



Regulativ
for
ASKEHAVELØBET
kommunevandløb nr. 55
Stubbekøbing kommune



INDHOLDSFORTEGNELSE

side

0.	BILAGSFORTEGNELSE	3
1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTS- KORT	5
3.	VANDLØBETS DIMENSIONER	8
4.	BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	14
5.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	19
6.	BESTEMMELSER OM SEJLADS	20
7.	BREDEJERFORHOLD	21
8.	VEDLIGEHOLDELSE	25
9.	TILSYN	33
10.	REVISION	34
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	35



0. BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1 Redegørelse

Bilag 2 Vandløbskort

Bilag 3 Længdeprofiler med opmåling og regulativ

Bilag 4 Tværprofiler med opmåling og regulativ

Bilag 5 Længdeprofiler med vandspejlsberegninger

Bilag 6 Indsigelsesredegørelse



1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Askehavehaveløbet er optaget som offentligt vandløb i Stubbekøbing kommune.

Til grund for regulativet ligger :

- lov nr. 302 af 9. juni om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb.
- miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992.
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.
- tidligere regulativ for kommunevandløb nr. 10 A i Stubbekøbing kommune af den 11. maj 1982.
- tidligere regulativ for sognevandløb nr. 10 i Sdr. Kirkeby - Sdr. Alslev kommune af den 27. juli 1956.
- tidligere regulativ for sognevandløbene nr. 6a, 6b og 6c i Karleby, Horreby og Nr. Ørslev kommuner af den 8. august 1956.
- opmåling af 1992.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.



2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

2.1 Betegnelse af vandløbet

Nærværende regulativ omfatter i Stubbekøbing kommune Askehavenløbet strækning, 1 fra 0 - punkt i skellet mellem matr.nr. 9d og 26 Horreby by, til endepunkt i station 6749 ved udløb i Østersøen på matr.nr. 1a Korselitse Hovedgård, Sønder Alslev sogn. Samt af Askehavenløbet, strækning 2, fra 0-punkt i skellet mellem matr.nr. 46b Nørre-Ørslev by og matr.nr. 11g og 11a Horreby by til endepunkt i station 176 ved udløbet i strækning 1 station 916.

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

Vandløbet kan ses i hele sit forløb på 4 cm kort nr. 1511. IV SØ og 1511. III NØ.

Regulativet omfatter ialt 6925 m vandløb, hvoraf 2640 m er rørlagt, fordelt efter,

Askehavenløbet, str. 1	6749 m, hvoraf 2464 m er rørlagt
Askehavenløbet, str. 2	176 m rørlagt vandløb
= Hjørtebøløbet nr. 56	

