser i det åbne land.

Fredningsplanens hovedmålsætninger, der er en udbygning af regionplanens generelle hovedmål for landområder, er følgende:

- at sikre en opretholdelse af den landskabelige variation
- at sikre væsentlige naturvidenskabelige, undervisningsmæssige og kulturgeografiske interesser
- at bevare amtets egnskarakteristiske bebyggelsesstruktur
- at sikre opretholdelse af et righoldigt og varieret plante- og dyreliv
- at forbedre mulighederne for en friluftsmæssig anvendelse
- at bidrage til at pleje områder af særlig interesse
- at bidrage til, at forurening af miljøet mindskes eller undgås.

I hovedstrukturen er de forskellige former for fredningsmæssige hensyn prioriteret ved udpegning af særlige områder. Det drejer sig om:

Særligt værdifulde landskaber. Her angives dels generelle landskabelige hensyn, dels særlige forhold, der skal tages hensyn til.

Særlige friluftsområder. Områderne omfatter dels eksisterende aktivitetsområder for ferie- og friluftsliv, dels udpegning af nye områder, hvor der kan planlægges for ferie- og friluftsmål.

Beskyttelsesområder. I disse områder er der behov for en særlig beskyttelsesmæssig indsats. Da denne indsats varierer afhængig af interessens art, er beskyttelsesområderne opdelt i:

Særlige geologiske beskyttelsesområder, hvor særlige geologiske og landskabsdannende forhold skal tilgodeses.

Særlige biologiske beskyttelsesområder, hvor forskellige former for biologiske hensyn prioriteres.

Særlige kulturgeografiske områder. Her angives dels generelt, hvilke kulturgeografiske forhold der karakteriserer forskellige egne, dels hvilke interesser der særligt skal tages hensyn til.

I hovedstrukturen indgår endvidere to former for særlige forbindelser:

Økologiske forbindelse beskriver, hvordan der kan tages særligt hensyn til naturen i forskellige former for landskabelige og naturmæssige sammenhænge.

Det regionale rekreative stinet er den del af den amtskommunale stiplanlægning, der forbinder friluftsområderne indbyrdes, og som knytter friluftsområder og byområder sammen.

Uddrag af landbrugsplanen

- Til landbrugsområder af særlig interesse er udpeget de bedste dyrkningsjorder, d.v.s. lerjorder, der indgår i omdrift og enkelte humusjorder med særlig god afvanding.

De udpegede områder indeholder de særligt værdifulde jordressourcer, som er meget begrænsede i Nordjylland. Den landbrugsmæssige anvendelse af områderne bør derfor sikres, og arealinddragelse til andre formål bør ikke ske fra sådanne områder.

Områderne er derfor i regionplanen udpeget til regionale jordbrugsområder, der er særligt beskyttet.

- Til landbrugsområder af almindelig interesse er udpeget områder med almindelig god landbrugsdrift.

Områderne omfatter primært de mellemgode jorder i omdrift. Desuden er udpeget engarealer og kuperede arealer af almindelig interesse, hvor de ligger i tilknytning til områder med stort kvæghold.

Endelig er udpeget ringe jorder med gode vandingsmuligheder eller intensiv landbrugsstruktur og visse områder med humusjord i omdrift.

Størstedelen af den nordjydske landbrugsproduktion sker i landbrugsområder af almindelig interesse. Områderne er derfor af stor værdi for landbrugserhvervet i Nordjylland og må betragtes som værdifulde landbrugsområder.

De landbrugsmæssige ressourcer i disse områder bør beskyttes gennem en konkret vurdering af jordressourcer, investeringer og driftsforhold. Denne vurdering skal foretages, før der træffes afgørelser, der har betydning for landbrugsdriften.

- Til landbrugsområder af mindre interesse er udpeget områder, hvor dyrkningsmulighederne er begrænset.

Det er kuperede og vandlidende arealer, der primært anvendes som græsningsarealer, typisk kystområder eller skovnære landbrug, der er præget af fritids- eller deltidsdrift.

Landbrugsinteresserne i områderne er mindre. Der findes ofte store naturværdier indenfor disse områder, og de er derfor ofte udpeget som regionale naturområder i regionplanen.

- Områder uden jordbrugsmæssige interesser omfatter de udyrkede arealer. Det vil sige arealer i byzone, sommerhusområder, klit og strandområder, heder, moser og vandområder.

Uddrag af vandindvindingsplanen

I vandløbsoplande, hvor den aktuelle og forventede fremtidige påvirkning af vandløbets medianminimumsvandføring er mindre end 100 % af den tilrådelige påvirkning, meddeles indtil videre tilladelse til markvanding efter bedriftskategori/"det planbestemte markvandingsbehov" for den del af ejendommen der kan vandes.

I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding udgør fra 100 - 150 % af den tilrådelige påvirkning gives nye tilladelser fortrinsvis til eksisterende gartnerier og eksisterende større kvægbrug (malkekvæg).

Tilladelser til overfladevandingsanlæg kan ændres til grundvandsanlæg i det omfang de hidtil har været udnyttet, og til vanding af det hidtidige areal, såfremt det har væsentlig betydning for produktionen. Eksisterende grundvandsindvindinger begrænses ved udløb svarende til "det planbestemte markvandingsbehov".

I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding udgør fra 150 - 400 % eller over 400 % af den tilrådelige påvirkning, gives der kun undtagelsesvis nye tilladelser til vandindvinding til markvanding og andre erhvervsformål (større enkeltanlæg).

