

UDKAST



**SORØ**  
KOMMUNE



## Regulativ for Fjenneslev Vest Renden, Sorø Kommune

---

2018

## Indhold

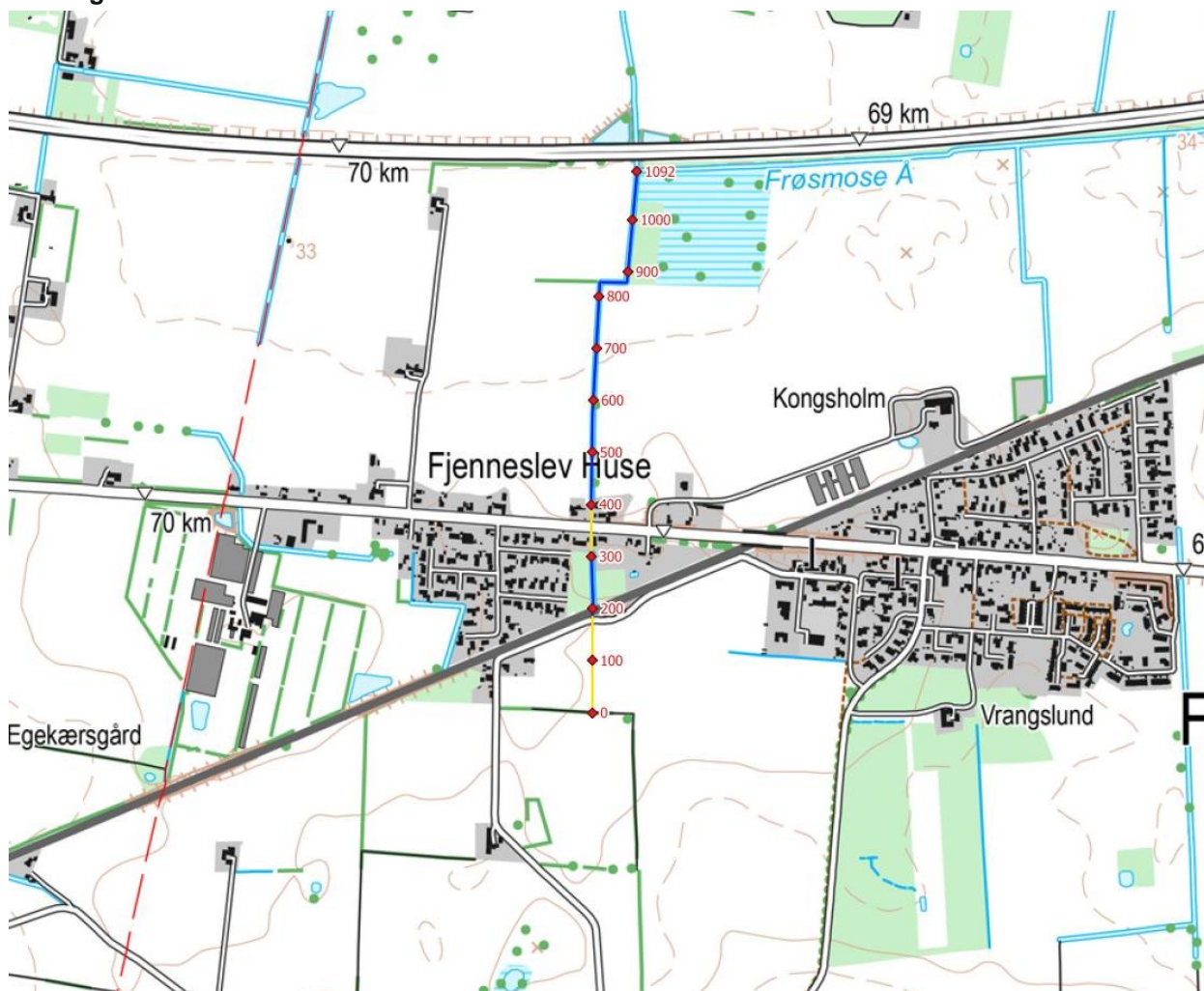
1. Oversigt over vandløb.....	2
2. Grundlag for regulativet .....	3
3. Vandløbets skikkelse .....	3
4. Kontrol.....	4
Opmåling.....	4
5. Vedligeholdelse .....	5
Grødeskæring .....	5
Skæring af brinker.....	5
Oprensning.....	5
Rørlagte strækninger .....	5
6. Bredejerforhold .....	6
Oplægning og bortskaffelse af grøde, fyld og andet.....	6
Bygværker .....	6
Drænuvløb .....	6
Arbejdsbælte .....	6
Hegn.....	7
Kreaturvanding.....	7
Plantning af træer og buske.....	7
7. Beskadigelse og påbud .....	7
8. Straf .....	8
9. Sejlads .....	8
10. Bræmmer.....	8
11. Tilsyn.....	8
12. Revision .....	8
13. Ikrafttræden .....	9

