

Kommunevandelb nr. 302

KROGSIG VANDLØB

INDHOLDSFORTEGNELSE:

1.0 Grundlaget for regulativet	side 3
2.0 Betegnelse af vandløbet	- 4
3.0 Vandløbets skikkelse, dimensioner m.v.	- 5
3.1 Afmærkning og stationering	- 5
3.2 Dimensioner	- 5
4.0 Bygværker	- 7
4.1 Broer og overkørsler	- 7
4.2 Tilløb	- 8
4.3 Rørlagte strækninger	- 8
4.4 Faskiner	- 8
4.5 Beplantninger	- 9
4.6 Styrt	-
9	
5.0 Administrative bestemmelser	- 10
6.0 Bestemmelse om sejlads	- 11
7.0 Bestemmelse om bræmmer	- 12
8.0 Bredejerforhold	- 13
9.0 Vedligeholdelse	- 15
10.0 Tilsyn	- 17
11.0 Revision	- 18
12.0 Regulativets ikrafttræden	- 19
13.0 Bilagsfortegnelse	- 20

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Brovst og Fjerritslev kommuner.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af flg.:

1. Lov nr. 302 af 9. Juni 1982 om vandløb.
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. Februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
3. De eksisterende forhold, som opmålt i 1995 af landinspektør Zacho, Pandrup. P.
4. Planredegørelse, bilag 1.
5. Oversigtskort/plankort, bilag 2.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

1. Forlig for Landvæsensnævnet den 25 juni 1858.
2. Regulativ godkendt af amtsrådet den 5 december 1859.
3. Regulativ af 8 august 1972.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 8 august 1972

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Krogsig vandløb. Vandløbet har udløb i Vesterhavet ved Lerup Strand.

Krogsig vandløb begynder i Brovst kommune i skellet mellem matr.nr. 95 c og 98 c, Nr. Bratbjerg m.m., Tranum og forløber i vestlig og nordlig retning til udløb over matr. nr. 16 q Vester Svenstrup By, Hjortdal i Vesterhavet i Fjerritslev kommune.

Regulativet omfatter 5380 m.

Vandløbet er beliggende i UTM-nettet med flg. zonekoordinater:

Startpunkt: 32 V E 528995 N 6334320

Slutpunkt: 32 V E 524095 N 6335661

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort. Af oversigtskortet fremgår vandløbets matrikelforhold og UTM-koordinater.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER M.V.

3.1 Afmærkning og stationering

Krogsig vandløb er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som st. 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs vandløbet er der som afmærkning anbragt i alt 15 stk. vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet som anført i afsnit 3.2

3.2. Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet at Krogsig vandløb skal vedligeholdes på grundlag af vandløbets geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af omstående skemaer.

Skalapæl Nr.	Stationering m	Skala nulpkt. Kote cm	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald 0/00	Anlæg	Bemærkning
0	0 125 130	970	970 960 960	x ø 60	x	x)Rørbro)
1	300 360 364	940	940 935 935	50 ø 80	1.0)Rørbro))Rørbro)
2	600 866 875	910	910 884 883	x ø 125)Rørbro)
3	900	880	880	60	x		
4	1200	865	865				
5	1500 1608 1616	850	850 845 844	x ø 90	0.5)Rørbro)
6	1800	835	835	80	x		
7	2100 2143 2149	790	790 784 784	 ø 90)Rørbro)
8	2400 2414 2424	745	745 743 742	x ø 125	1.5	1.0)Rørbro))Rørbro)
9	2691	700	700		x 2.5		
10	3100	600	600		x 1.0		
11	3487	560	560	100	x 2.8		
12	3700 4534 4544	500	500 335 334	 2xØ80	 2.0)Rørbro)
	4544		334	x	x	Nat.	Naturvandløb Se afsn. 9.2, s. 15.
13	4809 4784	281	281	120			Kommunegrænse
14	5226 5248 5256	181	181 176 175	 ø 100	2.3)Rørbro)
	5380		138	x	x	x	Udløb i Vesterhavet

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:
58-09-9032 - kote 1005 cm: Bolt i v. gavl af Tranum Klit gl. Skole.

BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station m	Beskrivelse	Vandslug/rørdiam. cm	Bundkote cm	Ejerforhold
125 130	Beton rørbro	Ø 60	953 953	Privat
360 364	Beton rørbro	Ø 80	913 913	Privat
496 500	Beton rørbro	Ø 60	915 915	Privat
866 875	Beton rørbro frontmur	Ø 125	836 833	Brovst kommune Vestkystvejen
1608 1616	Beton rørbro	Ø 90	823 822	Brovst kommune Tranum Klit Skolevej
2143 2149	Beton rørbro	Ø 90	758 758	Privat (Ølandhus)
2414 2424	Beton rørbro m. frontmur	Ø 125	734 732	Brovst kommune Strandvejen
2603 2607	Beton bro	Ø 110	699 699	Privat
3036 3040	Svellebro			Privat
4534 4544	Beton rørbro m. frontmur	2 x Ø 80	312 310	Staten: Lerup Strandvej
5248 5256	Beton rørbro m. frontmur	Ø 100	170 164	Staten: Redningsvejen i Fjerritslev kommune.

4.2 TILLØB

I forbindelse med opmålingen er følgende tilløb indmålt:

St.	118	Tilløb grøft	højre	bk:	1065 cm
St.	360	-	-	højre	bk: 935 cm
St.	360	-	-	venstre	bk: 930 cm
St.	599	-	-	venstre	bk: 916 cm
St.	645	-	-	højre	bk: 915 cm
St.	647	-	-	venstre	bk: 913 cm
St.	692	-	-	venstre	bk: 904 cm
St.	751	-	-	venstre	bk: 899 cm
St.	827	-	-	venstre	bk: 904 cm
St.	854	-	-	venstre	bk: 904 cm
St.	1160	-	-	venstre	bk: 894 cm
St.	1497	-	-	venstre	bk: 866 cm
St.	1856	-	-	venstre	bk: 821 cm
St.	2141	ø 30 pvc	venstre	bk:	787 cm
St.	2410	Tilløb vejgr.	Venstre	bk:	776 cm
St.	2426	Tilløb vejgr.	Venstre	bk:	744 cm
St.	2693	Tilløb grøft	venstre	bk:	676 cm
St.	2951	-	-	venstre	bk: 672 cm
St.	3482	-	-	venstre	bk: 517 cm
St.	3727	-	-	venstre	bk: 420 cm
St.	3952	-	-	venstre	bk: 429 cm
St.	4533	Tilløb vejgr.	Venstre	bk:	348 cm
St.	4904	ø 25 bt	venstre	bk:	276 cm
St.	5164	Tilløb grøft	højre	bk:	~230 cm

4.3 RØRLAGTE STRÆKNINGER

Der er ingen rørlagte strækninger i vandløbet.

4.4 FASKINER

Der er ingen væsentlige faskiner i vandløbet.

4.5 BEPLANTNINGER

I forbindelse med opmålingen i 1995 er følgende beplantninger registreret:

Station	Vandløbside	Ejer
m	H for højre V for venstre	
850 - 865	H	
880 - 900	H	
1066 - 1150	H	
1415 - 1495	H	
1615 - 1670	V	
2150 - 2415	V	
2455 - 2470	H	
2455 - 2600	V	
2550 - 2600	H	
3160 - 3200	H	

4.6 STYRT

Der er ikke registreret styrt i vandløbet.

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Brovst og Fjerritslev kommuner således:

Brovst: st. 0 - 4784 (kommunegrænse)
Fjerritslev: st. 4784 - 5380 (udløb i Vesterhavet)

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Vandløbsmyndigheden. Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger.
3. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler og rørlagte strækninger m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

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

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

4. Event. beplantning langs vandløbet bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for den nødvendige vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynning.

6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS.

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, jævnfør vandløbslovens § 4.

7.0 BESTEMMELSER OM BRÆMMER

Vandløbet er omfattet af bestemmelserne om 2 m bræmmer jf. vandløbsloven § 69.