Eksisterende grundvandstilladelser kan fornys ved udløb, svarende til vanding med 50 mm af det areal, der tidligere kunne vandes. Større malkekvægbrug kan dog fornys med 75 mm. Eksisterende overfladevandstilladelser til større malkekvægbrug og gartnerier, kan ændres til grundvandsanlæg med 75 mm for det hidtidige areal.

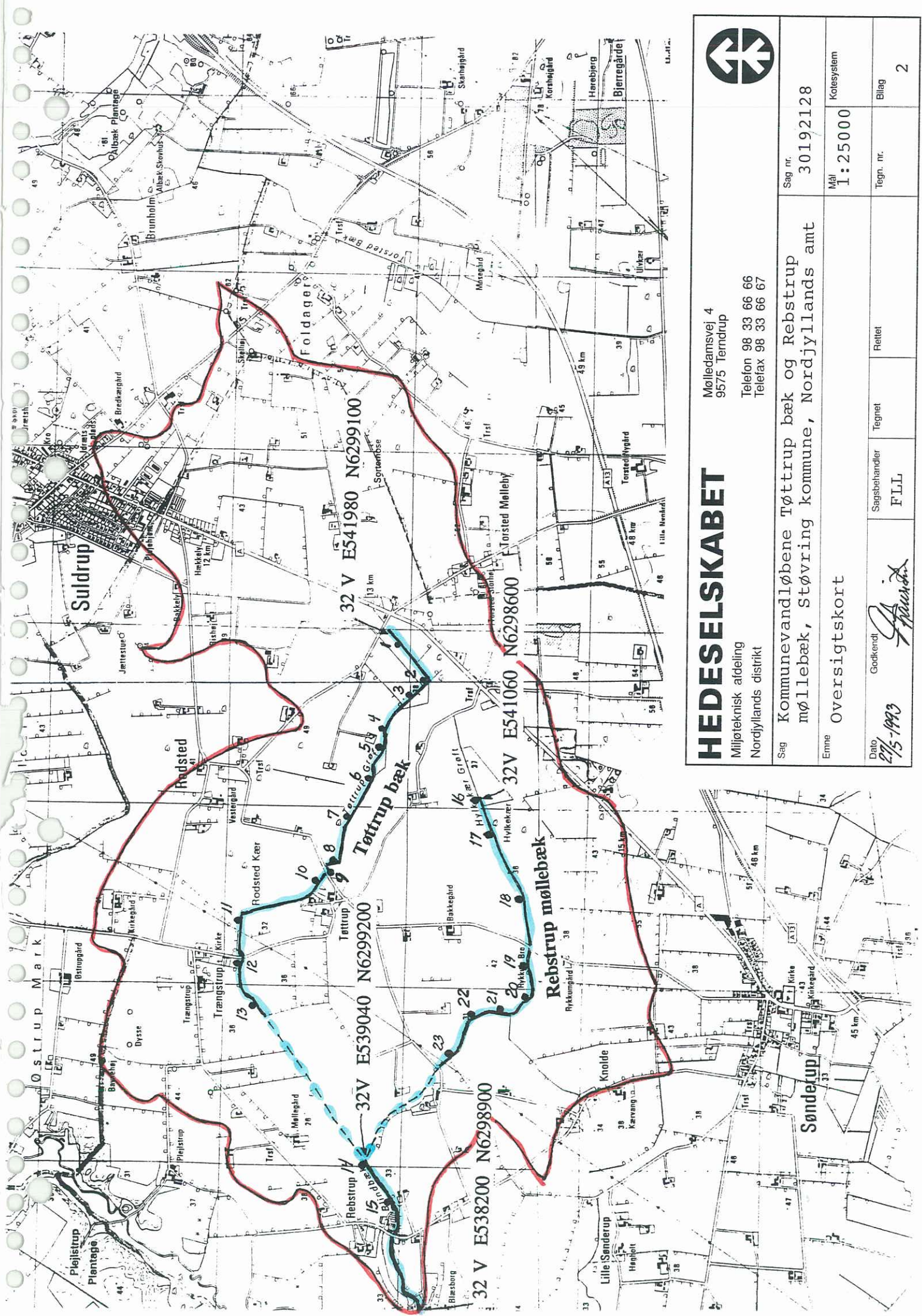
Der kan stilles supplerende krav om kontrol med indvindingens følgevirkninger og krav til ændret udformning og placering af indvindingskrav.

Forhold til Lov om naturbeskyttelse.

Lov om naturbeskyttelse skal medvirke til at "værne om landets natur og miljø" - står der i lovens formålsparagraf.

Dette gælder også vandløbene og med lov om naturbeskyttelse, der trådte i kraft den 1. juli 1992, og som erstatter den tidligere naturfredningslov, er flere vandløb nu omfattet af bestemmelser der betyder, at indgreb i tilstanden ved vandløb, skal godkendes af amtsrådet.

I lov om naturbeskyttelse omhandler §§ 3, 16, 29 og 100.2 vandløbsforhold. Loven omfatter vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttet. Det kan være såvel offentlige som private vandløb.



HEDELSKABET

Miljøteknisk afdeling
 Nordjyllands distrikt

Mølledamsvej 4
 9575 Terndrup

Telefon 98 33 66 66
 Telefax 98 33 66 67

Sag Kommunevandløbene Tøttrup bæk og Rebstrup møllebæk, Støvring kommune, Nordjyllands amt

Sag nr. 30192128

Mål 1:25000
 Kotesystem

Dato 27/5-1993

Godkendt *[Signature]*

Sagsbehandler FLL

Tegnet

Rettet

Bilag 2

Emne Oversigtskort