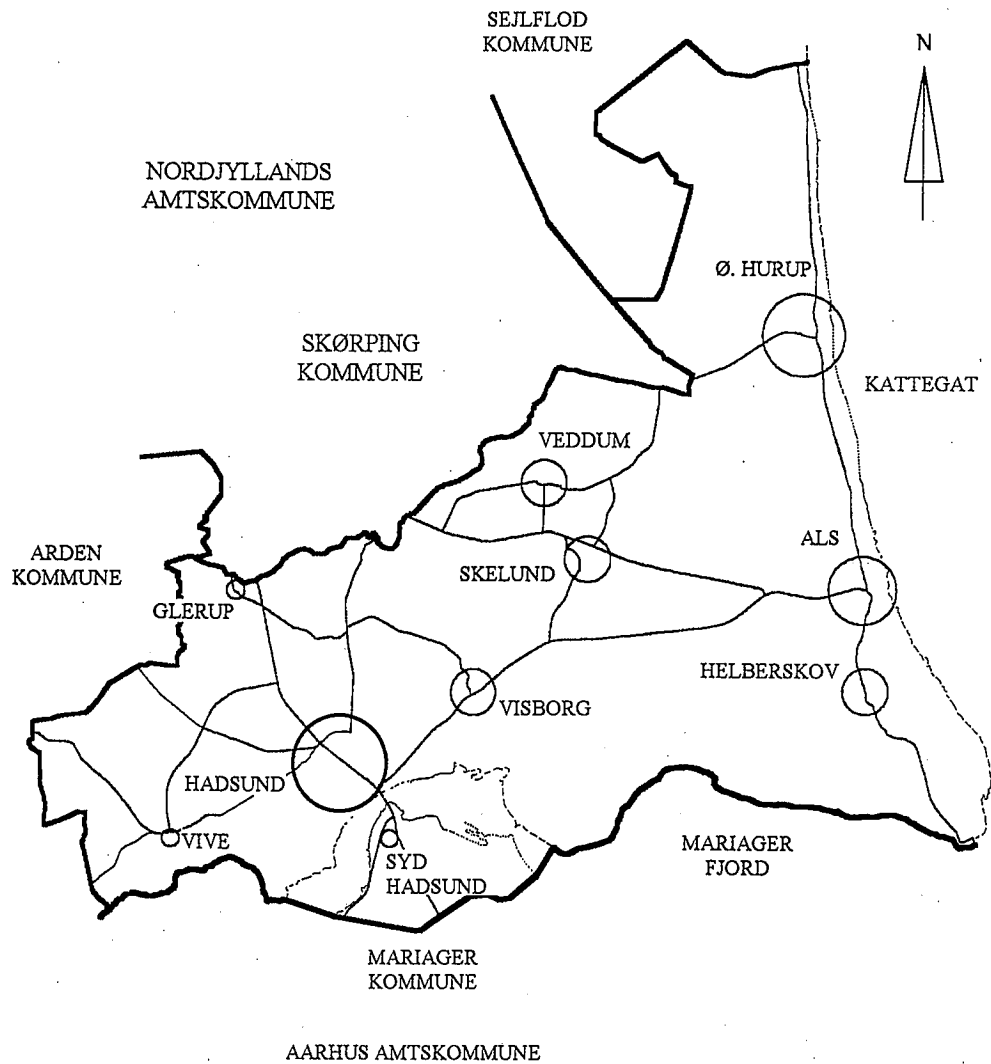


HADSUND kommune
Teknisk afdeling
Himmerlandsgade 9
9560 Hadsund

Rec. målsætning v ændre

SOGNESKELSGRØFTEN MED TILLØB

Regulativ for kommunevandløb nr. 815-1



TEKNISK AFDELING

SEPTEMBER 1993

FORORD

Et vandløbsregulativ 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
- bestemmelser der er fælles for alle kommunevandløb der administreres af Hadsund kommune.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Hadsund kommune, teknisk forvaltning.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

REGULATIV FOR SOGNESKELGRØFTEN MED TILLØB	1
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	2
4.0 BYGVÆRKER	6
4.1 Overkørsler og broer	6
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSE	8
6.0 SEJLADS	8
7.0 BREDEJERFORHOLD	9
8.0 VEDLIGEHOLDELSE	9
9.0 TILSYN	9
10.0 REVISION	9
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	10
REDEGØRELSE	11
GRUNDLAGET	11
KONSEKVENSER	13
STANDARDBESTEMMELSER	14
a. Administrative bestemmelser	14
b. Bredejerforhold	14
c. Bestemmelser om sejlads	17
d. Vedligeholdelsesbestemmelser	17
OVERSIGTSKORT	21

REGULATIV FOR SOGNESKELGRØFTEN MED TILLØB

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Sogneskelsgrøften med tilløb er optaget som kommunevandløb i Hadsund kommune, Nordjyllands amt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i marts/april måned 1992.

