



**FREDERIKSSUND**  
KOMMUNE

# Regulativ for Jørlunde Å



## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET . . . . .	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT . . . . .	5
3. VANDLØBETS DIMENSIONER . . . . .	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V. . . . .	10
4.1 Broer og overkørsler . . . . .	10
4.2 Øvrige bygværker . . . . .	10
4.3 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb . . . . .	11
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER . . . . .	12
5.1 Administration . . . . .	12
5.2 Bygværker . . . . .	12
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS . . . . .	13
7. BREDEJERFORHOLD . . . . .	14
7.1 Banketter . . . . .	14
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb . . . . .	15
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift . . . . .	15
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand . . . . .	15
7.5 Forurening af vandløbet . . . . .	15
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding . . . . .	15
7.7 Drænudløb . . . . .	16
7.8 Beskadigelse og påbud . . . . .	16
7.9 Straf . . . . .	16
8. VEDLIGEHOJDELSE . . . . .	17
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse . . . . .	17
8.2 Målsætningen for vandløbet . . . . .	17
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen . . . . .	17
8.4 Oprensning . . . . .	18
8.5 Grødeskæring . . . . .	19
8.6 Bredvegetation . . . . .	20
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger . . . . .	21
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle . . . . .	21
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer . . . . .	22
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse . . . . .	22
9. TILSYN . . . . .	23
10. REVISION . . . . .	24
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN . . . . .	25

## **BILAGSFORTEGNELSE**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>BILAG 1:</b> | Redegørelse   |
| <b>BILAG 2:</b> | Vandløbskort  |
| <b>BILAG 3:</b> | Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ  |
| <b>BILAG 4:</b> | Tværfiler, opmålte forhold og regulativ   |
| <b>BILAG 5:</b> | Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ |

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Jørlunde Å er optaget som offentligt vandløb den 29. oktober 1875 i Slangerup og Ølstykke kommuner, samt for de øvre 359 meter tillige i Stenløse kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af 2. februar 1953 st. 0-2800
- kendelse af 25. november 1943\*
- Vandsynskendelse og forlig for Vandsynet samt Landvæsensnævnets kendelse af 10. august 1950\*
- opmåling af Hedeselskabet, Roskilde, 1993

\* ikke set og vurderet

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Jørlunde å fra 0 - punkt ud for skel mellem matr.nr. 1a og 2b af Spærrestrup by og matr. nr. 19e, Slagslunde by til endepunkt ved udløb i Sillebro Å.

På strækningen st. 0 - 359 er Jørlunde å grænsevandløb mellem Ølstykke og Stenløse kommuner. På den resterende strækning er vandløbet grænsevandløb mellem Slangerup og Ølstykke kommuner.

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

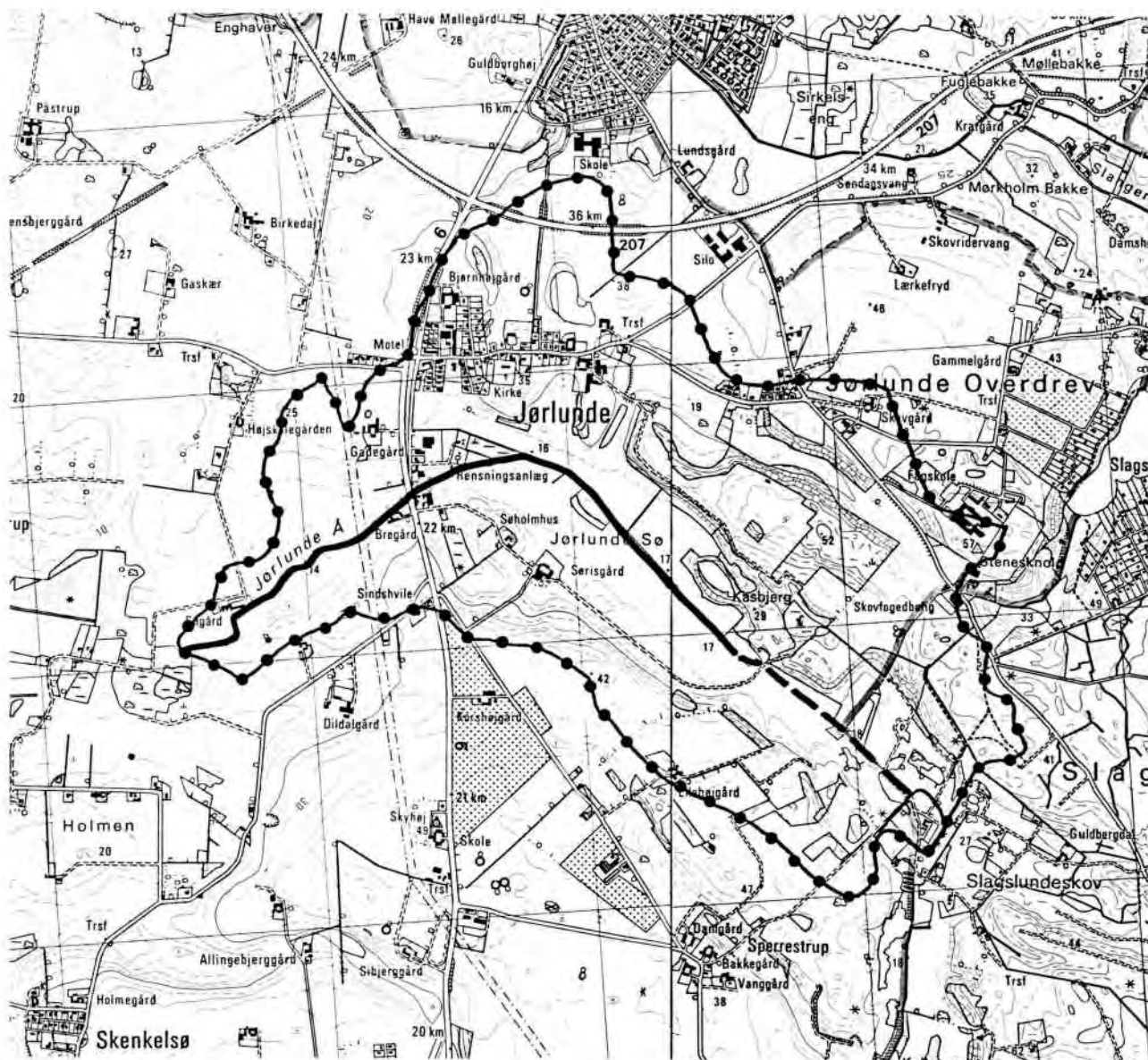
Vandløbet indgår i Sillebro Å - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 II SV og 1514 III SØ.

