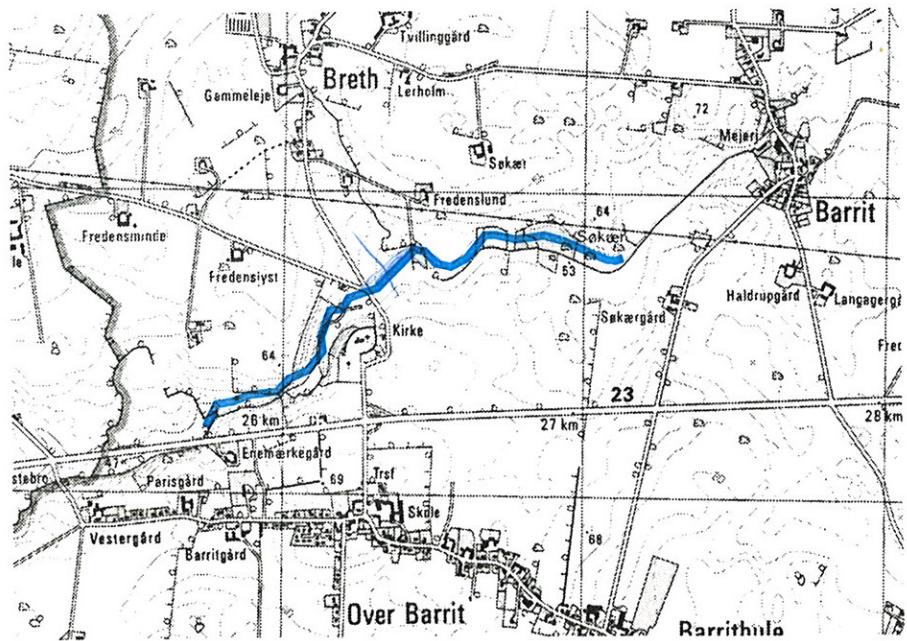


Regulativ



for

Søkærgroften



Februar 1996

1. Grundlaget for regulativet

Regulativet er udarbejdet under henvisning til bekendtgørelse nr. 404 af den 19. maj 1992 af lov om vandløb og bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Som grundlag for regulativet ligger:

- 1.1.** Regulativ for mindre offentlige vandløb ”Afløb fra Søkjær” i Barrit kommune, Stadfæstet af Vejle amtsråd den 29. august 1952.

- 1.2.** Afvandingskommissionens kendelse af den 2. februar 1950 om uddybning, regulering og rørlægning af afløbet fra Søkjær.
- 1.3.** Opmåling af vandløbene foretaget i efteråret 1995.
- 1.4.** TV-inspektion af rørledninger foretaget i sommeren 1995.

Nærværende regulativ erstatter det nævnte regulativ for vandløbet.

2. Beskrivelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløbsstækninger:

Den kommunale strækning af Søkjærgrøften starter i skellet mellem matr.nr. 37b og 15h, Over Barrit.

Herfra løber den vestpå i skellet mellem Over Barrit og Breth byer.

I skellet mellem matr.nr. 17a og 14h, Over Barrit rørlægges vandløbet på en strækning på 60 m. langs det nordlige skel til matr.nr. 14h.

I skellet mellem matr.nr. 11e og 11c, Brethe by, rørlægges den påny. Herfra løber vandløbet mod sydvest indtil udløbet på matr.nr. 1a, Over Barrit. Herfra fortsætter vandløbet i sydvestlig retning til underløbet under Vejlevej på matr.nr. 6m, Over Barrit.

Den kommunale del af Søkjærgrøften udgør i alt 1.733 m., hvoraf de 310 m er rørlagt.

3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner.

3.1. Afmærkning og stationering.

Vandløbet er stationeret i nedadgående retning (nedstrøms), med udgangspunkt i udløbet efter den første rørlagte strækning. Denne strækning stationeres negativ i opadgående retning (opstrøms).

Stationeringen er markeret i meter.

Langs vandløbene placeres der 3 steder en vandstandsskala som afmærkning. Nulpunktet af skalaerne angiver regulativmæssig bund.

De samme 3 steder er der foretaget en kotering, således at man kan tage udgangspunkt derfra under fremtidige kontrolmålinger.