## 1. Oversigt over vandløb

- 1.1 Regulativet omfatter Fjenneslev Vest Renden fra (st. 0) syd for Fjenneslev Huse i skel mellem matrikel nr. 7af og 8b Fjenneslevmagle by, til udløb Frøsmose Å (st. 1092) syd for motorvejen, i skel mellem matrikel nr. 2b og 3c Fjenneslevmagle by, Fjenneslev. Vandløbet er en del af Suså systemet.
- 1.2 Vandløbet har en samlet længde på 1092 meter, hvoraf 297 meter er rørlagt.
- 1.3 Vandløbet er stationeret med begyndelsespunkt i station 0. Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsespunktet.
- 1.4 Vandløbet er beliggende i UTM zone 32 Euref89 med følgende koordinater:

- Startpunkt 668.078 N 6.146.719 E
- Slutpunkt 668.163 N 6.147.760 E

### Oversigtskort



## 2. Grundlag for regulativet

- 2.1 Dette regulativ er udstedt i medfør af § 12 i lov om vandløb, jf. lovbekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017.
- 2.2 Regulativet er udarbejdet på grundlag af:
- Regulativ for Kommunevandløb nr. 4h, 4f, 4i og 4l Sorø Kommune vedtaget d. 11.12.1996
  - Kontrolopmåling maj 2018
- 2.3 Regulativet erstatter tidligere regulativer for vandløbet.

## 3. Vandløbets skikkelse

- 3.1 Vandløbet administreres og vedligeholdes af Sorø Kommune som er vandløbsmyndighed.
- 3.2 Vedligeholdelse sker på basis af vandløbets skikkelse, baseret på bundbredde, grødefri strømrende, bundkoter og faldforhold.
- 3.3 Skikkelse fremgår af dimensionsskemaet

**Dimensionsskema**

Station m	Bundkote DVR90 cm	Bundbredde/ rørdimension cm	Anlæg	Fald ‰	Bemærkninger
0	I.M.	x	x	x	
		Ø 30	-	-	Rørlagt
189	3353	x	x	X	
189	3353	x	x	X	
		30	1	3,4	
192	3352	x	x	x	
192	3353	x	x	x	
		75 x 80	-		Jernbane
204	3343	x	x	x	
204	3348	x	x	x	
		30	1	3,4	

308	3313	x	x	x	
308	3313	x	x	x	
		Ø30 - 100	-	14,8	Rørlagt
416	3153	x	x	x	
416	3153	x	x	x	
		50	1	2,8	
700	3073	x	x	x	
		50	1	1,0	
1092	3033	x	x	x	

Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i henhold til før og efter rørene.

Skema over bygværker og andet

Station m		Opmålt bundkote cm DVR90		Dimension for slug/rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Indløb	Udløb	Indløb	Udløb			
192	204	3353	3343	75 x 80	Banedanmark	Jernbane

## 4. Kontrol

### Opmåling

- 4.1 Hvis vandløbsmyndigheden vurderer, at der er opstået forhold, som begrænser vandførings-  
evnen væsentligt, foretages der kontrol af den pågældende strækning. Hvert 5. år inden termin  
for oprensning, udføres kontrol af vandløbets skikkelse.
- 4.2 Kontrollen foretages primært ved pejling eller opmåling
- 4.3 Opmålinger sker typisk med GPS, hvor data behandles med software til hydrologisk modelle-  
ring, og sammenholdes med skikkelsen, som er angivet i dimensionsskemaet (pkt. 3.3).

## 5. Vedligeholdelse

- 5.1 Det er vandløbsmyndigheden, der iværksætter vedligehold af vandløbene og beplantning i vandløbsprofilen.
- 5.2 Vandløb skal vedligeholdes, så den geometriske skikkelse overholdes.

### Grødeskæring

- 5.3 Der grødeskæres én gang årligt i perioden 1. august – 31. oktober.
- 5.4 Grøden skæres i bund, med en bredde på 2/3 af den regulativmæssige bundbredde, som er angivet i dimensioneringsskemaet (pkt. 3.3). Strømrønden skæres i et slynget forløb, som differentieres fra år til år.
- 5.5 Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, for at reducere uønskede grødearter, eller hvis kraftig grødevækst i vandløbet vurderes at kunne medføre væsentlige skader på bygninger, infrastruktur, eller dyrknings sikre landbrugsarealer<sup>1</sup>.