Regulativet omfatter i alt 3641 m, hvoraf 1388 m er rørlagt.

Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

# 1 Jørlunde å

st. 0 0.04 km<sup>2</sup> UTM 700125, 6190410  
 st. 3641 3.98 km<sup>2</sup> UTM 697419, 6190900



## SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rør langt vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab, sættryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

## HEDESELSKABET

Miljø- og energiteknik  
 Roskilde

Ringstedvej 20  
 4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10  
 Telefax 46 30 03 11



Sag: <b>Slangerup regulativ</b>				Sag nr: 314 93401	
Emne: <b>Oversigtskort med oplandsgrænser</b>				Mål: 1 : 25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 30.11.1993	Godkendt:	Sagsbehandler: JS	Tegner: HTC	Retteh:	Tegn.nr: Bilag

### 3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

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

Dimensionsskema:

#### Jørlunde Å - 1

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1685	X	X	X	1 m brønd
			0,5		
149	1678/1682		X		1 m brønd (m. bagfald)
			1,6		
194	1675/1668	Ø30	X		1 m brønd
			1,9		
359	1636		X		1 m brønd
651	1555	X			
		Ø40	2,8		
862	1495	X	X	X	Rørudløb
			3,6		
950	1463	60	X		
1245	1452		0,4		
1600	1437	X	X	1,5	
			1,0		
1798	1417	80	X		
			0,1		
2183	1413	X	X	X	Rørindløb
		Ø70/65	0,3		
2262	1411	X	X	X	Rørudløb
		80	0,1	1,5	
2373	1410	X	X	X	Rørindløb

Dimensionsskema:

Jørlunde Å - 2

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
			0,2		
2417	1409		X		1 m brønd
		Ø60	0,0		Roskildevej
2439	1409		X		1 m brønd
			1,7		
2676	1369	X	X	X	Rørudløb
			3,0		
2798	1332		X		
		60	5,1		
2980	1240		X	1	
			3,0		
3220	1179		X		
3221	1173	X	X	X	
		Ø70	13,3		Røroverkørsel
3227	1165	X	X	X	
		40	24,6	1	
3255	1096	X	X	X	
		Ø60	20,0		Røroverkørsel
3260	1086	X	X	X	
			10,6		
3329	1013		X		
		80	8,1	1	
3493	880		X		
3494	877	X	X	X	



Dimensionsskema:

Jørlunde Å - 3

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
		Ø60			Røroverkørsel
3498	877	X	0,0	X	
		80		1	
3511	877		X		
3512	890	X	X	X	Indløb bassin med styrt
		300		0	
3538	824	X	X	X	Rørindløb
		Ø60	4,3		
3545	821/781	X	X		100 cm brønd med styrt
		Ø50	7,7		
3641	707/700	X	X	X	100 cm brønd

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

#### 4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

##### 4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
2183-2262	1389/1409	Ø65		Privat	Røroverkørsel
2417-2439	1393/1412	Ø70		Fr.borg Amt	Roskildevej
3221-3227	1173/1165	Ø70		Privat	Røroverkørsel
3255-3260	1096/1086	Ø60		Privat	Røroverkørsel
3494-3498	876/877	Ø60		Privat	Røroverkørsel

##### 4.2 Øvrige bygværker

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
3512 - 3537	Betonbassin	Slangerup kommune	

#### 4.3 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
194	Ø15	1748	Rørtilløb fra venstre
1166	Ø 7	1475	Rørtilløb fra højre
1168	Ø10	1476	Rørtilløb fra højre
1245	Ø10	1525	Rørtilløb fra højre
1313	Ø 7	1468	Rørtilløb fra højre
1481	Ø35	1454	Rørtilløb fra venstre
1626	Ø30	1457	Rørtilløb fra højre
1693	Ø10	1462	Rørtilløb fra venstre
1716	Ø50	1462	Rørtilløb fra højre
1806	Ø15	1443	Rørtilløb fra højre
2085	Ø20	1430	Rørtilløb fra venstre
2157	Ø70	1410	Rørtilløb fra højre
2302	Ø20	1438	Rørtilløb fra venstre
2360	Ø15	1418	Rørtilløb fra venstre
2371	Ø15	1447	Rørtilløb fra højre
2417	Ø20	1885	Rørtilløb fra højre
2439	Ø20	1677	Rørtilløb fra højre
2956	Ø 8	1265	Rørtilløb fra venstre
3221	Ø10	1274	Rørtilløb fra højre
3319	Ø15	1032	Rørtilløb fra venstre
3329	Ø10	1023	Rørtilløb fra venstre
3545	Ø30	790	Rørtilløb fra venstre
3545	Ø10	822	Rørtilløb fra højre
3641	Ø40	734	Rørtilløb fra venstre
3641	Ø20	735	Rørtilløb fra højre

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

Vandløbet administreres af Slangerup kommunalbestyrelse.