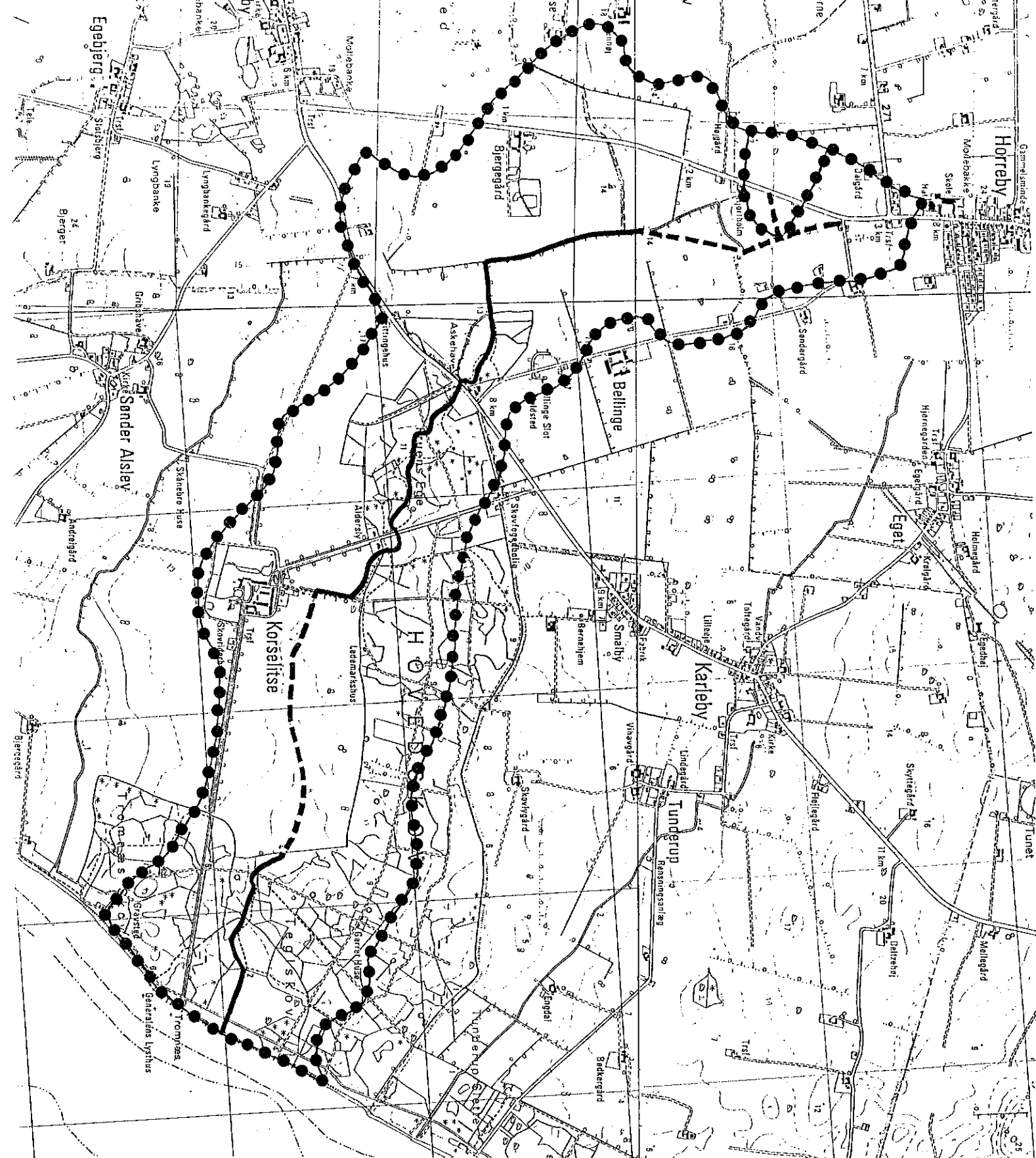


Vandløbet har følgende koordinater i UTM-systemets zone 32:

Askehavenløbet, str. 1:	Startpunkt:	E 692.520	N 6076.352
	Slutpunkt:	E 696.600	N 6073.296

Askehavenløbet, str. 2:	Startpunkt:	E 692.362	N 6075.968
	Slutpunkt:	E 692.582	N 6076.024

Vandløbets beliggenhed og topografiske opland er vist på oversigtskortet.



