

STORSTRØMS AMT



Regulativ

27 L

Utterslevløbet

~~Amtsvandløb nr. 27 på Lolland~~

INDHOLD:

	Side
A. REGULATIVDEL	
1. Regulativgrundlag	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandføring og dimensioner	4
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	7
5. Vedligeholdelse	9
6. Tilsyn	12
7. Revision	12
8. Regulativets ikrafttræden	12
B. REDEGØRELSESDDEL	
1. Grundlagsoversigt	13
2. Regionplanens rammer	13
3. Eksisterende forhold	16
4. Ændringstiltag og konsekvensvurdering	17
C. KORT	

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Utterslevløbet er optaget som amtsvandløb nr. 27L i Storstrøms amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ af 25. November 1854.
- Fællesregulativ for amtsvandløbene i Maribo amt af 20. december 1968.
- Tillæg til fællesregulativ af 1. marts 1983.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Utterslevløbet
Startpunkt ved overfaldskant i overfaldsbrønd i nordre side af Bryggerivej, 116 m vest for midte af H.C. Skottesvej, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.087.047 m, X = 641.958 m og slutpunkt ved indløbet til pumpeanlægget, umiddelbart før udløb i Smålandshavet, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.092.171 m, X = 638.591 m.
Længde: 7407 m.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunkt til udløb. Stationeringen svarer til afstanden i m fra begyndelsespunktet til udløb.

Til vandløbet hører foruden selve løbet med skråninger også 1 m brede banketter på begge sider langs øverste skråningskanter.

2.1 UTTERSLEVLØBET (27L)
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelsen	Dimension m	Bemærkninger
0	1,0 m brønd	Ø 0,60	Overfaldsbrønd
0	Rørtilløb fra øst	Ø 0,60	Kloakledning Gl. Avl.
42	1,0 m brønd	Ø 0,60	
42	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,40	
144	1,0 m brønd	Ø 0,60	
256	1,0 m brønd	Ø 0,60	
301	1,0 m brønd	Ø 0,60	
397	Udløb	Ø 0,60	
411	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
778-800	Rørbro	Ø 1,00	Nakskovvej
1220	Åbt. tilløb fra højre		
1350	Spang		2,7 m
1415	Rørindløb	Ø 0,55	
1417	1,0 m brønd	Ø 0,55	
2081	Rørudløb	Ø 0,70	
2084	Åbt. tilløb fra højre		
2397	Rørindløb	Ø 1,00	
2408	1,25 m brønd	Ø 1,00/Ø 0,50	
2458	1,0 m brønd	Ø 0,50	
2553	1,0 m brønd	Ø 0,50	
2644	1,0 m brønd	Ø 0,50/Ø 0,65	
2644	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
2644	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
2653	1,0 m brønd	Ø 0,65	
2653	Rørtilløb fra højre	Ø 0,40	
2653	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,50	
2860	1,0 m brønd	Ø 0,65	
2998	1,0 m brønd	Ø 0,65	
3080	1,0 m brønd	Ø 0,65	
3220	1,0 m brønd	Ø 0,65	
3430	1,0 m brønd	Ø 0,65	
3666	Udløb	Ø 0,65	
3667	Åbt. tilløb fra venstre		Kvl. 33
3988-3995	Bro	2,00	Ørnekuilevej
4259	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 34
4435-4448	Rørbro	1,00	
4470	Åbt. tilløb fra højre		
4666	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
4899	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
4948	Åbt. tilløb fra højre		
4956-4961	Bro	2,00	
4983-4996	Rørbro	Ø 1,00	
5240-5244	Bro	2,20 buet	
5454	Styrt		
5823	Rørtilløb fra højre	Ø 0,40	
5852-5858	Rørbro	Ø 1,00	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
7002-7012	Rørbro	Ø 1,25	Kragenakkevej
7407	Indløb		Pumpeanlæg

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

Vandløbets vandføringsevne beskrives ved teoretiske tværprofiler og de teoretiske fald, som fremgår af den efterfølgende tabel 3.1.

Vandløbet kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor som den ville have været, såfremt vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og det teoretiske fald.

Mindst "lige så stor" vandføringsevne indebærer at det aktuelle tværprofil ikke må være mindre end det teoretiske, vurderet på det aktuelle vandspejl. Der vurderes ikke på vandspejle mindre end 10 cm over den teoretiske bund.

