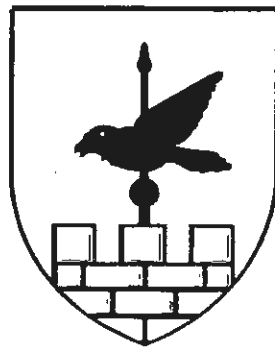


*Vandløbsregulativ  
for  
kommunevandløb  
nr. 50  
i  
Ravnsborg kommune  
Storstrøms amt*



## **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.
5. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 10 af 1992 "Ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer".
6. Tidligere udarbejdet regulativ for sognevandløb nr. 1, 15 og 23 i Birket kommune, Maribo amtsrådsreds.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## 2. Betegnelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af kommunevandløb nr. 50 fra sine begyndelsespunkter til sit udløb i amtsvandløb nr. 22.

Vandløbets beskrivelse.

Hovedløbet:

Hovedløbet begynder med st. 0 i den sydlige side af Nakskovvej og løber herfra først i syd-vestlig retning i skellet mellem matr. nr. 15f og 11a Torrig By, Birket til st. 160, derefter i vestlig retning i skellet mellem matr. nr. 15f, 15a og 11a smst. indtil st. 382 hvor vandløbet drejer mod nord-vest og fortsætter over matr. nr. 15a smst. til sydsiden af Nakskovvej.

Herfra fortsætter vandløbet først under Nakskovvej derefter videre i nordlig retning i skellet mellem matr. nr. 15b, 15c og 15a Torrig By, Birket indtil gl. nedlagt Jernbane Nakskov - Kragenæs.

På nordsiden af gl. Jernbane fortsætter vandløbet i nordlig retning over og gennem sø på matr. nr. 15c Torrig By, Birket og fortsætter i nordlig retning over matr. nr. 3a Hjelmholt By, Birket til skellet mellem matr. nr. 3a og 4b smst. Herfra fortsætter vandløbet i vestlig retning i dette skel indtil vandløbet i st. 1742 drejer mod nord og udløber i amtsvandløb nr. 22.

Vandløbet omfatter i alt 1742 m i Ravnsborg kommune, hvoraf 44 m er rørlagt.

Sideløb A:

Sideløb A, der er en fortsættelse af kommunevandløb i Højreby kommune, begynder i ejerlavskellet mellem matr. nr. 12a Torrig By, Birket og Magletving By, Vesterborg.

Herfra løber vandløbet i nordlig retning først over matr. nr. 12a Torrig By, Birket hvorefter det følger skellet mellem matr. nr. 21b, 18c og 11a smst. på den østlige side og 12a smst. på den vestlige side indtil det i st. 376 udløber i sø på matr. nr. 12a og 11a smst.

I den nordlige ende af søen, fortsætter vandløbet i nordlig retning i skellet mellem matr. nr. 11a og 15a Torrig By, Birket indtil det i st. 812 udløber i Hovedløbets st. 392.

### 3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

#### 3.1. Afmærkninger og stationering.

Hovedløbet er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=53219 m, X=150250 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=54199 m, X=150815 m) ved udløb i amtsvandløb nr. 22.

Sideløb A. er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=52349 m, X=150890 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=53074 m, X=150574 m) ved udløb i Hovedløbets st. 392.

#### 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	3,21	40 cm	0,75	Bund vandløb.
0,01	4,23	ø 20 cm		Tilløb fra venstre
82	3,98	ø 10 cm		Tilløb fra højre
123	3,91	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
158	4,02	ø 60 cm		Tilløb fra venstre af kloakledning
158	3,55	40 cm	0,75	
168	3,55			Tilløb fra venstre
179	3,72	ø 30 cm		Tilløb fra højre, trykledning fra renseanlæg
199	3,69	ø 10 cm		Tilløb fra højre
394	2,9	75 cm		Tilløb af sideløb A
398	2,81	40 cm.	0,75	Bund vandløb ved sydside af overkørsel.
398	2,81	ø 90 cm		Bund rør sydside af overkørsel
401	2,84	ø 90 cm		Bund rør nordside af overkørsel
401	2,84	40 cm	0,75	Bund vandløb ved nordside af overkørsel.