For såvidt angår tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

Dette regulativ erstatter følgende to regulativer for mindre offentlige vandløb:

Vandløb nr. 58 "Sogneskelsgrøften", som blev stadfæstet af det daværende Aalborg Amtsråd den 16. april 1948.

Vandløb nr. 46 "Vasgrøften med tilløb", som blev stadfæstet af det daværende Aalborg Amtsråd den 18. februar 1916.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Sogneskelsgrøften med tilløb indgår i Haslevgårde å's vandsystem.

Hovedløbet begynder ved nordsiden af Ryebro ved det vestlige skelhjørne af matr. nr. 18 c, Veddum By, Skelund. Vandløbet løber først i nordøstlig og derefter i østlig retning til dets udløb i Præstebæk i det nordøstlige skelhjørne af matr. nr. 9 e, Veddum By, Skelund. Hovedløbet danner grænse mellem Skørping og Hadsund kommuner.

Tilløbet begynder 125 m syd for det nordøstlige skelhjørne af matr. nr. 20 f, Veddum By, Skelund og løber mod nord langs Melkurvevej til det munder ud i Hovedløbets st. 4891.

Vandløbenes samlede længde er 6991 m, heraf udgør tilløbet 888 m. Løvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 3 (Side 21).

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

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

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 24 vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i nedenstående skema.

Hadsund byråd har besluttet, at Sogneskelsgrøften med tilløb skal vedligeholdes på grundlag af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema.

Hovedløb

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	837	*	*	*	Ryebro
1	30	831		1,94		
2	330	773				
3	630	715		*		
4	930	690		0,83 *		
	1092	666				Bro
	1096	665	50	1,50	1:0,75	
5	1230	645		*		
	1271	635				Rørbro (Trom- melholtvej)
	1277	634		2,33		
6	1530	575		*		
	1800	534				Bro
	1814	532		1,50		(Gl. Jernbane)
7	1830	530	*	*		

Hovedløb fortsat

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
7	1830	530	*	*		
	2173	466				
8	2177	465		1,88		Rørbro
9	2230	455		*		
10	2530	420	60	1,17		
11	2830	385		*		
	3130	370				Bro
	3265	363		0,50		Rørbro
	3271	363	*			(Hyltvej)
12	3274	363				
	3430	355		*		Rørbro
	3602	318	70		1:0,75	
13	3604	317		2,17		
	3730	290		*		Rørbro
	3801	280	*			
14	3805	280		1,36		
	3950	260		*		Rørbro
	3983	258				
	3989	258	80			Rørbro
	4125	249				
15	4129	248		0,61		
	4250	242				Rørbro
	4531	225				
16	4534	225				
	4550	223				

Hovedløb fortsat

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
16	4550	223				
	4610	219				Rørbro
	4614	219				
	4677	215		0,61		Rørbro
	4683	215				
17	4850	205		*		
	4891	202				Tilløb
	4892	202				Rørbro
	4899	201				(Melkurvevej)
18	5150	183	80			
	5382	166			1:0,75	Rørbro
	5396	165				(Kærvej)
19	5450	162		0,72		
	5482	160				Rørbro
	5488	159				
	5724	142				Bro
	5727	142				
20	5750	140				
	5826	135				Rørbro
	5832	134		*		
21	6050	67		3,10		
	6103	50	*	*	*	Præstebæk

Tilløb

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
22	0	230	*	*	*	
	128	226				Rørbro
	139	226				
23	300	220				
	314	220				Rørbro
	338	219				
	430	216				Rørbro
	432	216				
	484	215	50	0,32	1:0,75	Rørbro
	491	214				
24	600	211				
	626	210				Rørbro
	632	210				
	787	205				Rørbro
	793	205				
	888	202	*	*	*	Hovedløb

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

63-11-9004 - kote 3,593 m : Plade på gård, Hurupvej 31.