Formuleringen indebærer mulighed for aflejringer over den teoretiske bund, når der er tilsvarende areal under den teoretiske bund.

3.1 Teoretiske dimensioner og fald for Utterslevløbet:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	10,70			
		2,07	Ø 0,60	
256	10,17			
		2,62	Ø 0,60	
397	9,80			
		1,31	0,60	1,00
778	9,30			
		1,54	0,60	1,00
1200	8,65			
		3,49	0,60	1,00
1415- 1417	7,90/7,40			

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
		2,21	Ø 0,55	
1864	6,41/6,39			
		1,39	Ø 0,60	
2066	6,11			
		0,00	Ø 0,70	
2081	6,11			
		1,19	0,50	1,00
2216	5,95			
		2,73	0,70	1,00
2399	5,45/5,27			
		2,22	Ø 1,00	
2408	5,25/5,02			
		6,40	Ø 0,50	
2458	4,70			
		10,00	Ø 0,50	
2553	3,75			
		0,55	Ø 0,50	
2644	3,70			
		-13,33	Ø 0,65	
2653	3,82			
		0,92	Ø 0,65	
3666	2,89			
		0,80	1,00	1,00
3989	2,63			
		2,33	0,90	1,00
4259	2,00			
		0,96	0,90	1,00
4570	1,70			
		1,37	1,20	1,00

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
4956	1,17			
		1,67	1,20	1,00
5454	0,34/-0,71			
		2,36	0,70	1,25
6000	- 2,00			
		0,25	0,70	1,25
7002	- 2,25			
		0,25	0,70	1,50
7407	- 2,35			

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD.

Vandløbsmyndighed for vandløbet er Storstrøms amt.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger og reovering af højvandsslusen behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen i bræmmearealet langs vandløbet bevares af hensyn til den grødebegrænsende og brinkstabiliserende virkning. Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantninger, supplerende beplantning samt den almindelige vedligeholdelse af beplantningerne. Bredejerne må uden tilladelse beskære træer og buske mod marksiden i en lodret linie uden for bræmmearealet.
6. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.
7. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste

vandløbskant nærmere end 5 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 3 m. Undtaget herfra er den i regulativet anførte beplantning.

8. På bræmmerne langs vandløbets øverste kant må der jf. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles eller laves terrænændringer.

På alle åbne strækninger er der udlagt 2 m brede bræmmer.

Den under punkt 2. nævnte banket medregnes i 2 m bræmmen.

9. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 3 dage efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet, såfremt hegnet er anbragt nærmere end 5 m fra kanten. Hvis hegnet placeres 1 m fra kanten og højden er under 1 m, vil det normalt ikke være nødvendigt at kræve hegnet fjernet ved vedligeholdelsesarbejde med maskiner.
10. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må jf. vandløbslovens § 17 og naturbeskyttelseslovens § 3 kun finde sted med amtsrådets tilladelse."
11. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreatur/dyrevanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
13. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal ved krav fra vandløbsmyndigheden forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
14. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med skala-

påle og anden tydelig afmærkning herunder måleudstyr opsat af vandløbsmyndigheden må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

15. 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 den fastsatte frist kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

16. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Fremtidige dræn må ikke tilledes vandløbet under regulativmæssig bund. Drænudløbene skal placeres på en sådan måde, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

Evt. frigravning af drænudløb må kun udføres med håndredskaber og kun over den regulativmæssige bund.

17. Ved rørlagte strækninger er lodsejere og brugere pligtige til at friholde arealer, over og langs strækningerne, for træer og buske hvis rødder kan vokse ind og tilstoppe rørene. De pågældende lodsejere er ansvarlige for skader forvoldt herved.
18. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

5. VEDLIGEHOLDELSE.

- 5.1 Vedligeholdelsen skal ske på basis af vandløbets nuværende dynamisk-geometriske skikkelse, med variation i vandløbets profiler.
- 5.2 Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.3 Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af Storstrøms amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne.

Amtsrådet har ved beslutning af 27. november 1963 ved-

vedtaget at optage pumpekanalen, tilhørende landvindingslaget Tjørneby Enge.

Den omfattede pumpekanal jf. skrivelse af 30 juli 1964, er ændret således at den omfatter strækningen fra st. 5454 til st. 7405 af det nuværende amtsvandløb.

Optagelsesbetingelserne omfattede bl. a. at landvindingslaget selv foranstalter vedligeholdelsen og afholder 50 % af de dermed forbundne udgifter.