3.2. Dimensioner.

Kommunalbestyrelsen har besluttet at vedligeholdelsen af vandløbene skal foretages på basis af vandløbenes fastlagte geometriske skikkeler.

Det tilstræbes af hensyn til målsætningen, at vandløbene henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold. Derfor anses vandløbenes skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse. (Geometrisk form.)

På strækninger, hvor det opmålte tværsnit er større end det gamle regulativmæssige tværnsnit, fastholdes de gamle skikkelseskrav i nedenstående tabeller.

Det samme gør sig gældende, hvor de opmålte skikkeler er mindre end de fastsatte skikkelseskrav. Men såfremt vandføringsevnen er tilstrækkelig accepteres en skikkelse med mindre dimensioner.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende fixpunkter.

- Nr. 110-12-9013 kote 74,90
- Bolt på nordside af stuehus på Stouby Kirkevej 7.

Søkjærgrøften.

Station	Bundbredde meter	Rørdimension	Anlæg	Bundkote	Fald o/oo	Anmærkninger
148	x	x		52,30	x	Skalapæl
259	0,8	1:1		52,21		Tværprofil
512	x	x		51,91	0,8	Rørindløb Ø 0,8
572	x	x		51,96	x	Rørudløb
634	0,8	1:1		51,92	0,6	Tværprofil
788	x	x		51,81	x	Rørindløb Ø 0,8
1038	x	x		51,50	x	Rørudløb/skalepæl
1292				51,35	0,5	Tværprofil
1362				51,32	x	
	1,0	1:1			0,4	
1607				50,00	x	Tværprofil
					6,8	
1881	x	x		48,58	x	Rørindløb/skalapæl

4. Bygværker

4.1. Broer m.m.

Søkjærgrøften.

Station	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
512 - 572	Rørledning	Fælles	
788 - 1038	Rørledning	Fælles	
1318 - 1322	Rørbro Ø 1,0	Privat	Markoverkørsel
1612 - 1616	Rørbro Ø 1,0	Privat	Markoverkørsel

4.2. Tilløb

Søkjærgrøften.

Station	Vandløbs-side	Bundbredde Dimension Meter	Kote	Bemærkninger
157	Venstre	0,14	52,47	Dræn
257	Venstre	0,30	52,30	Dræn
349	Højre	0,30	52,05	Grøft
423	Højre	0,20	52,30	Grøft
482	Venstre	0,10	52,18	Grøft
626	Højre	0,09	52,17	Dræn
672	Højre	0,10	52,11	Dræn
1220	Venstre	0,15	51,60	Overfladenvand
1362	Venstre	0,15	51,31	Dræn
1417	Venstre	0,12	51,33	Dræn
1451	Venstre	0,10	51,06	Dræn
1622	Venstre	0,10	50,45	Overfladenvand
1672	Højre	0,15	50,07	Dræn
1789	Højre	0,35	48,95	Grøft
1842	Venstre	0,10	49,07	Dræn

5. Administration

- 5.0.** Vandløbet administreres af Juelsminde kommune.
- 5.1.** Juelsminde kommune afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.2.** Vandløbenes vedligeholdelse, - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler Juelsminde kommune.
- 5.3.** I tilfælde af hel- eller delvis omlægning af rørlagte strækninger, behandles sagen som en regulerings-sag efter vandløbslovens kap. 6.
- 5.4.** Udbedring af skader samt gener i rørledninger, der er forårsaget af eksterne fysiske påvirkninger eller indtrængende rødder, påhviler lodsejerne.
- 5.5.** Bygværker - som stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.
- 5.6.** Eksisterende og fremtidige beplantninger langs vandløbene skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning.
- 5.7.** I forbindelse med vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som lodsejerne må tåle begrænses mest muligt. De ulemper, som måtte komme søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 5.8.** Det fyld m.v., der fremkommer ved den regulativmæssige vedligeholdelse lægges op på vandløbskanten. Lodsejerne har pligt til at fjerne det oplagte fyld inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger, at undersøge om der er oplagt fyld, som skal fjernes.
- 5.9.** Al sejlads på vandløbene er forbudt.