63-11-9005 - kote 4,157 m : Bolt på gård, Hurupvej 27.

64-10-9003 - kote 16,488 m : Bolt på gård, Korupvej 11.

64-10-9011 - kote 5,203 m : Bolt på gård, Kærvej 23.

64-10-9015 - kote 13,30 m : Bolt på gård, Hyltvej 53.

64-10-9016 - kote 14,477 m : Bolt på transformer over for Hyltvej 34.

4.0 BYGVÆRKER

4.1 Overkørsler og broer

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
1092	Betonbro	60	* uk=745	Privat
1096		60		
1271	Beton rørbro	ø 90	609	Privat
1277		ø 90	594	
1800	Betonbro	180	* uk=698	Privat
1814		180		
2173	Beton rørbro	ø 90	454	Privat
2177		ø 90	459	
3265	Betonbro (Hyltvej)		* uk=465	Hadsund og Skørping kommuner
3271				
3271	Beton rørbro (Hyltvej)	ø 90	342	Hadsund og Skørping kommuner
3274		ø 90		
3602	Beton rørbro	ø 75	304	Privat
3604		ø 75	291	
3801	Beton rørbro	ø 70	277	Privat
3805		ø 70	276	
3983	Beton rørbro	ø 75	249	Privat
3989		ø 75	249	

* uk står for underkant af brodrager

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
4125	Beton	ø 90	223	Privat
4129	rørbro	ø 90	210	
4531	Beton	ø 90	183	Privat
4534	rørbro	ø 90	178	
4610	Beton	ø 95	215	Privat
4614	rørbro	ø 95	212	
4677	Beton	ø 100	205	Privat
4683	rørbro	ø 100	203	
4892	Beton rørbro	ø 80	165	Privat
4899	(Melkurvevej)	ø 80	171	
5382	Beton/plast	ø 80	133	Hadsund og Skørping kommuner
5396	(Kærvej)	ø 80	159	
5482	Beton	ø 80	163	Privat
5488	rørbro	ø 80	144	
5724	Betonbro	140	* uk=297	Privat
5727		140		
5826	Beton	ø 80	133	Privat
5832	rørbro	ø 80	137	

Tilløbet

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
128	Beton	ø 50	203	Privat
139	rørbro	ø 50	200	
314	Beton	ø 45	186	Privat
338	rørbro	ø 45	181	
430	Beton	ø 45	186	Privat
432	rørbro	ø 45	188	
484	Beton	ø 45	188	Privat
491	rørbro	ø 45	204	
626	Beton	ø 60	184	Privat
632	rørbro	ø 60	193	
787	Beton	ø 60	182	Privat
793	rørbro	ø 60	188	

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Hadsund byråd som beskrevet i Standarddelens afsnit a, bilag 2 (Side 14). Udgifterne til vandløbets administration og vedligeholdelse fordeles således:

Hadsund kommune: 56,4 %

Skørping kommune: 43,6 %

6.0 SEJLADS

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelens afsnit c, bilag 2 (Side 17).

7.0 BREDEJERFORHOLD

Forhold, der skal iagttages, er anført i Standarddelens afsnit b, bilag 2 (Side 14).

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Sogneskelsgrøften med tilløb skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for B3-vandløb fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 2 (Side 17).

Vedligeholdelsen udføres fortrinsvis maskinelt.

Grødeskæring foretages 1 gang om året inden for perioden 1. september - 1. oktober.

Vandløbet er omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen (afsnit b, stk. 1, side 14)

9.0 TILSYN

Tilsyn med vandløbet udføres af Hadsund kommune, Teknisk forvaltning.

Kommunen afholder på begæring offentlig syn i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Hadsund kommune, Teknisk forvaltning.

10.0 REVISION

Regulativet skal optages til revision senest år 2013.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 4. november 1993.

Regulativet er herefter vedtaget af Hadsund byråd den 16. december 1993.

sign.

sign.

Lau Jensen
Borgmester

Carl Nielsen
Forvaltningschef

REDEGØRELSE

GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

GRUNDLAGET

Regionplan Nordjylland 1989 - 2001 er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i følgende sektorplaner:

1. **Kvalitetsplan for vandløb og søer**
Nordjyllands amt - juli 1991.
2. **Fredningsplan 1985 - 97**
Godkendt i februar 1990.
3. **Forslag til vandindvindingsplan**
Dateret 1989.
4. **Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**
Dateret 1988.
5. **Råstofplanlægning i Nordjyllands amtskommune**
Dateret januar 1985.

Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Hadsund kommune skal nævnes:

6. **Hadsund kommunes spildevandsplan**
Godkendt 24. juli 1985
7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
8. **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
9. **Forhold til Lov om okker**
Lov nr. 180 af 8. maj 1985

Sogneskelsgrøften med tilløb er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Vandløbet er målsat som karpesikevand, betegnelse B3. Den nedenfor liggende Præstebæk er ligeledes målsat som karpesikevand, betegnelse B3.

2. Fredningsplan

Vandløbet gennemløber for strækningen 0 - 3950 m et område, der er udpeget som "Særligt værdifulde landskaber".

Området er udpeget som "Økologiske forbindelser".

3. Vandindvindingsplan

Vandløbet gennemløber et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets tilrådelige påvirkning med mindre end 100 %.

Vandløbet gennemløber for strækningen 0 - 3950 m et område, der er udpeget beliggende i "Anvendelige grundvandsområder".

For strækningen 3950 - 6103 m samt tilløbet gennemløber vandløbet et område, der er udpeget beliggende i "Mindre anvendelige grundvandsområder"

4. Landbrugsplan

Vandløbet gennemløber et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

For strækningen 0 - 3950 m gennemløber vandløbet et område af "Sekundær interesse".

For strækningen 3950 - 6103 m samt tilløbet gennemløber vandløbet et område "Uden interesse".

6. Spildevandsplan

Vandløbet er ikke påvirket af spildevand.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for Sogneskelsgrøften med tilløb.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Hovedløbet er udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Vandløbet gennemløber ikke områder, der er udpeget som okkerpotential.

KONSEKVENSER

Regulativet bygger på de faktiske forhold, som de blev konstateret ved opmålingen i marts/april måned 1992. Der sker således ingen ændringer i de afvandingsmæssige forhold.

STANDARDBESTEMMELSER

Denne standarddel for vandløbsregulativer i Hadsund kommune indeholder oplysninger og bestemmelser, der er fælles for alle kommunvandløb, der administreres af Hadsund byråd.

a. Administrative bestemmelser

1. Vandløbene administreres af Hadsund byråd som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Hadsund byråd. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger indgår ikke i den almindelige vedligeholdelse, men behandles efter reguleringsbestemmelserne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløbs fastlagte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit d.
4. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af vandløbsmyndigheden som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, overkørsler, rørledninger og stemmeværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
6. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved Hadsund kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 1 m fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Hadsund kommune foretage den nødvendige udtynding.

b. Bredejerforhold

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændringer og anbringelse af hegn må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 meter langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb og søer. Bestemmelsen gælder ikke isolerede søer over 100 m².

Undtaget fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst samt anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående husdyr. Her er afstandskravet 1 meter jf. afsnit 4 side 14.

2. Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningens midte nærmere end 2 m.
4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, med mindre der sættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskydning eller udskridning i vandløbets sideskråninger.

5. Ingen må bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter indhentet godkendelse fra Hadsund byråd.

I det hele taget må ingen foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Tilladelse meddelt efter miljøloven er undtaget.
7. 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.
8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe.

Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder vil normalt kun blive tilladt, hvis de etableres uden for vandløbets profil og fraegnes dette.

Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.

9. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
10. Nye overkørsler eller eksisterende overkørsler, som vandløbsmyndigheden konstaterer er til væsentlig hindring for vandets frie løb, skal etableres eller omlægges med en rørdimension 10 cm større end den regulativmæssige bundbredde på det aktuelle sted. Der kan etableres andre former for gennemløb, men disse skal tilgodese en vandføring af mindst samme størrelse som det beskrevne rør.
11. Afmærkninger på vandløbets areal må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, er den der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bекoste retableringen.
12. Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Aflejringer ud for udløb af eksisterende dræn- og rørledninger over de i dimensionsskemaerne anførte bundkoter vil efter anmodning blive fjernet ved kommunens foranstaltning.

Nye dræn- og rørledninger må ikke uden byrådets tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over de i dimensionsskemaet anførte bundkoter.

13. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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.