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, overkørs-ler 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 istand-sættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

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

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskeri-lovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.

## **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

I landzone hører der til vandløbet 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegi-vende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til 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 ejendommens 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. Det 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 skrån timer.

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 reetableringen 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. VEDLIGEHOELDELSE**

### **8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse**

Vandløbet, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltet vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

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

### **8.2 Målsætningen for vandløbet**

Jørlunde Å er i henhold til Hovedstadsrådets recipientkvalitetsplan for Roskilde Fjord og opland 1987 målsat som B3, karpefiskevand.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

### **8.3 Hensigten med vedligeholdelsen**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

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 dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

### Oprensningens udførelse:

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

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

Oprensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømrønde med regulativmæssig bundbredde. Princippet for strømrøndens forløb er beskrevet i afsnit 8.5.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet 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.

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

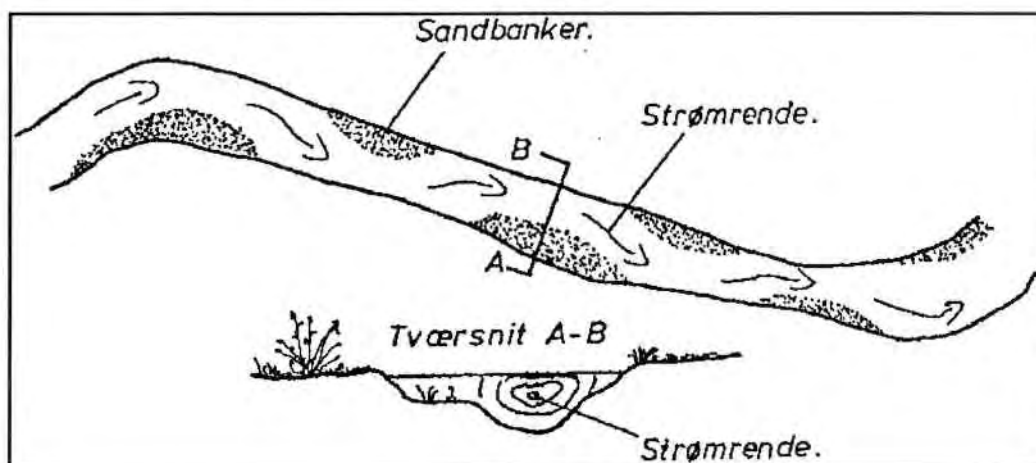
Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - september. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes grødeskæring.

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

Grødeskæringen 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. Den grøde der vokser uden for strømrunden efterlades.

Grøden skæres i de nedenfor angivne strømrundebredder, og skal så vidt muligt skæres i bund.

### Principskitse af strømrundens forløb



Grødenskæres i de nedenfor angivne strømrendebredder:

Station m	Strømrende- bredde juni-juli cm	Strømrende- bredde aug.-sept. cm
862-1245	30	40-50
1245-2373	40	60-70
2676-3221	30	40-50
3227-3255	20	30-40
3260-3512	40	60-70

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

## 8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen skal forblive uslået undtagen ved nedennævnte 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 må først foretages efter 1. 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 må foretages i hele vandløbsprofilet efter 1. 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.). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

## 8.7 Vedligeholdelse 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 og kantvegetation 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 m 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

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober 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 1999.



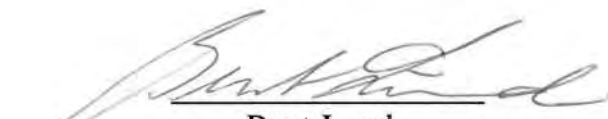
## 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den **17.02 1995**.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 2 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Teknisk forvaltning's behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 1.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

**Byrådet**, den **26.04 1995**.



---

Bent Lund  
Borgmester



---

Jørn Kure  
Kommunaldiretør

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

# **R E D E G Ø R E L S E**

**Bilag til regulativ for**

**Jørlunde Å**

**Kommunevandløb nr. 1**

**Slangerup kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING . . . . .	3
2. PLANMATERIALE . . . . .	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen . . . . .	5
2.2 Anden regionplanlægning . . . . .	6
3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TIL- STAND . . . . .	7
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING . . . . .	8
4.1 Opmåling . . . . .	8
4.2 Oplandsafstrømning . . . . .	8
4.3 Vandspejlsberegninger . . . . .	10
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	11
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN . . . . .	12
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser . . . . .	12
6.2 Miljømæssige konsekvenser . . . . .	13
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBET . . . . .	14
7.1 Etablering af beskygning . . . . .	14
7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten . . . . .	14
7.3 Opfølgning . . . . .	14

## 1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

### Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, 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, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

### Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1993 for Frederiksborg Amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1987 for Roskilde Fjord og opland
- Regionplanredegørelse 1993 vedrørende det åbne lands planlægning
- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)
- Redegørelse vedr. overløb til Jørlunde å, Slangerup kommune.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

## 2. PLANMATERIALE

### 2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har Hovedstadsrådet udarbejdet recipientkvalitetsplan for Roskilde Fjord og opland.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbssystemerne til Roskilde Fjord fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

#### Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpfiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpfisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Jørlunde Å er i henhold til recipientkvalitetsplanen 1987 målsat som B3, karpefiskevand.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med denne målsætning er anført i det følgende:

### B3, Karpefiskevand

Vedligeholdelse i et betydeligt omfang vil normalt være i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanen, men vedligeholdelsen skal udføres således, at der i videst muligt omfang tages hensyn til de miljømæssige forhold.