HEDESELSKABET

Miljøteknisk afdeling
Slagelse

Anholtvej 5
Postbox 4
4200 Slagelse

Telefon 53 52 17 01



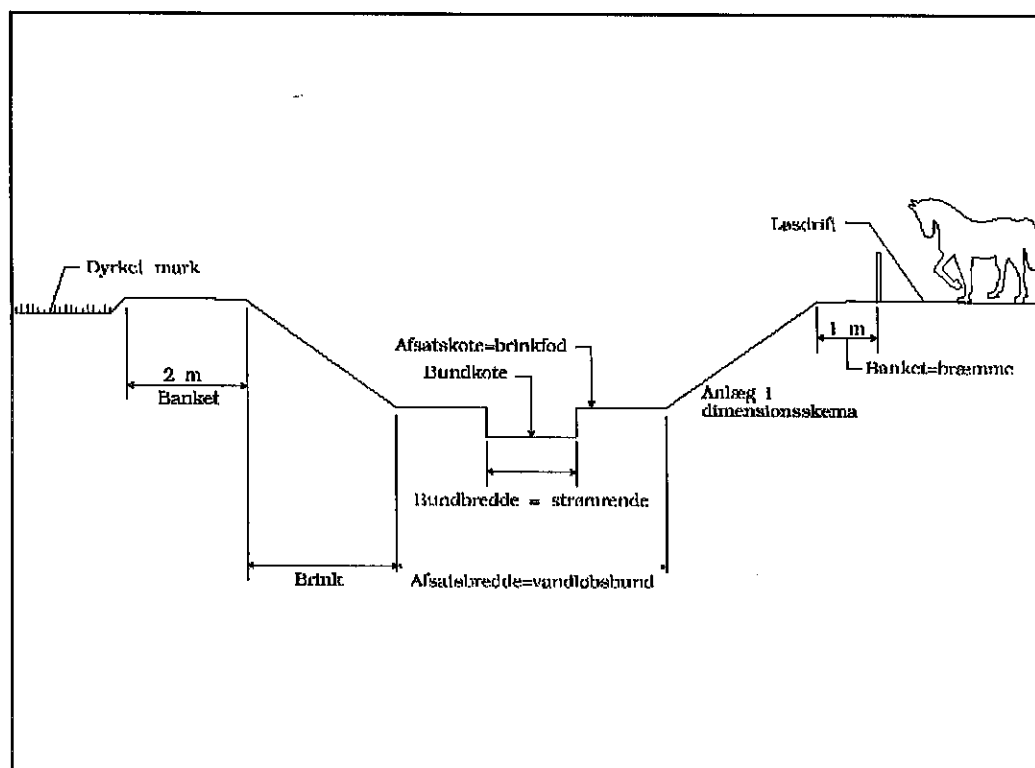
Sag: Stubbekøbing regulativ				Sag nr. 314 92073	
Emne: Askehavenløbet - oplandsareal 696 ha				Måb. 1 : 25.000	Kotesystem:
Dato: 07.09.1992	Godkendt:	Sagsbehandler: ASB	Tegnet: HTC	Rettet:	Tegn.nr. Bilag:



3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Askehavenløbet's vedligeholdelse på strækning 1 skal ske på basis af en fastlagt teoretisk skikkelse, mens Askehavenløbet's vedligeholdelse på strækning 2 (rørlagt) skal ske på basis af fastlagt geometrisk skikkelse.

Principskitse til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder, koter og anlæg.



Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Anlægget i den nedre del af profilet (strømrenden) er sat til 0. I det faktiske vandløb vil strømrenden naturligt have et større anlæg.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Askehavenløbet, str. 1, st. 0 - 3672

Station m	Vandløbets bundkote/afsats- kote / brønd ind- /udløbskote cm DNN	Bundbredde/af- satsbredde eller rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
0	1315	x	x		45 cm brønd
			2,4		
160	1277	Ø25	x		45 cm brønd
			1,1		
341	1257/1256	x	x		1 m brønd
		Ø35	0,9		
583	1235/1229	x	x		1 m brønd
		Ø45	0,9		
1077	1187	x	x	x	Rørudløb
1078	1187/1202		x		
		30/60	0,5	1	
1842	1150/1165		x		
1843	1103	x	x	x	Rørindløb
		Ø100	0		
1847	1103/1134	x	x		1 m brønd
		Ø60	0		
1851	1134	x	x	x	Rørudløb
1852	1149/1164		x		
		30/60	0,3	1	
2102	1142/1157		x		
2103	1126	x	x	x	Rørindløb
		Ø70	-0,6		
2110	1130	x	x	x	Rørudløb
2111	1142/1157		x		
			0,5		



