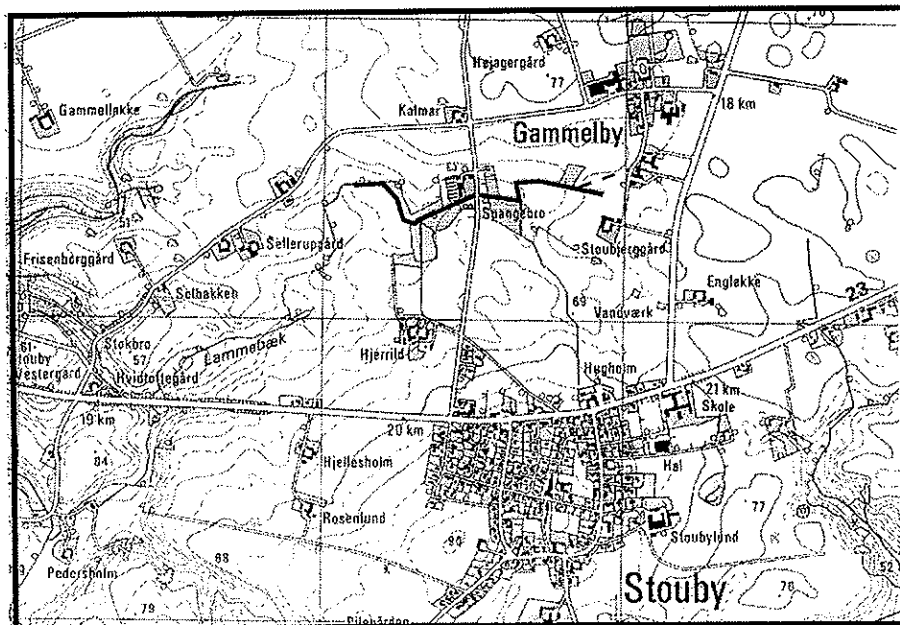


Regulativ



for

Lammebæk



November 1995

Indholdsfortegnelse:

Indledning	3
1. Grundlaget for regulativet	4
2. Beskrivelse af vandløbet.	4
3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner.	5
3.1. Afmærkning og stationering.	5
3.2. Dimensioner.	5
4. Bygværker	6
4.1. Broer m.m.	6
4.2. Tilløb	7
5. Administration	8
6. Bredejerforhold.	9
7. Vedligeholdelse.	10
7.6. Oprensning.	11
7.7. Kantvegetation.	11
7.8. Rørlagte strækninger.	11
8. Tilsyn.	12
9. Revision.	12
10. Regulativets ikrafttræden.	12
Redegørelse for Lammebæk.	13
1. Vandløbskvaliteten.	13
2. Naturbeskyttelse.	13
3. Drikkevand.	13
4. Spildevand/Overfladevand.	13
5. Arealanvendelse.	13
6. Jordbundsforhold.	13
7. Udsætning fisk.	13
8. Den hidtidige vedligeholdelse.	13
9. Afvandingsmæssige konsekvenser.	13

Indledning

Regulativet danner grundlag for administrationen af den kommunale del af Lammebæk.

Det drejer sig om strækningen fra Mejerivej til ca. 470 m nedstrøms Stouby renseanlæg.

Med regulativet tilkendes gives, at vandløbets kvalitet på længere sigt bringes i overensstemmelse med den fastsatte målsætning for vandkvaliteten for vandløbet i amtets regionplan.

Den fremtidige vedligeholdelse m.m. tager derfor udgangspunkt i den målsætning, der er fastsat for de enkelte vandløbsstrækninger.

Vandløbsmyndigheden vil fremover iværksætte en mere miljøvenlig vandløbsvedligeholdelse, der samtidig tilgodeser de afvandingsmæssige interesser. Dette vil ske i form af en behovsbestemt grødeskæring om sommeren i en smalere og bugtet strømrønde i stede for grødeskæring i hele bundbredden til faste terminer.

Vandløbsmyndigheden vil, hvor det er muligt, øge beplantningen langs vandløbene, idet beplantningen mindsker grøde-

udviklingen i vandløbet, hvormed behovet for vedligeholdelse minimeres og vandafledningsevnen forbedres i sommerperioden.

