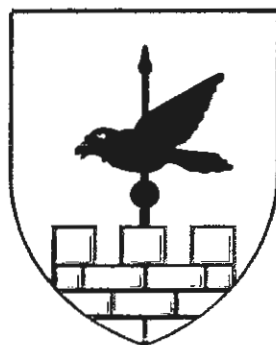


*Vandløbsregulativ  
for  
kommunevandløb  
nr. 5  
i  
Ravnsborg kommune  
Storstrøms amt*



## **Indholdsfortegnelse:**

1. Grundlaget for regulativet.
2. Betegnelse af vandløbet.
3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.
4. Bygværker.
5. Administrative bestemmelser.
6. Bestemmelser om sejlads.
7. Bredejerforhold.
8. Vedligeholdelse.
9. Tilsyn.
10. Revision
11. Regulativets ikrafttræden.

## **Bilagsfortegnelse:**

1. Redegørelse
2. Oversigtskort i 1:4000
3. Længdeprofil.

## 1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af :

1. Vandløbets faktiske tilstand.
2. Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb.
3. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.
4. Recipientkvalitetsplanen af december 1997.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## 2. Betegnelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af kommunevandløb nr. 5 fra begyndelsespunktet i det nord- vestlige skel hjørne af matr. nr. 6a Sandby By, Sandby og til sluse i sødiget ud til Langelandsbæltet.

Vandløbets beskrivelse:

Vandløbet begynder ved st. 4284 i det nord- vestlige skel hjørne af matr. nr. 6a Sandby By, Sandby og løber i vestlig retning igennem og over matr. nr. 58c og 58i Sandby By, Sandby og fortsætter over matr. nr. 58b og 5æ til st. 3701 på matr. nr. 5a Sandby By, Sandby. Her løber vandløbet uden om gård på matr. nr. 5a først mod nord, derefter mod vest til st. 3579, hvor vandløbet bliver åbent i sydlig retning til st. 3546, hvor vandløbet igen bliver rørlagt. Herfra fortsætter vandløbet i vestlig retning under Højsmarkevej til st. 3466, hvor vandløbet igen bliver åbent og fortsætter i den sydlige side af Højsmarkevej til st. 3148. Her slår vandløbet et lille knæk og fortsætter i vestlig retning, hvor det løber under diverse overkørsler og rørlægninger til st. 2313 i det syd- østlige skel hjørne af matr. nr. 31 Højsmarke By, Sandby. Her drejer vandløbet mod nord til st. 2224 i det nord- østlige skel hjørne af matr. nr. 31, hvor det igen drejer mod vest og fortsætter til st. 1444, hvor det løber under Skovstrædet og videre til st. 1418 i ejerlavsskellet mellem matr. nr. 2 Frederiksdal Hdg., Sandby og matr. nr. 5a Tårs By, Sandby. Herfra fortsætter vandløbet i vestlig retning, hvor det til sidst slutter i st. 0 i ejerlavsskellet mellem matr. nr. 4a Tårs By, Sandby og matr. nr. 26 Højsmarke Made, Sandby ved sluse i diget ud til Langelandsbæltet.

Regulativet omfatter i alt 4284 m i Ravnsborg kommune, hvoraf de 1006 m er rørlagt.

## 3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

### 3.1 Afmærkninger og stationering.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=50109,194 m, X=164689,051 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=50669,109 m, X=168500,945 m) ved sluse i sødiget ud til Langelandsbæltet.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

### 3.2 Dimensioner

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Til vandløbet hører foruden selve løbet med skråninger, 1 m bredde banketter på begge sider langs vandløbets øverste skråningskanter.

Vandløbets dimensioner er anført i følgende skema.