Der må ikke findes faunaspærringer i vandløbene.

Skyggegivende beplantning bør etableres langs lysåbne strækninger.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II.

Recipientkvalitetskravet for Jørlunde Å er i henhold til recipientkvalitetsplanen fastsat til forureningsgrad F°III.

I recipientkvalitetsplanen nævnes desuden:

- forbedring af vandkvaliteten

## 2.2 Anden regionplanlægning

Ifølge Regionsplanen 1993 er vandløbet beliggende i et område, der er betegnet som:

- Arealer med afvandingsmæssig interesse
- Arealer med høj dyrkningsmæssig værdi.

Jørlunde Å er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

### 3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af Jørlunde Å's opland er i vid udstrækning præget af landbrug.

Jørlunde Å er reguleret i hele sit forløb, og den fysiske variation i vandløbet er generelt ringe.

Ca. 1/4 af vandløbet er rørlagt.

Vandløbets faldforhold er generelt dårlige, dog er faldforholdene forholdsvis gode på strækningen st. 2800-3641.

Dyre- og plantelivet i vandløbet er begrænset som følge af de dårlige fysiske forhold, og den ringe sommervandføring.

Som helhed lever vandløbet i sin nuværende tilstand ikke op til de krav, målsætningen stiller.



## 4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

### 4.1 Opmåling

Vandløbet er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets distriktskontor i Roskilde i 1993.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100 meter og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbets profil.

Ialt er der opmålt 27 tværprofiler, 3 røroverkørsler og 7 brønde.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI -fixpunkt:

Punkt nr.	Kote [m]	Beskrivelse
8-04-9007	33.69	Jørlunde Kirke, tårn

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i bilag 3 og 4.

### 4.2 Oplandsafstrømning

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbet:

Vinter 10 års maksimum	50 l/s·km <sup>2</sup>
Vinter 5 års maksimum	41 l/s·km <sup>2</sup>
Vinter medianmaksimum	25 l/s·km <sup>2</sup>
Vintermiddel	7 l/s·km <sup>2</sup>

Sommer 10 års maksimum	25 l/s·km <sup>2</sup>
Sommer 5 års maksimum	18 l/s·km <sup>2</sup>
Sommer medianmaksimum	10 l/s·km <sup>2</sup>
Sommermiddelt	3,5 l/s·km <sup>2</sup>

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelafløb overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

De karakteristiske afstrømninger er fundet ved beregning ud fra station 52.13 Sillebro å, Frederikssund, opland 28,7 km<sup>2</sup>, som vandløbet er tilløb til.

I vandløbet foreligger ikke vandføringsmålinger, der kan anvendes i bestemmelsen af afstrømningsstatistikken. Det antages derfor, at afstrømningen i Jørlunde å er identisk med afstrømningen ved referencestationen. Der skal dog tages det forbehold, at afstrømningen typisk er større i maksimumhændelserne i vandløb med lille opland i forhold til vandløb med større opland, hvilket gælder i dette tilfælde.

Middel- og medianværdierne gælder for standardperioden 1971-1990, mens de øvrige maksimumsværdier, 5 og 10 års maksimum, refererer ud over denne periode.

Følgende forhold vedrørende tilløbninger til Jørlunde Å er fundet i Redegørelse vedr. overløb til Jørlunde Å, Slangerup kommune 1986, Ole Mortensen, for henholdsvis 1 og 10 år.

Bygværksnr./ udløbsnr.	Maksimal regn- vandstilledning l/s 1år	Maksimal regn- vandstilledning l/s 10år
6800f16/U33	50	160*
0918f40/U33	200	450*
1071f07/U35	300	650*

- \*) de maksimale regnvandstilledninger er urealistiske i forhold til de eksisterende vandløbsprofiler, og er derfor ikke medtaget i regulativet.

### 4.3 Vandspejlsberegninger

Der er udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningssmodel VASP, med henblik på vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativrevisionen.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningstal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

Ved beregningerne er manningtallet for Jørlunde Å gældende for vinterperioden sat til 20, på baggrund af erfaringer fra lignende vandløb.

## 5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

For Jørlunde Å er der fastsat krav til vandløbets skikkelse.

Ved fastsættelsen af vandløbets geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i det tidligere regulativ samt de forhold, der er registreret ved opmålingen.

Der er generelt god overensstemmelse mellem tidligere regulativ og opmålingen. Det tidligere regulativ omfatter dog kun strækningen st. 0-2800. For strækningen nedstrøms st. 2800 er regulativet udelukkende udarbejdet på baggrund af opmålingen.

Alle overkørsler og rørlagte strækninger er i nærværende regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Tværfiler af den regulativmæssige geometriske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel nærværende regulativ, tidligere regulativ som opmålingen 1993.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ :

- For st. 1600 - 2085 er bundkoten sænket 0 - 10 cm for tilnærmelse til de faktiske forhold
- For st. 2676 - 2800 er bundkoten sænket 0 - 25 cm for tilnærmelse af de faktiske forhold
- Fra st. 1245 - 1594 er bundbredden øget fra 60-80 cm for at tilnærme de faktiske forhold.