Det er vandløbsmyndighedens hensigt at forbedre vandmiljøet ved i fremtiden at minimere spildevandsbelastningen for enkeltudledere og nedsætte brinkerrosionen gennem håndhævelse af vandløbslovens krav om 2 meter bræmmer langs vandløbene.

Ved udarbejdelse af regulativet og redegørelsen er det tilstræbt kun at medtage de nødvendige forhold.

Regulativets bestemmelser om vandløbsvedligeholdelse m.m. ændrer ikke væsentligt på den hidtil fastlagte vandafledningsevne for de enkelte vandløb.

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbssystemet - kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden, som er Juelsminde kommune.

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. Landvæsenskommissionens kendelse af den 23. maj 1969.
- 1.2. Regulativ for kommunale vandløb "Lammebæk" i Stouby.
- 1.3. Opmåling af vandløbene foretaget i foråret 1995.
- 1.4. TV-inspektion af rørledninger foretaget i sommeren 1995.

Nærværende regulativ erstatter de nævnte regulativer for vandløbet.

2. Beskrivelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløbsstækning:

Den kommunale strækning af Lammebæk starter i en gennemløbsbrønd ved Mejerivej.

Herfra forløber vandløbet i rørledninger mod vest til udløbet i skel mellem matr. nr. 6 a og 36 a Stouby.

Herfra forløber vandløbet åbent i hovedsagelig vestlig retning indtil skellet mellem matr.nr. 30 a, 29 c og 29 a Stouby.

Den kommunale del af Lammebæk er 1142 m lang, hvoraf de 346 m er rørlagt.

3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner.

3.1. Afmærkning og stationering.

Vandløbet er stationeret i nedadgående retning (nedstrøms), med udgangspunkt i gennemløbsbrønden ved Mejerivej.

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 koterings, 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 skikkelser.

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 tværsnit, fastholdes de gamle skikkelseskrav i nedenstående tabeller.

Det samme gør sig gældende, hvor de opmålte skikkelser 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.

- Bolt på nordgavl af stuehus på ejendommen Stouby Kirkevej 7 kote 74,90

Lammebæk.

Station	Bundbredde Rørdimension meter	Anlæg	Bundkote	Fald 0/00	Anmærkninger
0	x		70,09	x	gennemløbsbrønd
				79,3	
14	0,25		68,98	x	gennemløbsbrønd
				7,0	
106	x		68,33	x	gennemløbsbrønd
	0,30			15,2	
341	x	x	64,75	x	udløb
379			64,34		skalapæl
				6,5	
454			64,20		
607			63,02	x	
650		1:1	62,65		
671			62,54		skalapæl
804	0,5		61,80		
1010			60,92	4,9	
1079			60,63		skalapæl
1145	x	x	60,35	x	

4. Bygværker

4.1. Broer m.m.

Lammebæk.

Station	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
474 - 482	Markoverkørsel Ø: 0,35	Privat	Rørgennemløb
581 - 585	Markoverkørsel Ø: 0,60	Privat	Rørgennemløb
607 - 625	Rørledning Ø: 0,45	Privat	
650 - 665	Betonbro Ø: 0,60	Juelsminde Kommune	Stouby Kirkevej
1010 - 1015	Markoverkørsel Ø: 1,0	Privat	Rørgennemløb

4.2. Tilløb

Lammebæk.