- 5.4 Vandløbet er, jf. regionplanens bilag 1, målsat som C, afledning af vand.
- 5.5 Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

5.5.1 Grødeskæring m.m.

Der foretages grønnskæring 1 gang årligt om efteråret.

I år med ekstraordinær stor grønsvækst kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksættes flere grønnskæringer.

Grønnskæringen foretages, så vandføringsevnen svarer til de teoretiske dimensioner, der er beskrevet i afsnit 3.1.

Alle steder hvor det er muligt efterlades grønsvækster i skiftevis højre og venstre side for at fremme dannelsen af en slynget strømløb. Endvidere kan vandløbsmyndigheden vurdere muligheden for at skåne visse arter frem for andre, med henblik på at fremme artsdiversiteten og samtidig bekæmpe hurtigt voksende problemarter. Det forudsættes, at vandføringsevnen, i den forbindelse, ikke reduceres i forhold til de teoretiske dimensioner jf. afsnit 3.1.

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grønnskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbskråningerne.

Der vil kunne forekomme beskæring af græs- og urtevegetationen i forbindelse med etablering af træbevoksninger samt bekæmpelse af brændenælder, rød hestehov m.fl.

Træer og buske langs vandløbet beskæres, retableres og udtyndes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbets strømmende og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5.3 Oprensning.

Ved oprensning må der fjernes materiale når det aktuelle tværprofil er mindre end det dynamisk-geometriske, Jf. afsnit 3.

Sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

Brønde oprenses normalt 2 gange årligt.

Rørledninger renses kun når tilsynet finder det påkrævet.

5.6 Ulemper for bredejere.

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet søges ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages så vidt muligt udenfor perioden maj - august.

Skader som følge af almindelig færdsel og arbejde langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelsen kan ikke kræves erstattet. Såfremt der i øvrigt under vedligeholdelsesarbejder påføres ejere eller brugere væsentlig skade eller ulempe, har den pågældende ret til erstatning herfor jf. vandløbslovens § 28.

5.7 Spredning af oprenset grøde m.m.

Det fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets almindelige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at modtage og fjerne eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag uden for den dyrkningsfri bræmme i henhold til punkt 4.8 inden hvert års 1. maj.

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

5.8 Henvendelser om 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.

6. TILSYN.

Tilsynet med Utterslevløbet, 27L, udøves af Storstrøms amtsråd.

Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jf. aftale på møde mellem Landboforeningerne og Storstrøms amts Miljø- og vandinspektorat den 3. marts 1981, selv en lodsejerrepræsentant for amtsvandløbet, der kan deltage i amtets syning af vedligeholdelsesarbejdet.

Andre der eventuelt måtte ønske at deltage i syning af vedligeholdelsesarbejdet kan rette henvendelse herom til Storstrøms amt.

7. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2009.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 4. september 1999.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms amtsråds udvalg for teknik og miljø den 27. september 1999.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Landvæsenskommissionskendelse af 5. maj 1911.
- Landvæsenskommissionskendelse af 30. juni 1930.
- Landvæsenskommissionskendelse af 9. november 1931.
- Landvæsenskommissionskendelse af 8. november 1951.
- Landvæsenskommissionskendelse af 8. september 1952.
- Landvæsenskommissionskendelse af 15. marts 1960.
- Amtsrådets beslutning af 27. november 1963 om at optage pumpekanalen i Tjørneby Enge Landvindingslag, som amtsvand løb.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1998 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af bygværker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1990 - 1996" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1997.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1997 - 2009.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets fiskeundersøgelser og fiskeriministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER

Regionplan for Storstrøms amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning.

Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

I regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer er det foreskrevet at:

Regionens areal- og naturressourcer bør anvendes ud fra en samfundsmæssig helhedsvurdering, der som hovedformål har den bæredygtige udvikling, der søger at fremme produktionsmulighederne samtidig med at naturens variation, indholds- og oplevelsesrigdom bevares.

Den regionplanmæssige behandling af areal- og naturressourcer tager sigte på at afklare jordbrugs-, frednings-, råstofindvindings-, vandindvindings- og recipientkvalitetsinteresserne indbyrdes og over for de øvrige interesser, herunder byudvikling, trafik anlæg, tekniske anlæg m.v.

Regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer opdeler arealerne i amtet i bl.a. følgende kategorier:

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.
- b. Regionale naturområder med jordbrugsinteresser.
- c. Regionale naturområder.
- d. Øvrige områder.
- e. Skov.
- f. Økologiske forbindelser.
- g. Særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.
- h. Særlige friluftsområder.

Endvidere indeholder regionplanen følgende retningslinier for vandløb:

For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:

- at spildevandet inden udledning renses tilstrækkeligt,
- at rørlægning kun tillades undtagelsesvis,
- at rørlagte vandløb, i forbindelse med omlægning/renovering, søges åbnet under hensyn til de dyrkningsmæssige interesser,
- at vandløbsvedligeholdelsen sikrer den fysiske variation i vandløbet,
- at der ikke tillades indvinding af vand fra vandløb, men kun fra nedre dele af pumpekanaler og
- at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

- | | | |
|------------------------|----|--|
| Skærpet målsætning | A | - særligt naturvidenskabeligt interesseområde. |
| Generelle målsætninger | B1 | - gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk. |
| | B2 | - laksefiskevand. |
| | B3 | - karpefiskevand. |
| Lempet målsætning | C | - afledning af vand. |

Faunaklasser i vandløb.

Vandløbskvaliteten udtrykkes via begrebet "faunaklasse", der primært er afhængig af forureningspåvirkning, men også i høj

grad af de fysiske forhold på de lokaliteter, der bedømmes.

Der anvendes følgende faunaklasser ved bedømmelse af vandløbskvaliteten.

Faunaklasse I	Næsten uforurenet.
Faunaklasse I-II	Overgangsform.
Faunaklasse II	Ret svagt forurenet.
Faunaklasse II-III	Overgangsform.
Faunaklasse III	Ret stærkt forurenet.
Faunaklasse III-IV	Overgangsform.
Faunaklasse IV	Overordentligt stærkt forurenet.

For at målsætningen opfyldes, må nedenstående faunaklasser (vurderet på baggrund af smådyrsfaunaen) ikke overstiges:

Målsætning	Faunaklasse
A	I-II/II
B1	II
B2	II
B3	II (II-III)
C	II-III (III)

Den i () angivne faunaklasse accepteres i visse langsomt flydende vandløb.

Fysiske forhold.

Vandløbenes fysiske forhold er afgørende for opfyldelsen af vandløbsmålsætningerne. De fysiske forhold reguleres primært via vandløbsloven. Det er derfor helt afgørende, at de dispositioner der træffes i henhold til denne lov, ikke er en hindring for opfyldelse af målsætningerne.

Vandløbsregulativernes vedligeholdelses- og øvrige bestemmelser skal derfor tilpasses vandløbsmålsætningerne.

Hvis den tidligere vandløbsadministration har medført ændringer af en sådan karakter, at ændret plejepraksis ikke er tilstrækkelig til at bringe forholdene i overensstemmelse med målsætningerne, vil det være nødvendigt at foretage indgreb i form af vandløbsrestaureringer. Det kan eksempelvis være nødvendigt at fjerne eller ombygge faunaspærringer eller at forsyne sådanne med passagemuligheder eksempelvis i form af fisketrapper eller ålepas.

Hvis den fysiske tilstand i vandløbet ikke svarer til den fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved udlægning af sten og grus.

3. EKSISTERENDE FORHOLD

Vandløbet afvander et ca. 11,6 km² stort område af Nordvestlolland.

Ca. 1/3 af vandløbet er rørlagt, fordelt på 3 strækninger af vandløbets øvre halvdel.

Vandløbet er C-målsat, det vil for dette vandløb sige at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II-III.

Nedstrøms st. 3666 er vandløbet omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets tilladelse.

Fra st. 6513 - 7405 er vandløbet i regionplanen henført til "regionale naturområder med jordbrugsinteresser" og den øvrige del af vandløbet er henført til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser".

På strækningen st. 3666 - 6614 indgår vandløbet i en "økologisk forbindelse".

Forureningstilstand.

Forureningstilstanden i vandløbet er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1990 - 1996" udgivet i 1997 af Storstrøms amt.

De nyeste resultater viser, at vandløbet, på 4 lokaliteter, er bedømt til mellem faunaklasse IV og faunaklasse III-IV, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Målsætningen for vandløbet er ikke opfyldt p.g.a. for stor belastning med dårligt rensed spildevand, og for de nedre dele af vandløbet tillige p.g.a. dårlige bundforhold.

Fiskefaunaen.