## 6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

### 6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

#### **Vintervandføringsevnen:**

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1993 viser, at Jørlunde Å generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Beregninger for nærværende regulativ viser, at vandføringsevnen generelt er uændret i forhold til såvel tidligere regulativ som opmålingen ved 10 års maksimum-afstrømning.

I bilag 5 er vandspejlsforløbene for nærværende regulativ, tidligere regulativ og opmåling 1993 vist på samme plot til sammenligning, ved 10 års maksimum-afstrømning.

#### **Sommervandføringsevnen:**

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i en slynget strømrende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbets sommervandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbet, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger. Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrunden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrunden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrundens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt 2 grødeskæringsterminer, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

## 6.2 Miljømæssige konsekvenser

Med miljøvenlig vedligeholdelse er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for faunaens livsbetingelser.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømmende vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskylle bunden for fine sedimenter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

I strømmenden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbet, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømmenden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofførslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

## 7. HENSIGTSERKLÆRINGER FOR VANDLØBET

### 7.1 Etablering af beskygning

For at begrænse grødevæksten og sænke sommertemperaturen i vandløbet ønskes dette beskygget af brink- og kantvegetationen samt af træer og buske, der befinder sig i vandløbets profil og op til 2 meter fra kromekanten.

De skyggegivende urter samt eksisterende træer og buske skal derfor bevares.

Hvis den nuværende vegetation ikke beskygger 60 - 70 % af vandløbet, er det Slangerup kommunes hensigt, at en sådan vegetation skal have lov til at etablere sig eller skal kunne etableres ved plantning af træer og buske. Eventuel plantning skal ske under hensyntagen til de i området naturligt forekommende træer og buske, samt til de landskabelige interesser.

### 7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten

For at forbedre vandløbets miljømæssige forhold er det Slangerup kommunes hensigt at udlægge grus og sten ved styrtet i st. 3260 ved først kommende lejlighed.

### 7.3 Opfølgning

De ovenstående forhold og hensigter vil løbende blive vurderet og eventuelt udført under hensyntagen til vandløbets egen udvikling.

Ved revisionen af nærværende regulativ i 1999 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.

# BILAG

## til vandløbsregulativer

**Sagsfremstillingen:** Der er udarbejdet forslag til nye regulativer for følgende vandløb: Bedemandsmosevandløbet, Bomoserenden, Buresørenden, Højagerløbet, Hørupruder, Jørlunde Å, Kvinderuprenden m. sidetilløb, Lindholmrenden, Mølletoftegårdsløbet, Sirkelsengvandløbet m. tilløb, Skindkjølsrenden og Sundbylillerenden.  
Der er i de nye regulativer taget højde for den lovbestemte 2 meter bræmme ved vandløbet og for den mere miljøvenlige vedligeholdelse af vandløbene.

### Sagsbehandling:

Regulativerne har været fremlagt offentligt i 4 uger og Frederiksborg Amt, Danmarks Naturfredningsforening og Dansk Sportsfiskerforbund er blevet informeret om regulativerne.

Følgende har gjort indsigelse mod regulativet:  
Danmarks Naturfredningsforening  
Bredejer Jan Algreen Sørisvej, 3650 Ølstykke

Der er gjort indsigelser fra bredejer Jan Algreen Sørisvej, 3650 Ølstykke mod regulativet for Jørlunde Å. En del af klagen går på annonceringsform, da annoncen ikke giver tilstrækkelig oplysning om klagevejledning. Dette blev taget til efterretning, og en ny offentlighedsperiode blev annonceret.

Jan Algreen ønsker regulativet ændret på følgende punkter, punkt 8.4 heviser til dette afsnit i regulativet:

#### Punkt 8.4

1. Forslag til tilføjelse: Sten og grus oprensnes dog, hvis vandføringsevnen nedsættes p.g.a. disse aflejringer.

- Da grus og stenaflejringer normalt kun kan ske ved, at en meget kraftig strøm glider over i en svag strøm, er det ikke så sandsynlig, at der vil være problemer med dette i Jørlunde Å. I punkt 8.4 kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger i vandløbet, såfremt der er fare for betydelige skader på de omkringliggende arealer. Der er desuden i punkt 5.1 taget højde for, at skikkelse og vandføringsevne skal bibeholdes. Sten og grusaflejringer kommer som regel efter sammenfaldne brinker, og med de nye 2 meter bræmmer skulle dette også være et mindre problem.

2. Er der tidsmæssig forskydning i oprensningen, bør oprensning starte nedstrøms, altså i st 3641.  
- Der vil, såfremt bredejere opfylder deres forpligtigelser med hensyn til arbejdsbælte o.s.v, ikke ved normal vedligeholdelse ske tidsforskydning i oprensningen på de enkelte åstrækninger. Ved at starte nedstrøms og arbejde mod strømmen, vil vedligeholdelsen blive fordyret som følge af entreprenørens ekstra arbejde.



3. Forslag til ændring: Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette gøres specielt når dyrkningsarealer berøres af disse aflejringer.

- Det er der allerede taget højde for under punkt 8.4.

#### Punkt 8.5

1. Forslag til tilføjelse efter afsnittet: Er grøden, der vokser udenfor strømrønden, tagrør, dunhammer og Pindsvineknop, beskæres grøden også her.

- Punktet er medtaget under 8.6 og er sat som krav i udbudsmaterialet for vedligeholdelse af vandløbet for perioden 1995-2000.