### Skæring af brinker

- 5.6 Der er mulighed for brinksæring, hvis der forekommer vegetation, som reducerer vandføringsevnen, med væsentlige skader til følge jf. pkt. 5.5.
- 5.7 Herudover kan der foretages bekæmpelse af uønsket vegetation på brinkerne, hvis vegetationen skaber problemer med brinkernes stabilitet.

### Oprensning

- 5.8 Ved aflejringer på 10 cm. eller mere over regulativmæssig bundkote, iværksættes en oprensning.
- 5.9 Oprensning skal ske i perioden fra 1. august til 31. oktober.
- 5.10 Der oprenses til den angivne bundkote, dog med en tolerance på +/- 10 cm af hensyn til arbejdets udførelse.
- 5.11 Der må som udgangspunkt ikke foretages oprensning af grus og sten.
- 5.12 Der kan foretages udbedring af brinkudskridninger, hvis disse ligger inde for den geometriske skikkelse, også selvom materialet indeholder sten og grus.
- 5.13 Udbedring af brinkudskridninger kan foregå hele året.
- 5.14 For eventuelle sandfang gælder, at vandløbsmyndigheden kan rense sandfangene op, når de er fyldt. Dette skal sikre sandfangenes funktion. Der fastsættes derfor ikke terminer for sandfangenes oprensning.

### Rørlagte strækninger

- 5.15 Rørlagte strækninger spules efter behov.
- 5.16 Vandløbsmyndigheden kan udskifte enkelte defekte rør. Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger.

---

<sup>1</sup> Forudsat omfanget af skader skønnes, at stå i rimeligt forhold til en ekstraordinær grødeskæring. Desuden kan hensyn til interesser nedstrøms indgå i vurderingen.

## 6. Bredejerforhold

- 6.1 Ulemper som ejere og brugere skal tåle under vedligeholdelsesarbejdet, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Optaget materiale lægges så vidt muligt på højre side i lige år, og venstre side i ulige år

### Oplægning og bortskaffelse af grøde, fyld og andet

- 6.2 Det påhviler lodsejer at fjerne væltede træer, grene og lignende, som påvirker afstrømningen eller spærrer arbejdsbæltet.
- 6.3 Vandløbsmyndigheden skal oplægge afskåret grøde, brinkvegetation, fyld og andet, ovenfor kronekant.
- 6.4 Bredejerne er ansvarlige for hvert år at fjerne, eller sprede materialet udenfor 2 meter bræmmerne i et ikke over 10 cm tykt lag inden 1. maj.

### Bygværker

- 6.5 Vedligeholdelse af broer, overkørsler og andre bygværker, herunder tilhørende brinksikringer, påhviler ejeren af bygværkerne.
- 6.6 For at sikre vandføringen har ejeren af bygværket pligt til at optage og fjerne mudder, grøde, grene og andet, der samler sig ved broer, overkørsler og andre bygværker.
- 6.7 Vedligeholdelsen af bygværker kan udføres hele året.
- 6.8 Vandløbsmyndigheden kan i forbindelse med anlæg af nye åbne tilløb, eller genåbning af rør-lagte tilløb kræve, at der etableres en overkørsel med 5 meters ovenbredde, til brug for transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

### Drænudløb

- 6.9 Drænudløb må ikke placeres dybere end 20 cm over vandløbets regulativmæssige bundkote.
- 6.10 Vedligeholdelse af drænudløb, påhviler ejeren af rørledningens udløb i vandløbet.
- 6.11 Det er tilladt bredejerne at friholde foran udløbene med håndredskaber ud til strømrøden, ned til regulativmæssig bund, uden at fjerne grus og sten.
- 6.12 Drænrør bør forsynes med tydelig markering af hensyn til grødeskæring.
- 6.13 Vandløbsmyndigheden kan påbyde lodsejere at etablere renseforanstaltninger, hvis udløb fra drænrør eller drængrøfter giver anledning til sandaflejringer i vandløbet eller erosion af brinken.