405	2,93	ø 8 cm		Tilløb fra højre
423	2,82	ø 8 cm		Tilløb fra højre
503	2,78	40 cm	0,75	Bund vandløb
520	2,77	ø 16 cm		Tilløb fra venstre
588	2,53	40 cm	0,75	Bund vandløb ved sydside af Nakskovvej.
588	2,53	ø 100 cm		Bund rør sydside af rørgennemløb.
625	2,53	ø 100 cm		Bund rør nordside af rørgennemløb.
625	2,53	40 cm	0,75	Bund vandløb ved nordside af Nakskovvej.
633	2,84	ø 11 cm		Tilløb fra venstre
640	2,85	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
680	2,81	ø 15 cm		Tilløb fra højre
779	2,35	40 cm	0,75	Bund vandløb
794	2,52	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
798	2,5	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
968	2,31	ø 16 cm		Tilløb fra venstre
968	1,71	40 cm	0,75	
1023	2,24			Åbent tilløb fra højre
1090	3,31			Tilløb fra venstre
1107	1,85	40 cm	0,75	Bund vandløb
1126	1,71	40 cm	0,75	
1134	2,32	ø 8 cm		Tilløb fra venstre
1593	1,32	40 cm	0,75	
1690	2,04	ø 10 cm		Tilløb fra højre
1742	1,32	40 cm	0,75	Slut med udløb i amtsvandløb nr. 22.

## Sideløb A:

St.	Bund- koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0,01	3,93	60 cm	0,75	Start Sideløb A. med afløb mod nord.
8	4,3	ø 12 cm		Tilløb fra venstre
140	4,07	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
140	3,62	60 cm	0,75	Bund vandløb v/sydside af overkørsel
140	3,62	ø 50 cm		Bund rør sydside af gennemløb.
147	3,58	ø 50 cm		Bund rør nordside af gennemløb
147	3,58	75 cm	0,75	Bund vandløb v/nordside af overkørsel
196	3,45			Åbent tilløb fra højre
243	3,45	ø 10 cm		Tilløb fra højre
325	3,15	ø 5 cm		Tilløb fra højre
376	3,21			Bund vandløb udløb i sø.
733	2,83	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
733	2,66			Bund vandløb afløb fra sø.
812	2,9	75 cm	0,75	Slut Sideløb A. med udløb i Hovedløbets st.394.

Anførte koter er i DNN.

### 3.3 Tilløb af bestående rørledninger og grøfter:

#### Hovedløbet:

St.	Vandløbs- side	Matr. nr., ejerlav	Rør- og bund- kote	Beskrivelse
0	øst	11a Torrig By, Birket	4,23 / 4,21	ø 20 cm tilløb
82	vest	15f Torrig By, Birket	3,98 / 3,93	ø 10 cm tilløb
123	øst	11a Torrig By, Birket	3,91 / 3,90	ø 10 cm tilløb
158	syd-øst	do	4,02 / 3,69	ø 60 cm kloakledning
168	syd	do	3,55 / 3,54	Tilløb
179	syd	15f Torrig By, Birket	3,72 / 3,53	ø 30 cm trykledning fra renseanlæg
199	syd	15a Torrig By, Birket	3,69 / 3,46	ø 10 cm tilløb
405	øst	15a Torrig By, Birket	2,93 / 2,85	ø 8 cm tilløb
423	øst	15a Torrig By, Birket	2,82 / 2,80	ø 8 cm tilløb
520	vest	15a Torrig By, Birket	2,77 / 2,68	ø 16 cm tilløb
633	vest	15b Torrig By, Birket	2,84 / 2,64	ø 11 cm tilløb