St.	Bund-koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0,01	-0,74	100 cm	0,75	Diget start åbent vandløb
146	-0,69	100 cm	0,75	Bund vandløb
489	-0,69	100 cm	0,75	Bund vandløb
564	-0,19	80 cm	0,75	Bund vandløb
619	0,13	80 cm	0,75	Bund vandløb
695	0,18	80 cm	0,75	Bund vandløb
695	0,18	ø 12,5 cm		Tilløb fra venstre
733	0,52	80 cm	0,75	Bund vandløb
855	0,76	80 cm	0,75	Bund vandløb
928	0,78	80 cm	0,75	Bund vandløb
1008	0,92	80 cm	0,75	Bund vandløb
1060	0,95	70 cm	0,75	Bund vandløb
1244	1,48	70 cm	0,75	Bund vandløb
1300	1,55	70 cm	0,75	Bund vandløb
1417	1,84	60 cm	0,75	Bund vandløb
1418	1,8	ø 60 cm		Start rørlagt gennemløb
1444	1,82	ø 60 cm		Slut rørlagt gennemløb
1444	1,82	60 cm	0,75	Bund vandløb
1444	2,33	ø 10 cm		Tilløb fra højre

1468	1,99	60 cm	0,75	Bund vandløb
1503	2,01	60 cm	0,75	Bund vandløb
1503	2,28			Tilløb fra venstre
1571	2,26	60 cm	0,75	Bund vandløb
1665	2,66	60 cm	0,75	Bund vandløb
1736	2,82	60 cm	0,75	Bund vandløb
1816	3,08	ø 90 cm		Start rørlagt overkørsel
1822	3,08	ø 90 cm		Slut rørlagt overkørsel
1860	3,34	60 cm	0,75	Bund vandløb
2206	4,63	60 cm	0,75	Bund vandløb
2313	4,73	ø 55 cm		Start rørlagt gennemløb
2454	5,06	ø 55 cm		Slut rørlagt gennemløb
2617	5,73	80 cm	0,75	Bund vandløb
2700	5,96	80 cm	0,75	Bund vandløb
2777	6	ø 45 cm		Start rørlagt overkørsel
2785	6,08	ø 45 cm		Slut rørlagt overkørsel
2785	6,08	100 cm	0,75	Bund vandløb
2848	6,27	100 cm	0,75	Bund vandløb
2848	6,27	ø 45 cm		Start rørlagt gennemløb
2902	6,42	ø 45 cm		Slut rørlagt gennemløb
2902	6,42	100 cm	0,75	Bund vandløb
2987	6,82	100 cm	0,75	Bund vandløb
2987	6,82	ø 60 cm		Start rørlagt overkørsel
2997	6,69	ø 60 cm		Slut rørlagt overkørsel

2997	6,69	60 cm	0,75	Bund vandløb
3073	6,92	60 cm	0,75	Bund vandløb
3103	6,95	60 cm	0,75	Bund vandløb
3103	6,95	ø 65 cm		Start rørlagt overkørsel
3109	6,95	ø 65 cm		Slut rørlagt overkørsel
3148	7,04	60 cm	0,75	Bund vandløb
3356	7,44	ø 55 cm		Start rørlagt gennemløb
3359	7,45	ø 55 cm		Slut rørlagt gennemløb
3409	7,16	ø 45 cm		Start rørlagt gennemløb
3412	7,27	ø 45 cm		Slut rørlagt gennemløb
3466	7,39	ø 60 cm		Start rørlagt gennemløb
3546	7,43	ø 60 cm		Slut rørlagt gennemløb
3546	7,43	60 cm	0,75	Bund vandløb
3579	7,47	ø 50 cm		Start rørlagt del
3701	7,62	ø 50 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
3701	7,62	ø 50 cm		Bund vandløb
4098	8,25	ø 50 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
4098	8,25	ø 50 cm		Bund vandløb
4203	8,49	ø 50 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
4203	8,49	ø 50 cm		Slut kommunevandløb 5. Løber mod vest

Anførte koter er i DNN

### 3.3 Tilløb af bestående rørledninger og grøfter.

St.	Vandløbs- side	Matr. nr., ejerlav	Rør- og bund- kote	Beskrivelse
533	syd	1o Vindeby By, Vindeby	5,25 / 5,19	ø 15 cm tilløb
533	vest	1a Vindeby By, Vindeby	5,30 / 5,19	ø 15 cm tilløb
603	øst	38b Vindeby By, Vindeby	5,11 / 5,01	ø 8 cm tilløb