2. Insigelse til strømrøndebredden tabel side 20:

Forslag til ændring

		juni-juli	aug-sep
St.	862-1245	40-50	50-60
St.	1245-2676	50-60	70-80
St.	2676-3221	40-50	60-80

De i regulativet foreslåede krav:

		juni-juli	aug-sep
St.	862-1245	30	40-50
St.	1245-2373	40	60-70
St.	2676-3221	30	40-50

Begrundelsen for de nye strømrønder er, at det giver mulighed for et mere alsidigt og rigt dyreliv, således det kan leve op til den fastsatte målsætning for vandløbet. Jørlunde Å er fastsat til F<sup>o</sup>III, hvilket åen under de nuværende forhold ikke lever op til. Beregning af vandføringsevnen i henhold til det nye regulativ versus det gamle regulativ viser, at vandføringsevnen ikke er forringet. Der kompenseres nemlig for en del af indsnævringen af strømrønden ved at sænke bunde i vandløbet på enkelte strækninger.

Det vurderes i regulativet, at det vil være muligt at opnå den fastsatte og i forvejen lave målsætning for vandløbet ved at følge det fremlagte regulativ.

#### Punkt 8.7

1. Forslag til ordlyd: Rørslagne vandløbsstrækninger vedligeholdelse når vandføringsevnen forringes. Brønde og sandfang.....

Af punkt 8.7 fremgår det, at rensning af rørslagne strækninger sker, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet, hvilket bedre forebygger problemerne end et tilsyn, hvor skade er sket og vandføringsevnen er forringet.

Generel indsigelse:

Det foreslåede regulativ vil ikke leve op til, at vandføringsevnen vil blive opretholdt i forhold til regulativet det afløser og tillægsregulativ af januar 1991. Dette begrundes i forslaget til strømrønde bredde, oprensning og grødeskær og tilsynet med vandløbet, samt at der i redegørelsen for Jørlunde Å står s.7: Vandløbets faldforhold er generelt dårlige,.....

- problemstillingerne er generelt belyst i det ovenstående. Det skal dog i forhold til især strømrønderne nævnes, at der selvfølgelig skal ske en løbende vurdering af forholdene i åen, således at udnødvendige gener for bredejere undgås. Derfor vil Jan Algreen blive opfordret til at deltage i tilsynet af Jørlunde Å i efteråret 1995.

Danmarks Naturfredningsforening gør indsigelse mod, at der for visse vandløb ikke er medtaget en hensigtserklæring for blotlæggelse af vandløbene. Desuden ønskes det oplyst om de regulative forhold omkring Fladvandsløbet og Skelgrøften. Teknisk forvaltning undersøger pt, hvorfor der ikke er udarbejdet nye regulativer for disse vandløb.

Bedemandsmosevandløbet: Vandløb har ikke rørlagte strækninger udover vejunderføringer.

Lindholmrenden: Vandløb har rørlagte strækninger.

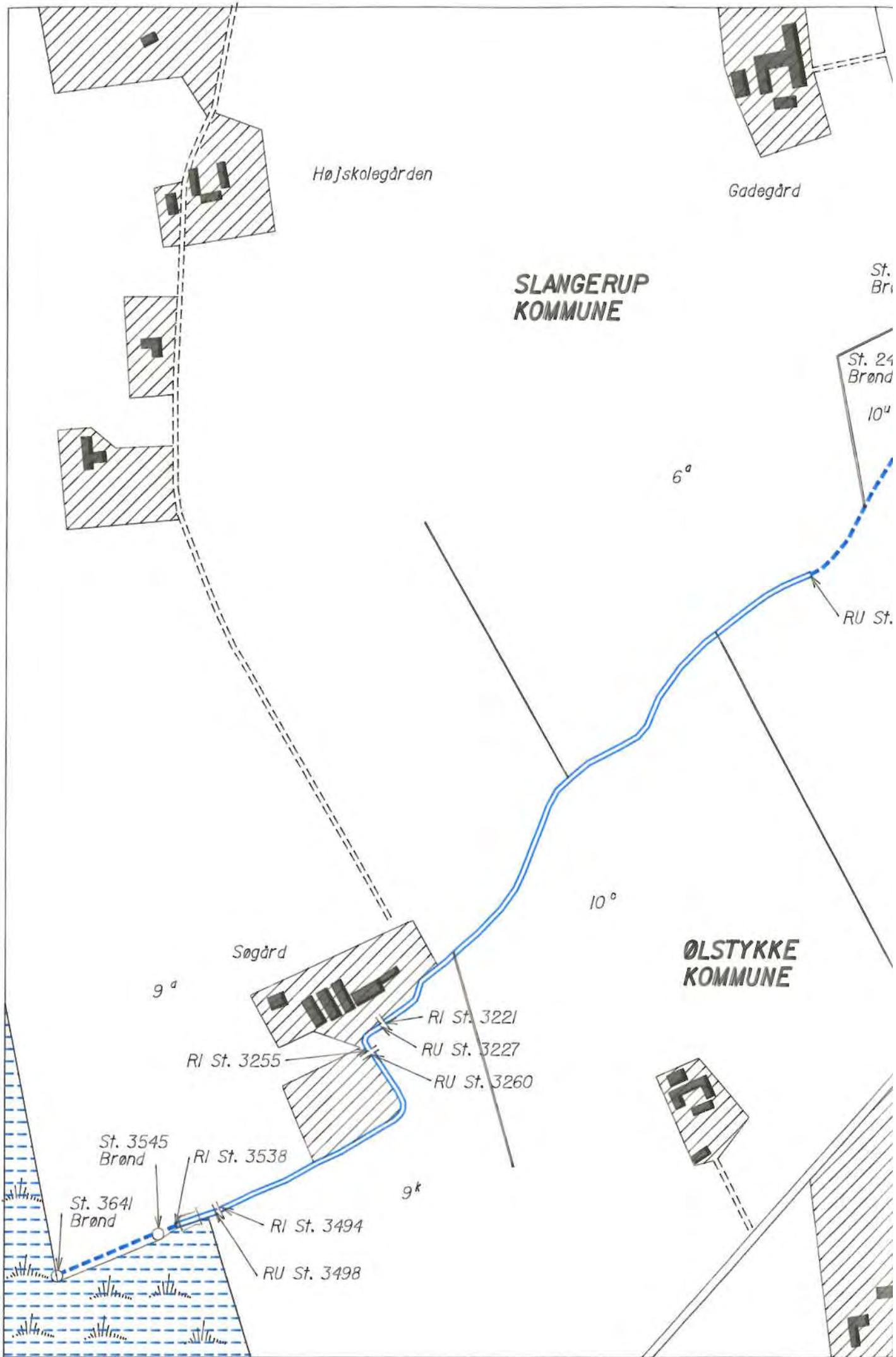
Sirkelsengvandløbet m. tilløb: Vandløb har ikke rørlagte strækninger udover vejunderføringer..