640	vest	15b Torrig By, Birket	2,85 / 2,64	ø 10 cm tilløb
680	øst	15a Torrig By, Birket	2,81 / 2,48	ø 15 cm tilløb
794	syd	15b Torrig By, Birket	2,52 / 2,36	ø 10 cm tilløb
798	vest	15c Torrig By, Birket	2,50 / 2,32	ø 10 cm tilløb
968	vest	15c Torrig By, Birket	2,31 / 2,16	ø 16 cm tilløb
1023	øst	15a Torrig By, Birket	2,24 / 2,08	Åbent tilløb
1090	vest	15c Torrig By, Birket	3,31 / 2,12	Tilløb
1134	øst	15c Torrig By, Birket	2,32 / 2,04	ø 8 cm tilløb
1690	nord	4b Hjelmholt By, Birket	2,04 / 1,70	ø 10 cm tilløb

## Sideløb A:

St.	Vandløbs- side	Matr. nr., ejerlav	Rør- og bund- kote	Beskrivelse
8	vest	12a Torrig By, Birket	4,30 / 3,94	ø 12 cm tilløb
140	vest	do	4,07 / 3,62	ø 10 cm tilløb
196	syd	do	3,45 / 3,36	Åbent tilløb
243	øst	18c Torrig By, Birket	3,45 / 3,30	ø 10 cm tilløb
325	øst	11a Torrig By, Birket	3,15 / 3,15	ø 5 cm tilløb
733	vest	15a Torrig By, Birket	2,83 / 2,66	ø 10 cm tilløb

## 4. Bygværker og restaureringsforanstaltninger.

### 4.1. Broer og overkørsler.

## Hovedløbet:

Station	Bundkoter cm DNN	Dimension / rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
398 - 401	2,81 - 2,84	ø 90 cm rør	Privat	Rørbro
588 - 625	2,53 - 2,53	ø 100 cm rør	Ravnsborg kommune	Nakskovvej
1100 - 1123	2,05 - 2,03	Viadukt	Ravnsborg kommune	Gl. Jernbaneviadukt
1546 - 1551	1,55 - 1,55	ø 50 cm rør	Privat	Rørbro

## Sideløb A:

Station	Bundkoter cm DNN	Dimension / rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
140 - 147	3,62 - 3,58	ø 50 cm	Privat	Rørbro

## 5. Administrative bestemmelser

Vandløbet administreres af Ravnsborg kommune.

- Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.
- 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 reguleringssag.
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 hele hovedvandløbet og sideløb A fra st. 717 til st. 812, er der 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant, hvor der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen må 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 lignende 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 1 m 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 skrån timer. 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 skrån timer 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 skrån timerens 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. 50 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 amtsvandløb nr. 22 hvis recipient er Sydlige Smålandshav. Området er i amtsrådets recipientkvalitetsplan betegnet som kystområde 2. 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. Fra st. 1197 - st. 1335 på Hovedløb et og fra st. 376 - st. 717 på Sideløb A. er vandløbet er 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. 50 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 foruden tilløb fra spredt bebyggelse også sker afløb fra område 26 – Birket Torrig. Område 26 er kloakeret med fælles ledningsanlæg, som ledes til et biologisk renseanlæg. Udløb fra renseanlæg og udligningsbassin sker til vandløbet.

#### **Vandindvindingsplaner:**

Oplandet er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser.

#### **Fredningsplaner:**

Oplandet er omfattet af §3 vandløb, mose, eng og sø, Skovbyggelinie og Fortidsmindebeskyttelseslinie.

#### **Landbrugsplaner:**

Oplandet er beliggende i Regionalt natur områder og Område med væsentlige jordbrugsinteresser.