14. 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.
15. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.

c. Bestemmelser om sejlads

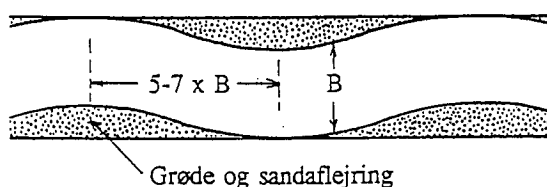
1. Efter vandløbslovens almindelige bestemmelser er det tilladt at sejle på vandløbene med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer, men vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads på kommunevandløb i Hadsund kommune.

d. Vedligeholdelsesbestemmelser

1. Hadsund byråd afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstalles vedligeholdt af Hadsund kommune, Teknisk forvaltning på byrådets vegne.
3. Hadsund byråd har, med udgangspunkt i regulativernes redegørelser, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløb skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Hadsund byråd har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:
 - 3.1. **Vandløb med målsætning B1 (Gyde- og/eller yngelopvækstvand for laksefisk) og B2 (Laksefiskevand).**

Grundlaget for vedligeholdelsen er den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker. Vandføringsevnen udtrykkes i Q/H-kurver, hvor Q er vandføringen i l/sek. eller m³/sek., og H er vandstanden i cm eller m.

Grødeskæring foretages efter behov og efter forudgået besigtigelse og vurdering. Vandløbene grødeskæres op til 4 gange om året. Grødeskæringen foretages manuelt og i strømrønder i overensstemmelse med efterfølgende principskitse.



hvor B er den i dimensionsskemaet anførte bundbredde.

Ved sidste grødeskæring skal strømrønden være lig med den i dimensions-skemaet anførte bundbredde. Ved øvrige skæringer skal der være en strømrønde på 60 - 70 % af denne bundbredde.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandafledningsevne er forringet svarende til en hævning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i månederne august eller september.

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

Grødeskæring udføres manuelt. Større sandaflejringer fjernes maskinelt.

3.2. Vandløb med målsætning B2-B3 (*Laksefiskevand-Karpefiskevand*)

Grundlaget for vedligeholdelsen er den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker. Vandføringsevnen udtrykkes i Q/H-kurver, hvor Q er vandføringen i l/sek. eller m³/sek., og H er vandstanden i cm eller m.

Grødeskæring foretages 1 eller 2 gange om året efter en forud fastlagt tidsplan.

Grødeskæringen foretages i strømrønder efter de i afsnit 3.2. beskrevne principper.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden, og hvor tilsynet skønner, der er behov derfor.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandføringsevne er forringet svarende til en hævning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i månederne august eller september.

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

Grødeskæring udføres fortrinsvis manuelt, men kan tillades udført maskinelt. Større sandaflejringer fjernes maskinelt.

3.3. Vandløb med målsætning B3 (*Karpefiskevand*).

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker, er tilstede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 eller 2 gange om året inden for de regulativfastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandføringsevne er forringet svarende til en hævnning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Efter samme princip kan byrådet vælge at lade vandløbet oprense til en vandføringsevne svarende til en sænkning af den regulativfastsatte bundkote med 20 cm.

Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i perioden fra 1. juli til 31. oktober.

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

Vedligeholdelsen foretages fortrinsvis maskinelt.

3.4. Vandløb med målsætning B4 (*Variert dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresse*).

Vedligeholdes under iagttagelse af de bestemmelser, som gælder for laksefiskevande.

3.5. Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning.

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker, er tilstede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 eller 2 gange om året inden for de regulativfastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning iværksættes, når vandløbets bund konstateres beliggende mere end 10 cm over den regulativfastsatte bundlinie. Byrådet kan da lade vandløbet udgrave op til 20 cm under bundlinien med en tilsvarende reduktion af bundbredden.

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

Vedligeholdelsen foretages fortrinsvis maskinelt.

Generelle bestemmelser

Bundskovling og kantafretning iværksættes kun til vedligeholdelse af den fastsatte dimension eller vandføringsevne. Det vil sige, at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Opstår der tvivl om, hvorvidt kravet til vandløbets vandføringsevne er opfyldt, gennemføres en opmåling af vandløbet. Herefter foretages en hydraulisk beregning, hvor vandføringsevnen i det opmålte vandløb sammenlignes med den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker.

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

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant.