610	øst	38b Vindeby By, Vindeby	5,14 / 5,03	ø 10 cm tilløb
646	vest	4 Vindeby By, Vindeby	5,05 / 4,93	ø 10 cm tilløb
747	nord-øst	4 Vindeby By, Vindeby	4,70 / 4,51	ø 10 cm tilløb
747	øst	4 Vindeby By, Vindeby	4,71 / 4,51	ø 8 cm tilløb
916	syd	2e Vindeby By, Vindeby	4,35 / 4,29	ø 20 cm tilløb
991	øst	4 Vindeby By, Vindeby	4,32 / 4,27	ø 20 cm tilløb
1011	vest	21p Vindeby By, Vindeby	4,43 / 4,33	ø 8 cm tilløb
1209	nord-øst	4 Vindeby By, Vindeby	4,34 / 4,28	ø 15 cm tilløb
1223	nord	4 Vindeby By, Vindeby	4,38 / 4,23	ø 15 cm tilløb
3778	vest	10h Vindeby By, Vindeby	0,26 / -0,18	ø 15 cm tilløb
4016	vest	83 Vindeby By, Vindeby	0,04 / -0,46	ø 15 cm tilløb
4052	vest	83 Vindeby By, Vindeby	-0,02 / -0,24	ø 10 cm tilløb
4709	nord	61e Vindeby By, Vindeby	0,08 / -0,70	ø 8 cm tilløb

#### 4. Bygværker og restaureringsforanstaltninger.

##### 4.1 Broer og overkørsler på hovedløbet.

Station	Bundkoter cm DNN	Dimension / rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
1418 - 1444	/	ø 60 cm rør	Ravnsborg kommune	Skovstrædet
1816 - 1822	/	ø 90 cm rør	Privat overkørsel	Rørbro
2777 - 2785	/	ø 45 cm rør	do	do
2987 - 2997	/	ø 60 cm rør	do	do
3103 - 3109	/	ø 60 cm rør	do	do
3356 - 3359	/	ø 55 cm rør	do	do
3409 - 3412	/	ø 45 cm rør	do	do
3466 - 3546	/	ø 50 cm rør	Ravnsborg kommune	Højsmarkevej

##### 4.2. Øvrige bygværker.

Hovedløbet har udløb i sluse ved dige. Bygværket tilhører lodsejerne, som også har vedligeholdelsen.

#### 5. Administrative bestemmelser

Vandløbet administreres af Ravnsborg kommune.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækning påhviler kommunalbestyrelsen. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til kapitel 8.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings sag.

4. Bygværker - så som styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer 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. Beplantning langs åbne vandløbs kanter, skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning

## 6. Bestemmelser om sejlads.

Vandløbet kan ikke besejles.

## 7. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs den åbne del af vandløbets øverste kant, må der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen dyrkes, anbringes eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel. Den under punkt 3.2 nævnte banket, medregnes i 2 m bræmmen.
2. 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 vandløbenes bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og ligende anlæg af blivende art, ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse fremtidigt må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningers midte nærmere end 2 m undtaget herfra er den i kapitel 5.5 anførte beplantning
3. De til vandløbets grænsende arealer må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejere pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller hindre vandet frie løb. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted efter kommunalbestyrelsens bestemmelse. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.
5. Vandløbet må heller ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener det vand, jfr. Miljøbeskyttelseslovens § 17.
6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse efter vandforsyningslovens bestemmelser.
7. Nye tilløb og tilløb der reguleres, forsynes med en 8m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.



8. Vandløbenes eventuelle afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at bekoste re-tableringen.
9. 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 forpligtedes regning, jfr. Vandløbslovens § 54. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlig begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. Vandløbslovens § 55.
10. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, således at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra kommunalbestyrelsen.
11. 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.
12. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

## 8. Vedligeholdelse.

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbet foranstaltet vedligeholdt af kommunens tekniske afdeling på kommunalbestyrelsens vegne.
3. Vandløbet er i amtsrådets recipientkvalitetsplan af december 1997 målsat som: C vandløb.
4. 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:
  - Vegetation på vandløbets skråninger slås én gang om året i perioden 15. aug. til 15. dec. Såfremt vegetationen ikke er, eller vil blive til gene for vandafledningen, kan slåning helt udelades eller begrænses til skråningens nederste del.
  - Grødeskæring foretages én gang om året i perioden 15. aug. til 15. dec. Der må gerne efterlades grødetotter i bunden af vandløbet efter grødeskæring.
  - Oprensning af sand og mudder foretages kun når kommunen har målt at det er nødvendigt for at holde det regulativmæssige profil.
  - Der må kun graves ned til regulativmæssige fastsatte bundkoter.
  - Sten og grus må ikke fjernes fra vandløbsbunden.
  - Vedligeholdelsen foretages som håndarbejde eller med maskine.
  - Træer og buske langs vandløbet beskæres og udtyndes efter behov.