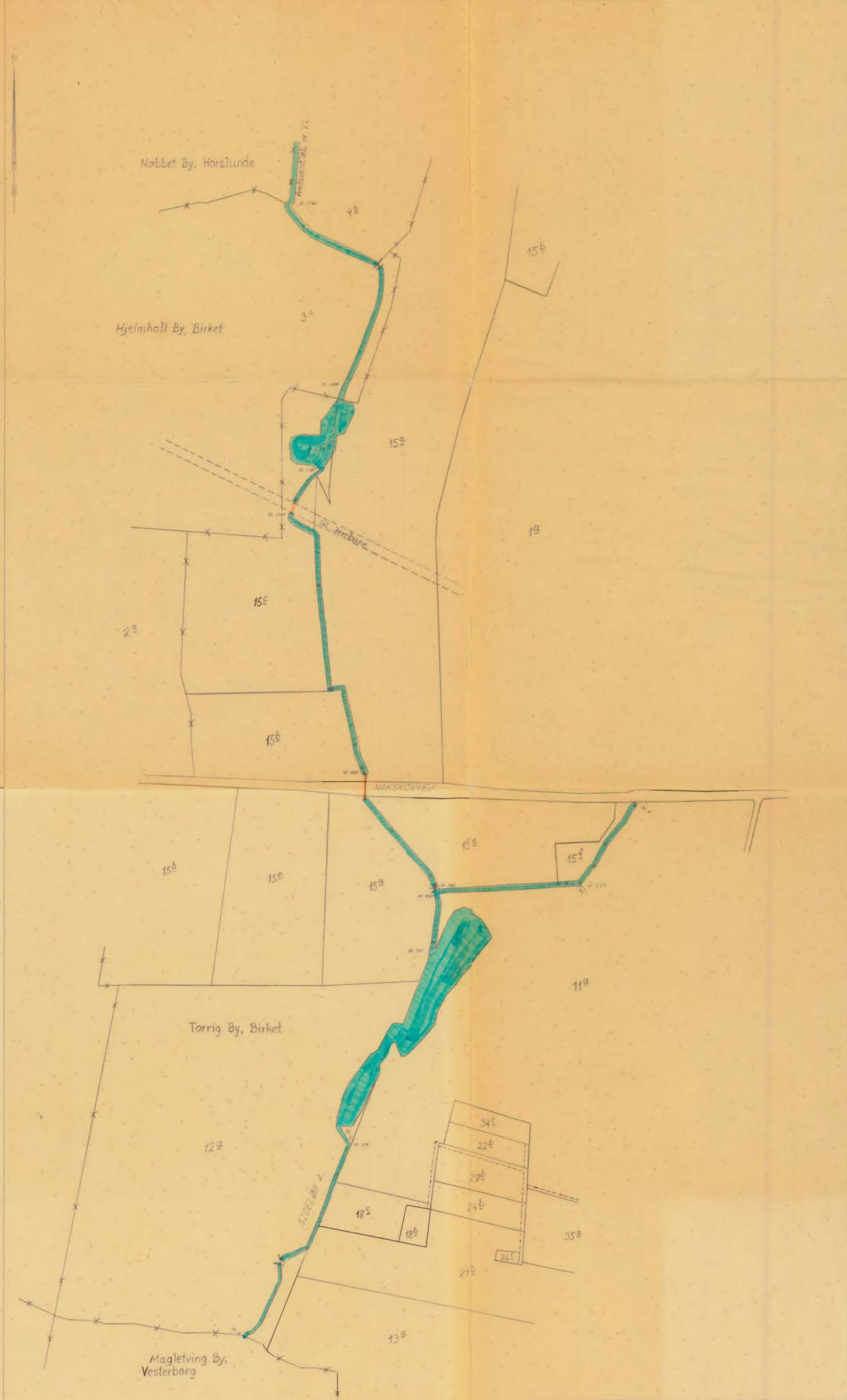
### 3. Øvrige forhold

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 er fra st. 503 til st. 1742 fra det gl. regulativ og fra st. 0 til 503 bestemt ud fra opmåling foretaget i 1998. St. 0 i det gl. regulativ svarer til st. 158 ved den nye opmåling. På grund af tilløb til vandløbet, anvendes det gl. regulativs bundkoter først fra st. 503. Bundbredden og anlæg er fra det gl. regulativ.



<b>Emne:</b>		
<b>Vandløbsregulativ</b>		
Kommunevandløb nr. 50		J.nr.:
Ravnsgård kommune	Mål: 1:4000	Dato: 05.10.1998
Teknisk Team	Tegn: Thomas Opstrup	Tegn nr.: 50
Stationsvej 6, 4913 Horslunde		
Tlf. 54900900		