Bræmmerne regnes fra kronekanten og 2 m ind på marken. I denne bræmme må jorden ikke dyrkes eller behandles med gødnings- eller sprøjtemidler, og der må ikke foretages nogen form for jordbehandling i øvrigt.

Terrænet må ikke ændres og der må ikke bygges på arealet.

Bræmmen må gerne afgræsses, hvis der for løsgående dyr etableres et hegn 1 m fra kronekanten.

8.0 BREDEJERFORHOLD

1. På 1 m. bredde banketter langs vandløbets øverste kant som er skæringspunktet mellem vandløbssiden og terræn, må der ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er pligtige at tåle den fornødne vedligeholdelse og det dermed forbundne arbejdes udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Hvorved bemærkes at arbejdsfeltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygværker, bygninger, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.
3. De til 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 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at dette er nødvendigt af hensyn til den maskinelle udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller at vandets frie løb hindres.
5. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens anvisninger.

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

6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jævnfør miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Arealer der grænser op til Krogsig Vandløb, er ikke specielt udpeget som okkerpotentielle, men vandløbet er på strækningen fra st. 0 - 4500 svært okkerbelastet. Derfor fastsættes det at ny eller ændrede udgrøftninger og dræning på denne strækning ikke må påbegyndes, før godkendelse foreligger jf. § 2 i lov nr. 180 af 8 maj 1985 om okker.

7. 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 vandindtagning må ikke finde sted, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
8. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m kørebredde ved udløbet til brug for transport af vedligeholdsmateriel.
9. Afmærkninger ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
10. Beskadiges vandløb, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

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

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

11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke skader vandløbets skråninger.

Fremtidige udløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse lægges med udløbsbundkote lavere end 10 cm over den i dimensionsskemaet fastsatte bundlinie. Udførelse af andre rørledninger og nedlægning af kabler, krydsende ledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse.

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

9.0 VEDLIGEHOUDSELSE

1. Vedligeholdelsen påhviler Brovst og Fjerritslev kommuner, med følgende fordeling:

Brovst: St. 0 - 4784 (kommunegrænsen)
 Fjerritslev: St. 4784 - 5380 (udløb i Vesterhavet)

2. Krogsig vandløb er i Nord jyllands amts Recipientkvalitetsplan målsat som B4 uden fiskeinteresse med varieret dyre- og planteliv.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. I konsekvens heraf er bestemt følgende vedligeholdelsesprincipper:

Vandløbsmyndigheden vurderer og bestemmer omfanget af vedligeholdelsen.

Som nævnt under pkt. 3.2 (Dimensionsskema), tilstræbes det, at vandløbssiderne på strækningen fra st. 4534 til udløb i Vesterhavet, henligger i naturlig tilstand. Vandløbsmyndigheden kan dog foretage skråningssikring og kantafretning på kortere strækninger, hvis der skønnes at være risiko for at brinkerne skrider ud i vandløbet.

Den del af vedligeholdelsen, der omfatter grødeskæring udføres i perioden 1 september til 30 november. Grøden skæres tilbunds indenfor den fastsatte skikkelse.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft den fastsatte bundbredde og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og et anlæg på 1:1.

Eventuel bundskovling og kantafretning udføres fortrinvis i perioden 15. September til 31. Oktober. Bundskovling og kantafretning foretages normalt ikke uden for de fastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dybder, d.v.s. at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen, ligesom grus og stenmaterialer ikke må fjernes fra vandløbsbunden.

Vedligeholdelsen udføres maskinelt fra st. 0 - 4544.

Fra st. 4544 til udløb i havet henligger vandløbet som naturvandløb, vedligeholdelsen udføres ved håndoprensning.

3. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet, efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider. Oprensset fyld fra bundskovling skal ligeledes fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

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

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

4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober. Den fra oprensningen hidhørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige at 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 lodsejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes, Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

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

10. TILSYN

1. Tilsyn med vandløbet udføres af Brovst og Fjerritslev kommuner, hver på deres strækninger.
2. Kommunerne afholder på begæring offentligt syn over vandløbet.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med den respektive kommune.

11.0 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2006.