Vedligeholdelsen af de øvrige bygværker såsom broer, overkørsler og vandingssteder m.v., påhviler de respektive ejere eller brugere. Disse har desuden pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne. jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

6. Bredejerforhold.

- 6.1.** Der skal på hver side af vandløbet være en dyrkningsfri bræmmer i 2 meters bredde fra vandløbenes øverste kant, jfr. vandløbslovens § 69.

Juelsminde kommune kan give tilladelse til beplantning af bræmmerne af hensyn til den grødebegrænsende virkning.

- 6.2.** Hvor de tilstødende arealer afgræsses i løsdrift kan Juelsminde kommune påbyde opsætning af elektrisk hegning min 1. meter fra vandløbets øverste kant, for at sikre mod nedtrædning af vandløbskanten.

- 6.3.** De til vandløbets grænsende arealers ejere eller brugere er i øvrigt pligtige til, at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejdernes udførelse, herunder transport af materiel og mandskab, deres arbejde i et arbejdsbælte langs vandløbet. Dette arbejdsbælte vil normalt ikke overstige 5 meter.

- 6.4.** I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, ændre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens tilladelse, jfr. vandløbslovens kap. 6.

- 6.5.** Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der medføre aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

- 6.6.** De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vand-

løbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe, sugeslangen skal placeres inde ved brinken og uden for vandløbets strømrende.

Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder, der så skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes, således at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningenslovens bestemmelser.

- 6.7.** De i vandløbet placerede skalapæle m.m. må ikke beskadiges eller fjernes.

Sker dette er den ansvarlige pligtig til at betale for reetableringen.

- 6.8.** Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelige skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage de nødvendige afhjælpende arbejder, uden påbud og på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

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

Ud for lovlige etablerede rørudløb vil eventuelle aflejringer over den i regulativet fastsatte bundkote, efter anmodning fra ejeren og/eller brugeren af arealet blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltung.

Etablering af nye rørudløb må kun foretages efter kommunens tilladelse, og skal placeres min. 20 cm

over den regulativmæssige bund.

- 6.10.** Der må ikke foretages beplantning med træer eller anden bevoksning med dybgående rødder inden for 5 meter fra rørlagte strækninger, jfr. vandløbslovens § 6, stk. 3.

- 6.11.** Overtrædelse af bestemmelser i dette regulativ kan straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

- 7.1.** Vandløbet skal vedligeholdes således, at de fastsatte dimensioner i princippet er opfyldte, idet der dog med henblik på at opnå den fastsatte recipientkvalitet tillades variationer i bund og brinker.

- 7.2.** Vandløbet er i Vejle amts regionplan 1993 målsat som B1 og B3.

Strækningen ovenfor den store rør lægning er ikke målsat.

- 7.3** Med udgangspunkt heri er det besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med målsætningens krav hertil.

7.4 Station 148 - 788

Vedligeholdelsen på denne strækning foretages maskinel, men med mulighed for en delvis manuel vedligeholdelse.

Bund- og kantvegetation klippes en gang årlig, inden den 15. oktober.

7.5 Station 1038 - 1881

7.5.1. Grødeskæring.

Der foretages to årlige grødeskæringer på denne strækning.

Første gang inden den 15. juli og anden gang inden den 15. oktober.

Grødeskæringen foretages manuelt. Grødeskæringen skal udføres så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende.

Normalt kan strømrenden genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Grøden uden for strømrenden efterlades.

Strømrendens bølgelængde vil som regel være 10-14 gange vandløbets naturlige bredde.

Strømrendens bredde skal ved sommerskæringen være 1/2-delen af den i regulativet fastsatte bundbredde.

Ved efterårsskæringen skal strømrenden være 2/3-dele af den i regulativet fastsatte bundbredde.

7.6 Oprensning.

Vandløbene gennemgås en gang om året for fjernelse af brækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, der skønnes at kunne være til gene for vandets frie løb.

Oprensningen af bundmateriale foretages kun når det er særdeles nødvendig af hensyn til opretholdelsen af vandaflledningsevnen, eller når størstedelen af vandløbsbunden ligger 10 cm eller mere over den regulativmæssige bund. Og ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under regulativmæssig bund med den tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til de regulativmæssige anlæg.

Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderflejringer, hvorimod grus og sten ikke må fjernes. Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige fastsatte bundkote må heller ikke fjernes, med mindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder kan arbejdet udføres maskinelt.