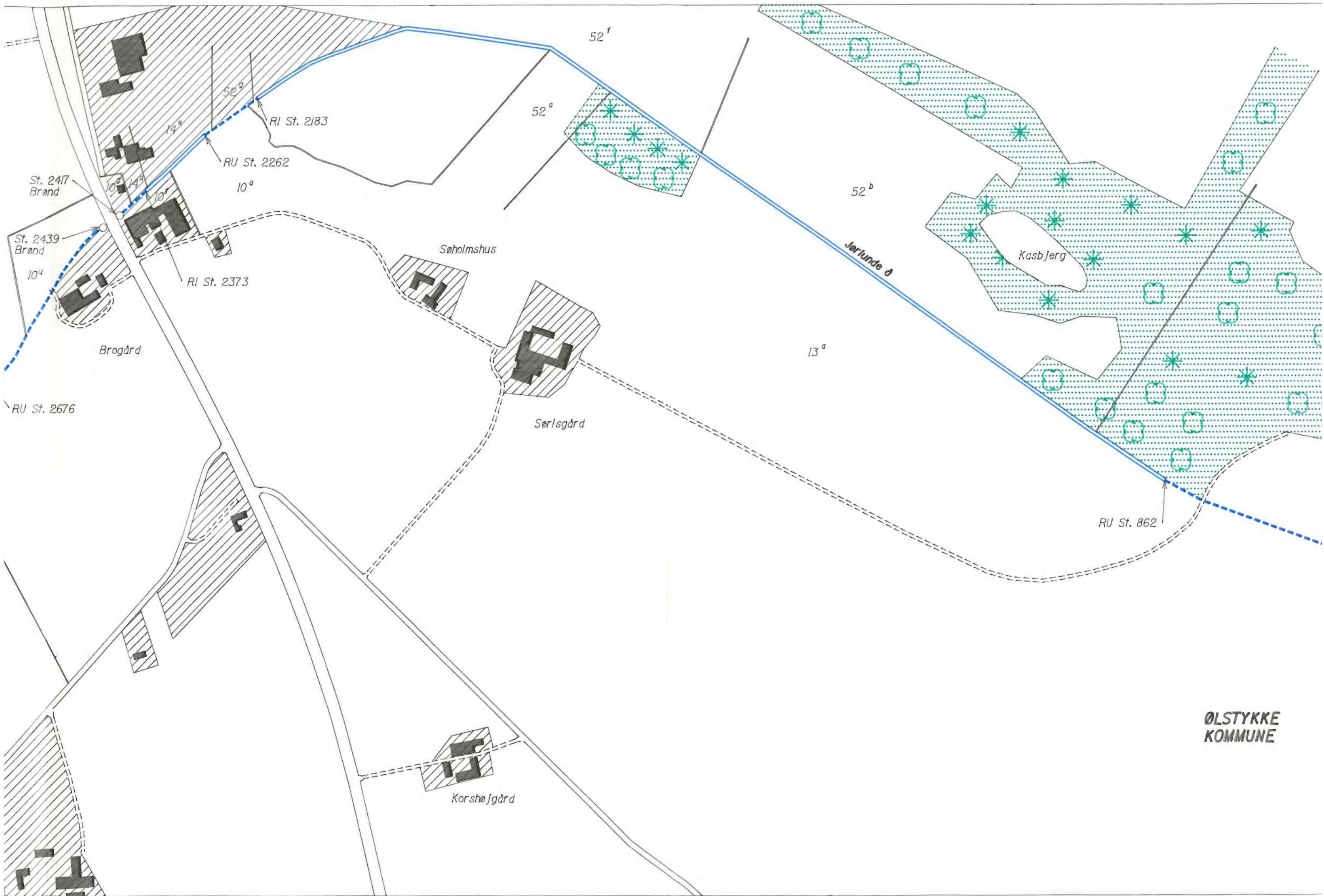
Skindkjolsrenden: Vandløb har rørlagte strækninger.

Sundbylillerenden: Vandløb har rørlagte strækninger.

Jørlunde Å: Vandløbet har rørlagte strækninger.