Station m	Vandløbets bundkote/afsats- kote / brønd ind- /udløbskote cm DNN	Bundbredde/af- satsbredde rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
2250	1135/1150	30/120	x	1	
			0,9		
2601	1105/1120		x		
2602	1105	x	x	x	Rørindløb
		Ø100	0		
2634	1105	x	x	x	Rørudløb
2635	1105/1120		x		
		30/120	5,4	1	
2939	940/955		x		
2940	940	x	x	x	Brøindløb
		120	6,0		
2945	937	x	x	x	Brøudløb
2946	940/955		x		
		30/120	3,9	1	
3127	870/885	3	x		
3128	870	x	x	x	Rørindløb
		Ø100	0		
3136	870	x	x	x	Rørudløb
3137	870/885		x		
			3,0		
3355	805/820	30/120	x	1	
			1,6		
3586	769/784		x		
3587	760	x	x	x	Rørindløb
		Ø120	0		
3599	760	x	x	x	Rørudløb
3600	769/784		x		
		30/120	2,1	1	



Station m	Vandløbs bundkote/afsats- kote / brønd ind- /udløbskote cm DNN	Bundbredde/af- satsbredde eller rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
3724	743/758		x		
3725	743	x	x	x	Rørindløb
		Ø100	0		
3733	743	x	x	x	Rørudløb
3734	743/758		x		
			2,5		
4239	617/632	30/120	x	1	
			2,9		
4263	610/625		x	x	Styrt
4263	551		0		Sandfang
4265	587	x	x		Rørindløb
			7,5		
4694	264	Ø80	x		1,25 m brønd
			0,8		
5277	215	x	x		1,25 m brønd
		Ø90	0,7		
5652	190	x	x	x	Rørudløb
5663	190/205		x		
		30/120	0,7	1	
5827	179/194		x		
5828	174	x	x	x	Brøindløb
		130	0		
5834	171	x	x	x	Brøudløb
5835	180/195	30/120	x		
			2,7		
6460	14/29	30/120	x	1	
			0,6		
6650	3/18	30/120	x	x	

off. 7



Station m	Vandløbets bundkote/afsats- kote / brønd ind- /udløbskote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
6651	-26	x	x	x	Brøndløb
		135	0		
6657	-10	x	x	x	Broudløb
6658	3/18		x		
		30/120	0,2	1	
6715	2/17		x		
6716	2	x	x	x	Brøndløb
		125	0,9		
6749	-1	x	x	x	Broudløb i Østersøen

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Askehavenløbet, str. 2, st. 0 - 176

Station m	Vandløbets bundkote/afsats- kote / brønd ind- /udløbskote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
0	1275	x	x		1 m brønd
		Ø30	1,0		
176	1257	x	x		Rørudløb i Askehavenløbet

Til de anførte teoretiske dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets manningtal (vinter): 15
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaximum: 60 l/s·km²
 Vintermiddel: 10 l/s·km²



Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandførings-
evnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved de 2
ovenstående afstrømningsværdier. Den nødvendige kontrol af vand-
føringsevnen er beskrevet i afsnit 8.



4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Askehavenløbet, str. 1

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1843 - 1851	1103 / 1134	Ø100/60		Privat	Rørbro
2102 - 2110	1126 / 1130	Ø70		Privat	Rørbro
2602 - 2634	1105 / 1085	Ø100		Stubbekøbing kommune	Grønsundsvej
2940 - 2945	940 / 937	120	130	Privat	Betonbro
3128 - 3136	870 / 865	Ø100		Privat	Rørbro
3587 - 3599	760 / 751	Ø120		Stubbekøbing kommune	Korselitsevej
3725 - 3733	743 / 732	Ø100		Privat	Rørbro
5828 - 5834	174 / 171	120	185	Privat	Betonbro
6651 - 6657	-26 / -10	130	40	Stubbekøbing kommune	Bregninge Strandvej



4.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb (Synlige på opmålingstidspunktet)