Amtets har ikke foretaget elbefiskning i vandløbet.

Der er ikke udsætningsplaner for vandløbet.

Fysiske forhold.

Vandløbet har 31 % rørlagt og et gns. fald på 1,76 ‰.

Bundforholdene er baseret på ler og opstrøms st. 5454 forekommer aflejringer af 0-5 cm sand og småsten, hvorimod der nedstrøms er aflejret 10-35 cm slam/sand.

Beplantning.

Der forekommer ikke sammenhængende beplantninger langs vandløbet, bortset fra strækningen langs Vintersborg skov.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

Opstrøms st. 5454 er vandløbets profil hovedsageligt baseret på opmålingen fra 1998. Nedstrøms st. 5454 er landvindinglagets vedtægter lagt til grund for profilet, dog er anlægget ændret fra 1,50 til 1,25 på strækningen st. 6000 - 7200 i henhold til opmålingen fra 1998.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 693, 776, 2088, 4195 og 5006 samt sandoprensning på strækningen 5870 - 6384.

Dette regulativ ændrer ikke den grundlæggende vedligeholdelsespraksis, som har været anvendt siden ændringen ved "tillæg til fællesregulativ" af marts 1983.

På grund af vandløbets kraftige bred- og bundvegetation er en årlig slåning af såvel bredder som bundvegetation nødvendig, hvis afvandingshensynet skal tilgodeses. Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføringsevnen.

Beplantning.

For at fastholde de grødebegrænsende, variationsskabende og brinkstabiliserende effekter af den eksisterende beplantning vil det fremover ikke være tilladt at foretage ændringer i vegetationen i vandløbsprofilet og den dyrkningsfri zone (banketterne) uden dette sker efter aftale med vandløbsmyndigheden. Som hovedregel er det vandløbsmyndigheden der planter, udtynder, beskærer og vedligeholder træer, buske og lignende.

Det er bredejernes pligt at fjerne flyvehavre, Berberis vulgaris og andet, som det er lovbefalet at fjerne fra sin jord.

Vandløbsmyndigheden kan efter aftale med bredejerne søge at etablere nyplantninger efter behov.

Eventuelle træplantninger vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

Reguleringer har medført, at bundforholdene på mange delstrækninger er for ensartede og ustabile i forhold til vandløbsmålsætningen.

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variationskabende, og dermed medvirke til et mere stabilt vandløb.

Miljøforhold.

Det forventes, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en formstabilitet på dele af de regulerede strækninger.

Den forventede formudvikling og forøgede formstabilisering vil i perioden frem til næste regulativrevision løbende danne erfaringsgrundlag for, hvorvidt der vil være behov for restaureringstiltag eller ændringer i vedligeholdelsesbestemmelserne.

Vandføringsevne.

De teoretiske dimensioner og faldforhold vil ikke blive ændret væsentligt i forhold til den vandføringsevne, der har været de sidste 10 år.

Samlet vurderes det, at vandføringsevnen ikke vil blive ændret.



Sortenstenen

Kastager Nor

Pumpestation

Olsmøde

Bjælkehoved

Sjælevøjle

st. 7407

UTTERSLEV MADER

Stublykke

Strandgård

Katnegård

Nørrevang

Frisergården

ællekehoved

BY HEDE

Sølvbjerghoved

Kragenakkevej

Kastagergård

Stensgård

NY

st. 5240

Vintersborg Skov

Kastager

Ørnokulevej

Vintersborg

Baget

Lille Frihedspors

Alleenborg

Vihelmegård

Tjerneby

Tjernebygård

st. 3666

Ørnokulen

Kastager

Skov

Nyballe

Utterslev

Østervang

Skovtofte

Carstensminde

st. 2081

Nakskovvej

Gallevej

Rimersgård

SVI

27L, Utterslevløbet

- Vanløbsopland
- Amtsvandløb
- Kommune-/privavandløb

Måleforhold: 1:25.000

st. 0

Horslunde

Rynkøbyergård

Geonegård

Lille Utterslev

Bruggergården

Fredeskar

Kirke

Stenstrupgård

Skole

Ravnborghallen

Tinghusgård

Kuldegård

Rensningsanlæg

Stenstrupgård

Skole

Ravnborghallen

st. 0

Kuldegård

Sønde

Skredtorpe

Tillægsregulativ for Utterslevløbet, kommunevandløb 27L

1 Gyldighedsområde

Tillægget er gælden for Utterslevløbet, kommunevandløb 27L (tidligere amtsvandløb nr. 27 på Lolland).