For vandløbene med rørlagte strækninger gælder det, at de forventes at kunne leve op til den fastsatte målsætning alene ved miljøvenlig vedligeholdelse, hvorfor penge, afsat til vandløbsrestaurering, vil kunne bruges med større effekt andre steder. Det er indlagt i regulativet, at der skal følges op på miljøtilstande i åerne op til næste regulativrevision i 1999. Her kan blotlæggelsen igen blive indarbejdet, såfremt at der skulle være behov for det. Endelig er det, at det ikke er nævnt i hensigtserklæringen, ikke et forbud mod blotlæggelse af et vandløb. Åbningen kan uden problemer ske i forbindelse med en konkret sag.

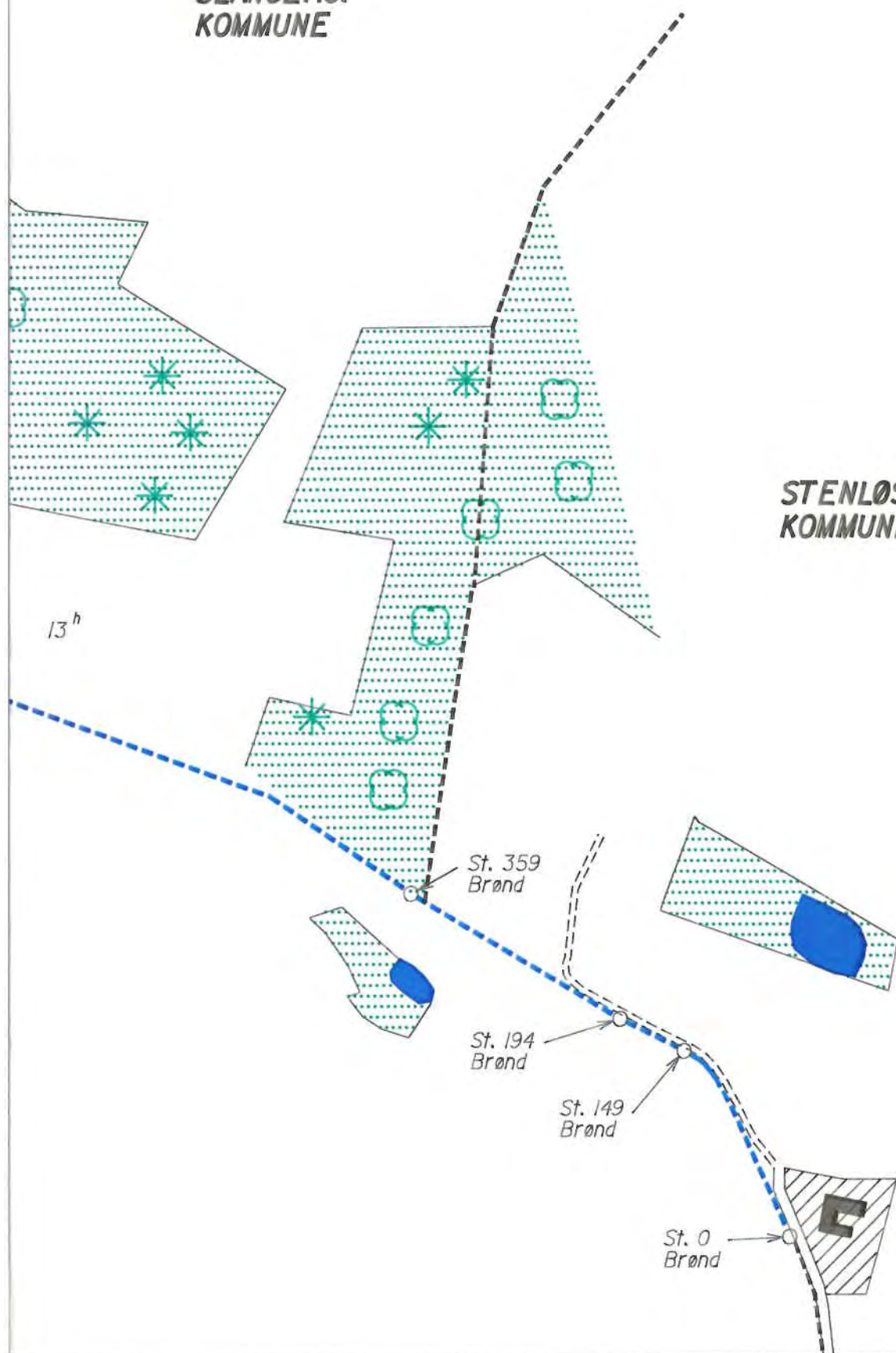




ØLSTYKKE  
KOMMUNE

SLANGERUP  
KOMMUNE

STENLØSE  
KOMMUNE



### Signaturforklaring

- Vandløb
- Rørlagt vandløb
- Vej
- Markvej
- Ejerlavsgrense
- Matrikelskel
- Levende hegn
- Højspændingsledning
- Kommunegrænse
- Brønd
- Overkørsel
- Eng/mose
- Løvskov
- Nåleskov
- Sø
- Sand
- Hus m. have

Fotodato 16.05.1992

<b>HEDESELSKABET</b>		Ringstedvej 20 4000 Roskilde	
Miljø og energi Roskilde		Telefon 46 30 03 10 Telefax 46 30 03 11	
Sag: <b>Slangstrup regulativ</b>		Sag nr: 314 93401	
Emne: Jørlunde å		Mål: 1:4000	Kotesystem: DNN
Data: 09.02.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: LK	Tegnet: MRA
		Rettet:	
		Tegn.nr: 011	Bilag: 002