### Arbejdsbælte

- 6.14 Der skal være et frit arbejdsbælte på 5 meter langs begge sider af vandløbet målt fra kronekant. På strækninger med 2 meter bræmmer medregnes disse i arbejdsbæltet.
- 6.15 De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er uden erstatning pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner, og disses arbejde langs vandløbets bredder.
- 6.16 Der må ikke bygges, plantes, udgraves, opsættes faste hegn eller lignende, der kan forhindre/genere vandløbsmyndighedens færdsel i arbejdsbæltet, uden vandløbsmyndighedens tilladelse.
- 6.17 Vandløbsmyndigheden kan fjerne opvækst af træer og buske, hvis disse forhindrer/genere vandløbsmyndighedens færdsel med maskiner i arbejdsbæltet.
- 6.18 Det er ligeledes bredejerens ansvar at fjerne væltede træer i arbejdsbæltet. I forbindelse med fjernelse af væltede træer må vandløbet ikke skades.



## Hegn

- 6.19 Vandløbsmyndigheden kan påbyde, at der skal opsættes forsvarligt hegn, hvis arealer der grænser op til vandløbet, skal benyttes til løsdrift. Faste hegn skal placeres uden for arbejdsbæltets 5 meter. Der må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse opsættes løse hegn inden for 2 meter bræmmen.
- 6.20 Hegn i arbejdsbæltet skal forsynes med 5 meter brede led, så hegnet kan passeres i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet.
- 6.21 Bredejer er forpligtet til at fjerne flytbare hegn indenfor arbejdsbæltet i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet, hvis hegnet er til gene for arbejdets udførelse.
- 6.22 Der må ikke opsættes hegn, der kan forhindre/genere vandløbsmyndighedens færdsel i arbejdsbæltet, uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

## Kreaturvanding

- 6.23 Bredejere må uden tilladelse oppumpe vand fra åbne vandløb til kreaturvanding. Oppumpning må kun ske med mulepumpe, vindpumpe, solcellepumpe el.lign.
- 6.24 Vandingsstederne og de dertil hørende installationer skal være tydeligt afmærkede af hensyn til vandløbsvedligeholdelsen.
- 6.25 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 vandløbet ikke finder sted.

## Plantning af træer og buske

- 6.26 For at begrænse grødevæksten kan vandløbsmyndigheden plante skyggegivende træer og buske i 2 meter bræmmen.
- 6.27 Træer og buske indenfor 2 meter bræmmen, må uanset bestemmelsen i pkt. 6.14 ikke fjernes uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden. Dog må de dele af bræmmens træer og buske, som rager ud på marken udenfor 2 meter bræmmen, beskæres af bredejerne.
- 6.28 Vandløbsmyndigheden kan fjerne eller beskære træer og buske indenfor 2 meter bræmmen, normalt af hensyn til vedligeholdelsen og/eller vandføringen.

## 7. Beskadigelse og påbud

- 7.1 Skalapæle, bundpæle, vandstandsloggere eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbet, må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
- 7.2 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.
- 7.3 Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbsloven.
- 7.4 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. vandløbsloven.



## 8. Straf

- 8.1 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbsloven.

## 9. Sejlads

- 9.1 Enhver form for sejlads er forbudt uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

## 10. Bræmmer

- 10.1 Fjenneslev Vest Renden er omfattet af krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer, jf. vandløbsloven.
- 10.2 På strækninger med 2 meter bræmmer, går vandløbsprofilen fra bræmmens yderkant mod terrænet på den ene side af vandløbet, til bræmmens yderkant mod terrænet på den anden side af vandløbet. På strækninger uden for 2 meter bræmmer, går vandløbsprofilen fra kronekant på den ene side af vandløbet til kronekant på den anden side af vandløbet.
- 10.3 I bræmmerne må der ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse, foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling, opfyld eller lignende. Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. I bræmmerne må der ikke anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

## 11. Tilsyn

- 11.1 I forbindelse med vedligeholdelse og tilsyn, har vandløbsmyndigheden eller deres udsendte, ret til færdsel langs vandløbet.
- 11.2 Bredejere der ønsker et tilsyn af vandløbet, kan til enhver tid aftale dette med vandløbsmyndigheden.

## 12. Revision

- 10.1 Regulativet bliver revideret, når vandløbsmyndigheden finder, at der er sket væsentlige ændringer i grundlaget for regulativerne.
- 10.2 Vandløbsmyndigheden vurderer mindst hvert 10. år, om der er behov for revision.

### 13. Ikrafttræden

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

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet XX indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Sorø Kommunes behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag XX.

Regulativet er endeligt vedtaget af:

Sorø Kommune:

Teknik- og Miljøudvalget

Dato

Underskrift Navn og titel

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.