Tillægget er udarbejdet i henhold til lov om vandløb, LBK nr. 927 af 24/9/2009 § 12 og BEK nr. 1437 af 11/12/2007.

Det bestående regulativ, godkendt den 27. september 1999 af Storstrøms Amt, er forsat gældende i det omfang dette regulativtillæg ikke ændre eller ophæver bestemmelserne.

2 Bestemmelser som ændres

Sommervedligeholdelsen indføres på strækning st. 0 - 5454

I regulativet af 27. september 1999 foretages følgende ændringer:

I punkt 5.5.1 Grødeskæring m.m. 1. afsnit ændres

”Der foretages grønnskæring 1 gang årligt om efteråret”

til

”På strækningen st. 5454 – 7407, som Landvindingslaget Tjørneby Enge vedligeholder, foretages der grønnskæring 1 gang årligt om efteråret. På de øvrige strækninger foretages der grønnskæring 2 gange årligt i perioden 15. juni til 1. august og om efteråret. Ved grønnskæringen om sommeren kan fristen for afslutningen af arbejdet forlænges til 15. august i tilfælde af forsinkelser på grund af vejrlig eller andre uforudsete forhold”

I punkt 5.5.2 Bredvegetation tilføjes et nyt afsnit

”Ved grønnskæringen om sommeren foretages beskæring af vegetationen på den ene vandløbsskråning på den nederste 1½ m målt fra vandløbsbunden. Den anden vandløbsskråning slås ikke, dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømrende. Der kan af hensyn til udsyn ved sommervedligeholdelsen foretages yderligere slåning af vandløbs-skråningen.”

3 Ikrafttrædelse

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 12. november 2013 til den 7. januar 2014 hvor der har været mulighed for at indgive indsigelser og ændringsforslag.

Tillægsregulativet er vedtaget af Lolland Kommune den 27. februar 2014.

Tillægsregulativet træder i kraft 4 uger efter offentliggørelsen, som er foretaget den 11. marts 2014, med mindre der klages over tillægsregulativet.

Redegørelse

Vandløbet er et tidligere amtsvandløb. Utterslevløbet blev på strækningen st. 0 – 5454 før 1983 vedligeholdt 2 gange årligt, forsommer og efterår, hvor der blev skåret grøde og slået sideskråninger. Strækningen st. 5454 – 7407 (Tjørneby Enge pumpestationen), som Landvindingslaget Tjørneby Enge vedligeholder, har igennem mange år kun været vedligeholdt 1 gang årligt om efteråret.

Slamoprensning blev foretaget om efteråret eller i løbet af vinteren hvis det var påkrævet.

I 1983 ændrede Storstrøms Amt antallet af grødeskæringen efter aftale med lodsejerne fra 2 gange til 1 gang årligt i forbindelse med besparelser. Sommergrødeskæringen blev sparet væk. Herefter blev vandløbet kun vedligeholdt om efteråret. Den nederste del fra st. 5454 til pumpestationen, som Landvindingslaget Tjørneby Enge vedligeholder, har igennem mange år kun været vedligeholdt om efteråret.

Det har vist sig med års mellemrum senest i sommeren 2011, at når der ikke vedligeholdes om sommeren, kan der opstå problemer med afvanding af de tilstødende arealer ved store regnmængder.

For at modvirke dette genindføres der en sommerslåning, hvor der fjernes grøde i bunden og vegetation på den nederste 1½ m af den ene sideskråning. Arbejdet vil hovedsaglig blive foretaget med maskiner. For at skabe udsyn for maskinføreren ved arbejdet er det nødvendigt på nogle strækninger at slå mere af vegetationen på sideskråningen.

Det er vurderet, at vandløbet afvander et større område, og at 2 gange vedligeholdelse er nødvendigt, for at sikre de vandløbsnære arealer en acceptabel afvandingssikkerhed.

Strækningen fra st. 5454 til pumpestationen i st. 7407 vil dog forsat kun blive vedligeholdt 1 gang årligt om efteråret, idet denne strækning traditionelt kun har været vedligeholdt om efteråret igennem mange år.

Med regulativtillægget ændres der ikke på de miljømæssige forhold, idet der ikke ændres i disse bestemmelser i regulativet, det vurderes derfor at vandløbets miljømæssige tilstand ikke ændres med regulativtillægget.