Askehavenløbet, str. 1

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø15	1407	15 cm rørtilløb
0	Ø12	1337	12 cm rørtilløb fra venstre
160	Ø10	1276	10 cm rørtilløb fra højre
341	Ø30	1257	30 cm rørtilløb fra højre
341	Ø8	1297	8 cm rørtilløb fra højre
583	Ø6	1279	6 cm rørtilløb fra venstre
583	Ø25	1233	25 cm rørtilløb fra venstre
1292	Ø25	1181	25 cm rørtilløb fra højre
1842	Ø25	1161	25 cm rørtilløb fra højre
1881	Ø20	1164	20 cm rørtilløb fra højre
2129	Ø15	1167	15 cm rørtilløb fra højre
2518	Ø20	1137	20 cm rørtilløb fra venstre
2598	Ø18	1200	18 cm rørtilløb fra højre
3499	Ø8	850	8 cm rørtilløb fra højre
3599	Ø15	783	15 cm rørtilløb fra venstre
3762	Ø20	798	20 cm rørtilløb fra højre
4076	Ø8	690	8 cm rørtilløb fra højre
4101	Ø10	663	10 cm rørtilløb fra højre
4241	Ø10	633	10 cm rørtilløb fra højre
4242	Ø20	634	20 cm rørtilløb fra højre



Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
4242	Ø20	633	20 cm rørtilløb fra højre
4253	Ø25	640	25 cm rørtilløb fra højre
4259	Ø10	622	10 cm rørtilløb fra højre
4259	Ø23	604	23 cm rørtilløb fra højre
6495	Ø10	29	10 cm rørtilløb fra venstre
6541	Ø10	13	10 cm rørtilløb fra højre
6593	Ø25	8	25 cm rørtilløb fra venstre

Askehavenløbet, str. 2

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø30	1275	30 cm rørtilløb

4.3 Placering af åbne tilløb

Askehavenløbet, str. 1

Station m	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
1883	1251	Åbent tilløb fra højre
2151	1175	Åbent tilløb fra venstre
2151	1180	Åbent tilløb fra højre
2203	1194	Åbent tilløb fra venstre
2270	1233	Åbent tilløb fra venstre
2723	1094	Åbent tilløb fra højre
2922	1073	Åbent tilløb fra venstre



Station m	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
2939	1065	Åbent tilløb fra venstre
2939	1052	Åbent tilløb fra højre
3015	1007	Åbent tilløb fra højre
3162	871	Åbent tilløb fra venstre
3262	860	Åbent tilløb fra højre
3357	816	Åbent tilløb fra venstre
3375	818	Åbent tilløb fra højre
3391	815	Åbent tilløb fra venstre
3499	857	Åbent tilløb fra venstre
3530	811	Åbent tilløb fra højre
3577	791	Åbent tilløb fra højre
3585	872	Åbent tilløb fra venstre
3646	805	Åbent tilløb fra venstre
3659	795	Åbent tilløb fra venstre
3886	715	Åbent tilløb fra venstre
3894	726	Åbent tilløb fra venstre
4080	679	Åbent tilløb fra venstre
5657	233	Åbent tilløb fra venstre
5742	256	Åbent tilløb fra venstre
5977	174	Åbent tilløb fra venstre
5995	178	Åbent tilløb fra venstre
6038	182	Åbent tilløb fra højre
6078	146	Åbent tilløb fra venstre
6091	134	Åbent tilløb fra højre



Station m	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
6161	110	Åbent tilløb fra venstre
6168	156	Åbent tilløb fra højre
6189	108	Åbent tilløb fra venstre
6213	95	Åbent tilløb fra højre
6650	48	Åbent tilløb fra venstre
6650	65	Åbent tilløb fra højre
6658	78	Åbent tilløb fra venstre
6658	120	Åbent tilløb fra venstre



5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Stubbekøbing kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

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

Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

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

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.



6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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



7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

Til vandløbet hører på begge sider åkanter (bræmmer og banketter), som regnet fra øverste kant skal have en minimumbredde på 2 meter. Dette er gældende for vandløbsstrækninger, der er beliggende i landzone.

På disse banketter må der ikke anbringes faste hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, gødskning, opfyld eller lignende.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommes ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvortil bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.



Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.