- Brønde og rørledninger oprensnes efter behov.
5. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. Vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet
  6. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugeren af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 8 m fra vandløbskanten eller at 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 fylden, kan kommunalbestyrelsen efter en 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
  7. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til kommunalbestyrelsen.

### **8.1 Relation til anden lovgivning.**

1. Kommunevandløb nr. 5 er i Storstrøms amtsråds recipientkvalitetsplan af december 1997 tildelt "lempet målsætning". Denne målsætning er fastsat for vandløb, der tillades kulturpåvirket i en sådan grad, at et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, herunder en fiskebestand af normalt omfang, ikke vil kunne findes i vandløbet. For vandløbet gælder desuden den målsætning, at det alene skal anvendes til afledning af vand, og hvor der ikke findes en fiskefauna eller særlige biologiske forhold, som skal beskyttes.
2. Vandløbets recipient er Langelandsbæltet. Området er i amtsrådets recipientkvalitetsplan betegnet som kystområde 3. Området er tildelt generel målsætning. Denne målsætning omfatter områder med vand af god hygiejnisk kvalitet og et dyre- og planteliv, der er upåvirket eller kun svagt kulturpåvirket.
3. Vandløbet er ikke omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3.

### **9. Tilsyn.**

Tilsynet med vandløbet udøves af Ravnsborg kommunalbestyrelse.

### **10. Revision.**

Regulativet skal revideres efter behov.

### **11. Regulativets ikrafttræden.**

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 15. maj 2000.

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for Ravnsborg kommune, den 14. december 2000.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



## REDEGØRELSE FOR KOMMUNEVANDLØB NR. 5 I RAVNSBORG KOMMUNE

### 1. Grundlaget for regulativet

I det følgende er der redegjort for planer og andet, som har dannet grundlag for regulativet.

### 2. Sektorplaner

Der er i Regionplan 1997 til 2009 for Storstrøms amt, udlagt følgende områder der berører vandløbet:

#### **Områdeplaner:**

Oplandet er udlagt som landzone.

#### **Recipientkvalitetsplaner:**

Vandløbet er i amtsrådets recipientkvalitetsplan af december 1997 målsat som C. I spildevandsplan 1. revision 1990 for Ravnsborg kommune er anført, at der alene sker tilløb fra spredt bebyggelse.

#### **Vandindvindingsplaner:**

Oplandet er beliggende i område med Særlige drikkevandsinteresser og Indvindingsoplande for aktive boringer.

#### **Fredningsplaner:**

Oplandet er omfattet af §3 vandløb, mose, strandeng og sø, §4 Dige, Skovbyggelinie og Strandbeskyttelseslinie.

#### **Landbrugsplaner:**

Oplandet er beliggende i Regionalt naturområder og Område med væsentlig jordbrugsinteresser.

### 3. Øvrige forhold

Vedligeholdelsen af vandløbet – regulativets punkt 8 – svarer til den vedligeholdelsespraksis, der er gennemført de seneste år.

Angående Vandløbslovens §69 om bræmmer, er de afgjort ud fra ældre matrikelkort opmålt omkring år 1800. Vandløb registreret herpå betragtes som naturligt forekommende og er omfattet af 2 m bræmmer.

Vandløbet har ikke særlig miljømæssig værdi, idet det kun bruges til afledning af vand.

Den regulativmæssige bund og bundbredde er bestemt ud fra opmåling foretaget i 1998, med hensyntagen til evt. tilløb til vandløbet. Anlæg er administrativt bestemt.





<b>Emne: Vandløbsregulativ</b>			
Kommuneværelse nr. 5	J.nr.:		
Ravnø Kommune	Mål:	1:4000	Dato:
Teknisk Team	Tegn.:	Thomas Opsstrup	04.11.1998
Stationsvej 6, 4913 Horslunde	Tegn. nr.:	5	
Tlf.: 54900900			