12.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden d. 26/8-1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Brovst og Fjerritslev kommuner.

Brovst d. _____ 1996.

.....
Henning Mysager, borgmester.

Fjerritslev d. _____ 1996.

.....

Regulativet er gældende fra datoen for dets vedtagelse.

13.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse med tilhørende STANDARDBILAG FOR PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.
2. Oversigtskort/plankort 1:5000

PLANREDEGØRELSE

BILAG 1.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	side 23
2. VANDLØBETS BELIGGENHED	- 24
3. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG	- 25
3.1 Recipientskvalitetsplan	- 25
3.2 Fredningsplan	- 25
3.3 Landbrugsplan	- 25
3.4 Vandindvindingsplan	- 25
3.5 Spildevandsplan	- 25
3.6 Råstofplan	- 25
4. FORHOLD TIL NATURFREDNINGSLOVEN	- 26
5. DATAGRUNDLAG	- 26
6. KRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE	- 26
7. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER	- 26

INDLEDNING

Vandløbsloven - lov nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om bl.a. 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, etc. - og gerne således at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringer i regulativet, er bl.a. indeholdt i Regionplanen for Nordjyllands Amtskommune.

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

- Recipientkvalitetsplan
- Fredningsplan
- Landbrugsplan
- Vandindvindingsplan
- Råstofplan

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

2. VANDLØBETS BELIGGENHED

Krogsig vandløb starter som kommunevandløb 864 m øst for kommunevejen Vestkystvejen og forløber i vestlig retning til udløbet i Vesterhavet ved Lerup Strand i Fjerritslev kommune.

Vandløbets samlede længde er 5380 m.

3. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15 feb. 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, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.

3.1 Recipientkvalitetsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes vedtagne recipientkvalitetsplan er Krogsig vandløb målsat som B4 uden fiskeinteresse med varieret dyre- og planteliv.

3.2 Fredningsplan

Vandløbet gennemløber områder, der er omfattet af Fredningsplan for Nordjyllands amt.

3.3 Landbrugsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes landbrugsplan, er vandløbet beliggende i landbrugsområder dels af mindre interesse og dels i områder uden jordbrugsinteresse.

3.4 Vandindvindingsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes Vandindvindingsplan er vandløbet beliggende i et vandløbsopland, hvor der ifølge prognoserne er tilstrækkeligt med grundvandsressourcer.

Grundvandet er mindre anvendeligt til vandforsyningsformål (husholdning m.v.).

3.5 Spildevandsplan

Vandløbet tilledes hverken rensat eller urensat byspildevand. Dog kan der forekomme enkeltudledninger fra spredt bebyggelse i et ikke nærmere kendt omfang.

3.6 Råstofplan

Vandløbet er beliggende i et område af sekundær interesse for råstofindvinding.

4. FORHOLD TIL NATURBESKYTTELSSESLOVEN

Vandløbet er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven af 3 januar 1992.

5. DATAGRUNDLAG

Vandløbet er opmålt i 1995 af Landinspektør P. Zacho, Pandrup.

Regulativet sikrer, at de bestående afvandingsmæssige interesser i al væsentlighed tilgodeses, idet regulativet dels bygger på det gamle regulativ og dels på de eksisterende forhold, fastlagt ved opmåling.

6. KRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE

På baggrund af de krav der stilles til vandløbet har Fjerritslev og Brovst kommuner besluttet, at vedligeholdelsen skal styres efter krav til vandløbets skikkelse.

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

7. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i det hidtil gældende regulativs fastlagte dimensioner.

På vandløbets nederste ca. 1000 m er den regulativmæssige bundlinie tilpasset de eksisterende forhold bl.a. på grund af ændringer i vandløbets slyngninger og de terræn-mæssige forhold ved vandløbets udmunding i Vesterhavet.

Forholdet medfører dog ingen ændringer i de bestående afvandingsmæssige forudsætninger, idet der er tale om meget små afvigelser set i forhold til bestemmelserne i det gamle regulativ.

I den øvrige del af vandløbet er den regulativmæssige bundlinie uændret.

Der sker således ingen ændringer i de afvandingsmæssige forudsætninger.