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

7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

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

7.7 Drænudløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.



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

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

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

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

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

7.9 Straf

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



8. VEDLIGEHOOLDELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet og beplantning på skråninger og banketter, foranstalles vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbet

Askehavenløbet, strækning 1 samt Askehavenløbet, strækning 2, er i henhold til den godkendte recipientkvalitetsplan af 1985 målsat som C, afledning af vand. I "Forslag til REGIONPLANTILLÆG", juni 1992 er målsætningen for Askehavenløbet, strækning 1, station 5657 - 6749 fra Teglskov til Østersøen dog sat til B3-vandløb. Der er taget udgangspunkt heri ved regulativudarbejdelsen.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsen.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af strækning 1 skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med en B3-målsætning.

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



Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevne:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 1. september vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

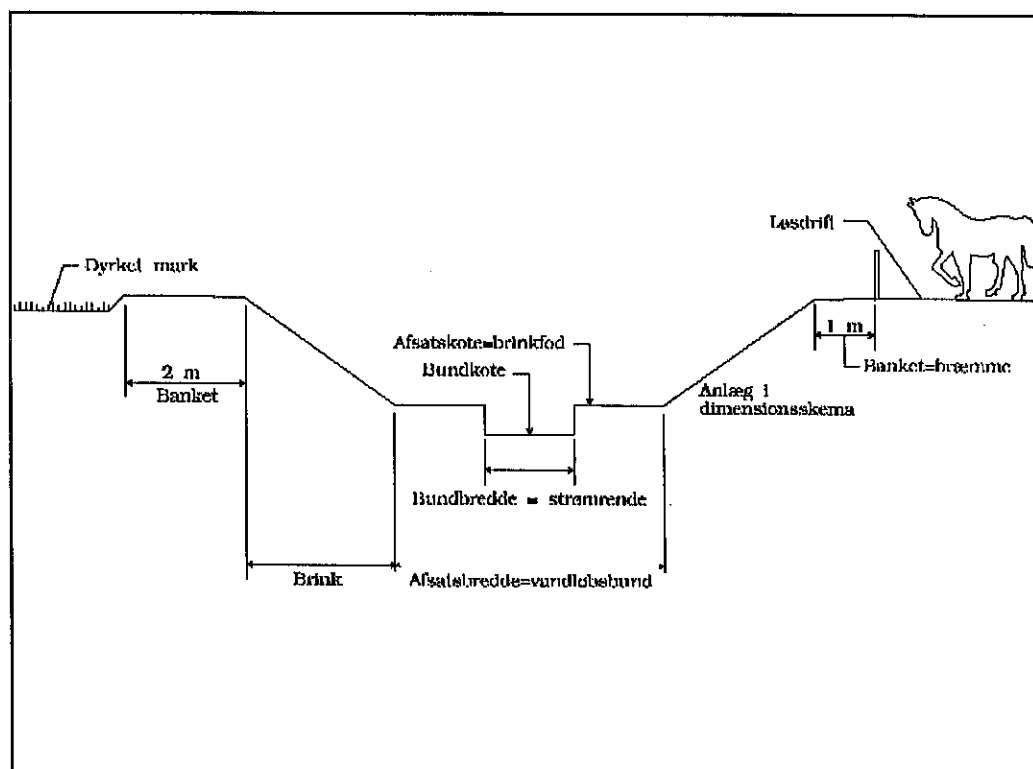
De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Viser pejlinger eller nivellement aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, eller konstateres der brinkudskridninger eller lignende vandføringsbegræsende forhold i vandløbet, udføres vandspejlsberegninger for den pågældende strækning, med de i afsnit 3 nævnte manningtal og afstrømningsværdier.

Hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, i forhold til vandspejlet svarende til vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning, iværksættes oprensning.



Principskitse, teoretisk skikkelse



Oprensningens udførelse:

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

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrende og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensning i slynget strømrende udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - dog med en tolerance på 10 cm.

Ved aflejringer over den teoretiske afsatskote (i det øvre profil) kan disse eventuelt tillige oprensnes - til afsatskote i den angivne afsatsbredde.