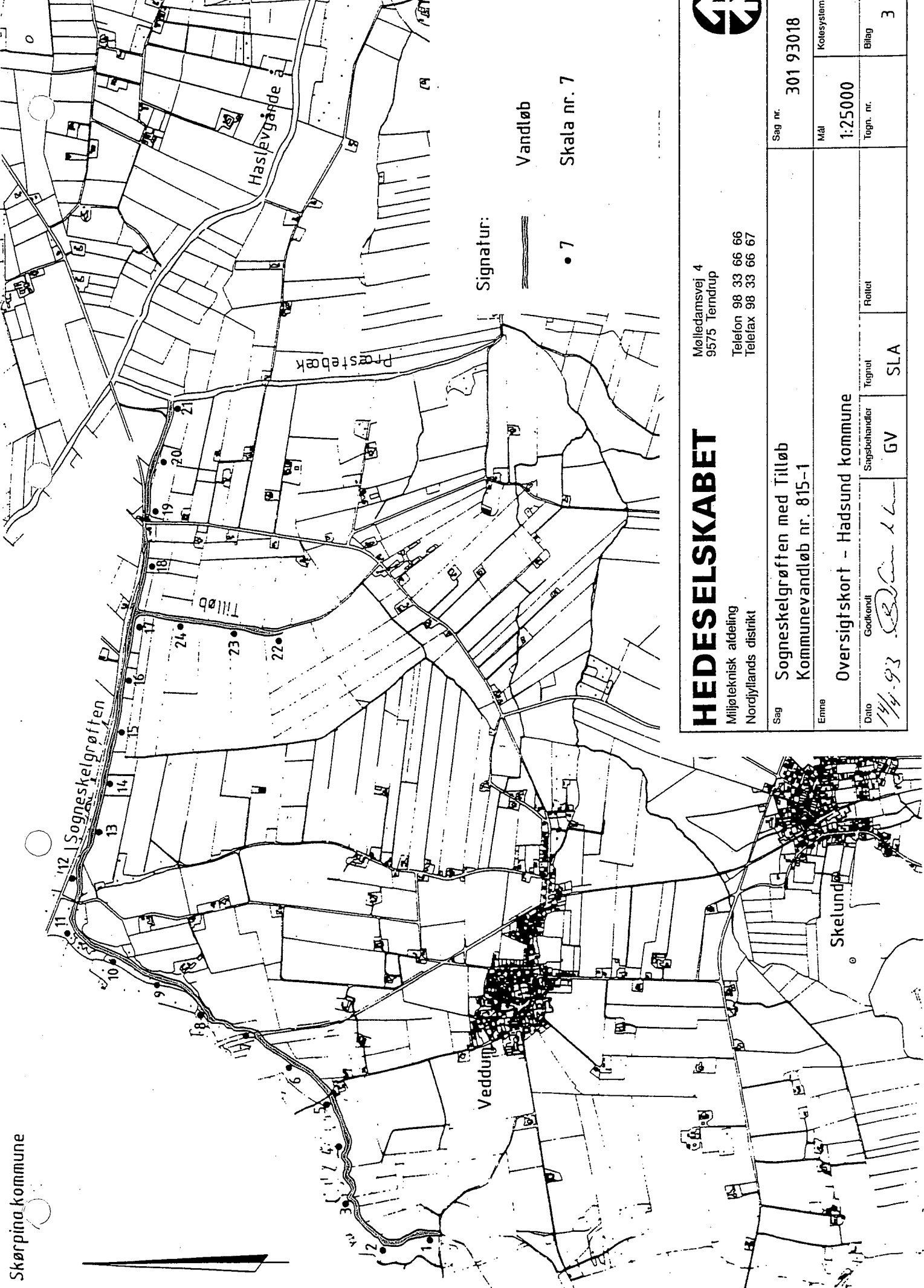
På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter opsamlingen.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fyld fra oprensningen m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at 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 fylden, kan byrådet efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Hadsund kommune, Teknisk forvaltning.

Skørping kommune



Signatur:

Vandløb

• 7

Skala nr. 7

HEDELSKABET

Mølleedamsvej 4
9575 Terndrup

Telefon 98 33 66 66
Telefax 98 33 66 67

Miljøteknisk afdeling
Nordjyllands distrikt



Sag	Sogneskelgrøften med Tilløb Kommunevandløb nr. 815-1			Sagsbehandler	GV	Tegnul	SLA	Reltet	
Enne	Oversigtskort - Hadsund kommune								
Dato	14.93	Godkendt	<i>[Signature]</i>						
Sag nr.	301 93018	Mål	1:25000	Tegn. nr.					
		Kotesystem		Bilag	3				