Station	Vandløbsside	Bundbredde Dimension Meter	Kote	Bemærkninger
..... 0,0		..... 0,15		Overfaldsbygværk
..... 223,0	Højre			Rørpåhugning
..... 329,0	Venstre			Rørpåhugning
..... 342,0	Venstre	..... 0,5	64,69	... Grøft
..... 420,2	Højre	..... 0,1	64,55	... Dræn
..... 514,7	Venstre	..... 0,3	63,57	... Grøft
..... 529,8	Venstre	..... 0,09	63,90	... Dræn
..... 604,2	Venstre	..... 0,09	63,26	... Dræn
..... 624,2	Venstre	..... 0,09	62,60	... Dræn
..... 625,3	Venstre	..... 0,09	62,88	... Dræn
..... 625,5	Højre	..... 0,10	62,76	... Dræn
..... 669,9	Venstre	..... 0,60	62,74	... Overløb renseanlæg
..... 683,9	Højre	..... 0,30	62,44	... Grøft
..... 684,1	Venstre	..... 0,09	62,79	... Overfladevand
..... 692,3	Venstre	..... 0,30	62,45	... Afløb renseanlæg
..... 778,8	Venstre	..... 0,15	62,27	... Dræn
..... 870,1	Venstre	..... 0,10	62,53	... Dræn
..... 871,0	Højre	..... 0,10	61,55	... Dræn
..... 904,0	Venstre	..... 0,30	61,39	... Grøft

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 reguleringssag efter vandløbslovens kap. 6.
- 5.4. Udbedring af skader samt gener i rørledninger, der er forårsaget af indtrængende rødde, 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 så som 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 bræmme 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 hegn 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 vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materiel og mandskab, og 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 vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe, sugeslangen skal placeres inde ved brinken og uden for vandløbets strømløbende.

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. vandforsyningslovens 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 udefrakommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage de nødvendige afhjælpende ar-

bejder, 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 skrån timer.

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

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 D på strækningen fra station 670 til 1142.

Den resterende strækning og den rørlagte del 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 345 -650

Vedligeholdelsen på denne strækning foretages maskinel med meje kurv.

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

7.5 Station 670 - 1142

7.5.1. Grødeskæring.

Der foretages to årlige grødeskæringer på denne strækning. Første gang inden den 15. juli og anden gang inden den 15. november.

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 vandafledningsevnen, eller når størstedelen af vandløbsbunden ligger 10 cm eller mere over den regulativmæssige bund. 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 beskædiges under oprensningen.

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, 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.

Oprensning kan ske i forbindelse med den årlige maskinelle vedligeholdelse.

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 Lammebæk 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. april 2006 foretages en vurdering af om forudsætningerne for regulativet er ændret, således at regulativets bestemmelser bør revideres.

10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har været fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 1/2 1996

Regulativet er herefter endelig vedtaget af kommunalbestyrelsen for Juelsminde kommune

den 29. februar 1996

Regulativet træder i kraft fra vedtagelsens offentliggørelse.

Juelsminde den 5. marts 1996


J. Bjerre Rasmussen
borgmester


H. Seiding
kommunaldirektør

Bilagsfortegnelse

- Bilag 1: **Redegørelse.**
- Bilag 2: **Plankort med matrikel numre.**
- Bilag 3: **Længdeprofiler.**
- Bilag 4: **Tværprofiler.**

Redegørelse for Lammebæk.

1. Vandløbskvaliteten.

De rørlagte del af Lammebæk og strækningen fra station 345 til station 650 er ikke målsat i Vejle amts Regionplan 1993.

Strækningen station 670 - 1142 er målsat som D-vandløb, hvilket vil sige vandløb påvirket af spildevand.

2. Naturbeskyttelse.

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

3. Drikkevand.

Lammebæk forløber i et område, der er omfattet af almindelige drikkevandsinteresser i regionplanen. Dog ligger den øverste rørlagte del inden for indvindingsoplandet for Stouby vandværk.

4. Spildevand/Overfladevand.

Spildevandet og overfladevandet fra Gammelby og Stouby føres til Stouby Renseanlæg.

Det rensede spildevand ledes ud i Lammebæk i station 692.

Overløb fra overfaldsbygværk tilledes Lammebæk i station 0, 515 og 670.

5. Arealanvendelse.

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

6. Jordbundsforhold.

I følge Danmarks Biologiske Undersøgelser (DGU) jordklassificeringskort består jorden i området af fint sand, blandet lerjord, j.b. nr. 6.

7. Udsætning fisk.

I henhold til den gældende ørredudsætningsplan for vandløbet udsættes der årlig 2000 stk. ørredyngel, hvor Lammebæk krydser Kalmarvej ca. 1200 m nedstrøms den kommunale strækning.

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.

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.