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

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Alle strækninger:

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

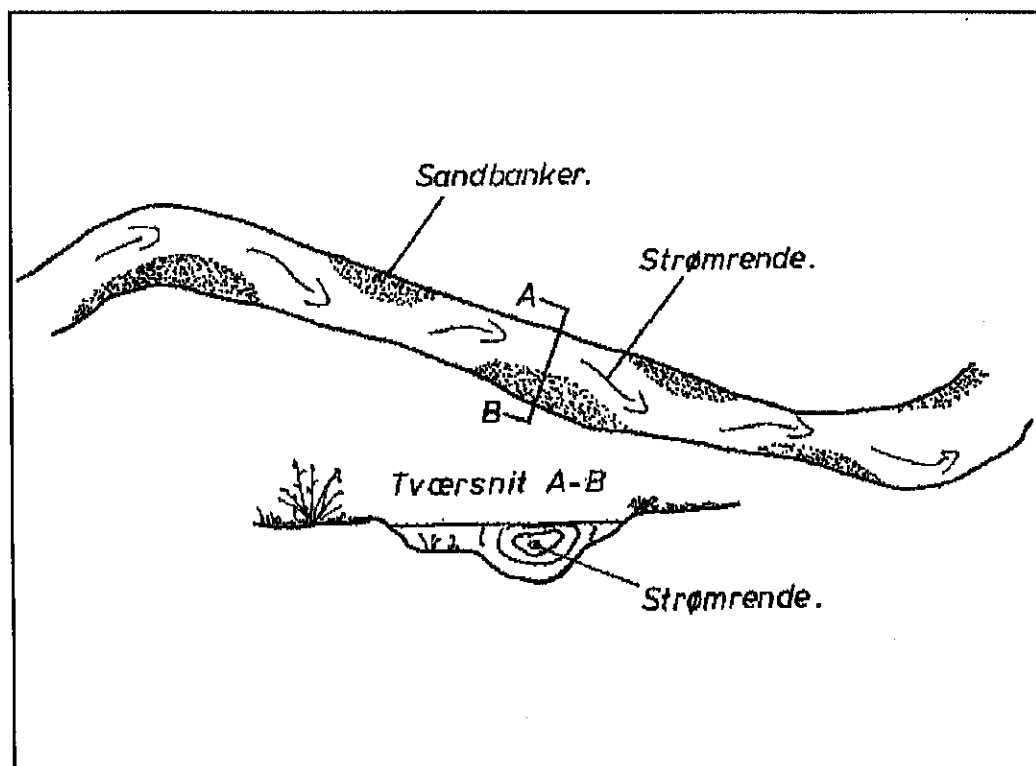
Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - oktober. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (for eksempel før første grødeskæringstermin).

Grødeskæring skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrunde, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Vegetation, herunder grøde på afsatser, kan slås ved begge grødeskæringsperioder i en højde af 15 - 20 cm over strømrundens bund.



Figur visende princippet for strømrendens forløb.



Grøden skæres i den nedenfor angivne strømrendebredde, og skal så vidt muligt skæres i bund.

Station	Strømrendebredde
m	cm
1077 - 4263	20 - 40
5652 - 6716	20 - 40

Arbejdet udføres manuelt, enten som håndarbejde med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.



8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen (brink og banket) skal forblive uslået undtagen ved nænnævnte forhold.

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilet, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet (jf. afsnit 7.1).

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter, kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning foretages fortrinsvis efter den 15. september.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp.). Slåning foretages fortrinsvis efter den 15. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet, må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændenælde (*Urtica* sp.) og eventuelt brombær. Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

8.7 Vedligeholdelsen af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.



8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 meter fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.



8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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



9. TILSYN

- 9.1 Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.
- 9.2 Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet fra oktober til november måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.



10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1997.



11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 26/4 1993.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 0 indsigelser/-bemærkninger til regulativets indhold og udformning. _____
(Hvem) ~~behandling heraf er omfattet i vedlagte indsigelsesredegørelse.~~

Regulativet er herefter endelig vedtaget af

Byrådet, den 26/8 1993.

J. Erdmann / Finn Andersen

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.