7.7 Kantvegetation.

Kantvegetationen må kun skæres i det omfang det er nødvendig af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller af hensynet til brinkernes stabilitet.

Skæringen foretages som hovedregel i forbindelse med grødeskæringen.

7.8 Rørlagte strækninger.

Oprensning af brønde og spuling af rørledninger foretages, når Juelsminde kommune efter anmodning fra lodsejerne finder det påkrævet.

Udskiftning af rør og rodskæring i ledningerne skal foretages, når vandets frie løb hindres, jfr. vandløbslovens § 6, stk. 1.

Bevoksning som forårsager tilstopninger med rødder fjernes, jfr. punkt 6.10.

8. Tilsyn.

Tilsynet med Søkjærgrøften udføres på foranledning af Juelsminde kommune.

Såfremt man ønsker at deltage i et tilsyn, kan man træffe aftale herom med kommunens tekniske forvaltning.

9. Revision.

Senest den 1. juni 2006 foretages en vurdering af om forudsætningerne for regulativet er ændret, således at regulativets bestemmelser bør revideres.

10. Regulativets ikraftræden.

Regulativet har været fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af kommunalbestyrelsen for Juelsminde kommune

den 30/5 19%

Regulativet træder i kraft fra vedtagelsens offentliggørelse.

Juelsminde den 19

J. Bjerre Rasmussen
borgmester

H. Seiding
komunal direktør

Bilagsfortegnelse

Bilag 1: **Redegørelse.**

Bilag 2: **Plankort med matrikel numre.**

Bilag 3: **Længdeprofiler.**

Bilag 4: **Tværprofiler.**

Redegørelse for Søkjærgrøften.

1. Vandløbskvaliteten.

Strækningen fra station 148-788 er ikke målsat i Vejle Amts regionplan 1993.

Strækningen station 788-1038 er målsat som B3-vandløb, hvilket vil sige karpefiskevand.

Strækningen station 1038-1881 er målsat som B1-vandløb, hvilket vil sige gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

2. Naturbeskyttelse.

Området omkring Søkjærgrøften er ikke optaget i Regionplan 1993 som særlig eller egentlig naturområde, ligesom det heller ikke figurerer i fredningsplanen fra januar 1985.

3. Drikkevand.

Søkjærgrøften forløber i et område, der er omfattet af almindelige drikkevandsinteresser i regionplanen.

4. Spildevand/Overfladevand.

Spildevandet fra Barrit Stationsby føres til Barrit Renseanlæg.

Resten af området er ikke kloakeret, hvilket indebærer at spildevandet fra ejendommene i oplandet tilledes Søkjærgrøften via septik- eller trixtank.

5. Arealanvendelse.

I henhold til landbrugsplanen fra januar 1985 er hele området omkring Søkjærgrøften udpeget til egentlig landbrugsområde.

6. Jordbundsforhold.

I følge Danmarks Geologiske Undersøgelser (DGU) jordklassificeringskort består jorden i området af lerjord, jb. nr. 5.

7. Detailplaner for vandløbet.

Kommunen overvejer om at etablere et sandfang i Søkjærgrøften.

Sandfanget ønskes placeret umiddelbar opstrøms den kommunale strækning.

Et sådan placeret sandfang vil kunne opfange meget af det materiale, som på nuværende tidspunkt bundfælles på kommunal strækning med meget lidt fald.

8. Den hidtidige vedligeholdelse.

Vedligeholdelsen er på de åbne strækninger tidligere (frem til 1993) blevet foretaget maskinel. Men efter en overgangsperiode foretages vedligeholdelsen nu så vidt mulig manuel på den nederste del af den kommunale strækning.

Den øverste strækning vedligeholdes fortsat maskinel med mulighed for at forsøge med delvis manuel vedligeholdelse.

Den mere skånsomme vedligeholdelse giver vandløbet en bedre fysisk tilstand og dermed også bedre levevilkår for vandløbets dyr og planter.

9. Afvandingsmæssige konsekvenser.

Regulativforslaget tager udgangspunkt i vandløbenes faktiske tilstand samt de hidtil gældende regulativkrav til geometriske dimensioner. Der er således ikke tale om væsentlige ændringer i de afvandingsmæssige forhold.

Det tilstræbes, at afvandingstilstanden på de omkringliggende arealer ikke ændres.

