

*Vandløbsregulativ
for
kommunevandløb
nr. 57
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. Landvæsensnævnskendelse af 30. november 1966. Regulering af en del af sognevandløb nr. 7 i Birket kommune.
6. Landvæsensnævnskendelse af 7. juni 1967. Regulering af en del af sognevandløb nr. 7 i Birket kommune.
7. Tidligere udarbejdet regulativ for sognevandløb nr. 7, 16 og 17 i Birket kommune, Maribo amtsråds-kreds.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. Betegnelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af kommunevandløb nr. 57 fra sine begyndelsespunker til sit udløb i Smålandshavet.

Vandløbets beskrivelse:

Hovedløbet:

Vandløbet begynder med st. 0 i det syd-østlige skel hjørne af matr. nr. 4g Ll. Lindet By, Birket, og løber i nordlig retning i ejerlavsskellet mellem Ll. Lindet By, Birket og Hejringe By, Birket til st. 487 i den sydlige af Rosningevej. Herfra fortsætter vandløbet i ejerlavsskellet mod øst til st. 916, hvor det løber mod nordøst i samme ejerlavsskel indtil st. 1297. Herfra fortsætter vandløbet i østlig retning i ejerlavsskellet mellem Hejringe By, Birket og Birket By, Birket, hvor det løber under Bandholmvej og videre i nordøstlig retning over matr. nr. 5a Hejringe By, Birket til st. 2227 i ejerlavsskellet mellem Hejringe By, Birket og Ravnsby By, Birket. Herfra fortsætter vandløbet i dette ejerlavsskel i nordøstlig retning til st. 2969, hvor vandløbet drejer mod nord og fortsætter i skellet mellem matr. nre 5f, 8 og 7d Ravnsby By, Birket for til sidst at løbe i nordlig retning over matr. nr. 7d Ravnsby By, Birket til vej dæmningen i st. 3492, hvor det slutter med udløb i Smålandshavet.

Vandløbet omfatter i alt 3492 m i Ravnsborg kommune, hvoraf 2227 m er rørlagt.

Sideløb A.:

Sideløb A. kommer fra st. 472 i ejerlavsskellet mellem matr. nr. 2a Dalbygård, Birket og 7f Birket By, Birket hvorfra det løber i sydlig retning i ejerlavsskellet mellem Dalbygård Birket, Ll. Lindet By, Birket og Birket By, Birket til St. 0, hvor Sideløb A. udløber i Hovedløbets st. 1297.

Sideløb A. omfatter i alt 472 m i Ravnsborg kommune, hvoraf 242 m er rørlagt.

Sideløb B:

Sideløb B. kommer fra st. 517 i det nordvestlige skel hjørne af matr. nr. 16g Ravensby By, Birket og løber i sydlig retning i skellet mellem matr. nr. 16g, 16f Ravensby By, Birket på den østlige side og matr. nr. 16b, 16c, 16d, 16e Ravensby By, Birket på den vestlige side til st. 159 i ejerlavsskellet mellem Ravensby By, Birket og Birket By, Birket. Herfra fortsætter vandløbet i østlig retning i ejerlavsskellet mellem Ravensby By, Birket på den nordlige side og Birket By, Birket - Hejringe By, Birket på den sydlige side til St. 0, hvor Sideløb B. udløber i Hovedløbets st. 2227.

Sideløb B. omfatter i alt 517 m i Ravnsborg kommune, hvoraf 43 m er rørlagt.

Sideløb Ba:

Sideløb Ba begynder med st. 0 i det nordvestlig skel hjørne af matr. nr. 16d Ravensby By, Birket og det sydvestlige skel hjørne af matr. nr. 16l smst. hvorfra det løber i østlig retning i skellet mellem matr. nr. 16d smst. på den sydlige side og matr. nr. 16l, 16c smst. på den nordlige side til st. 301 hvor Sideløb Ba udløber i Sideløb B's st. 351.

Sideløb B. omfatter i alt 301 m i Ravnsborg kommune.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1 Afmærkninger og stationering.

Hovedløbet er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=49658.692 m, X=148584.840 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=51832.046 m, X=146661.220 m) ved vejdæmningen ud til Smålandshavet.

Sideløb A. er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=51019.611 m, X=148002.238 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=50563.592 m , X=147903.820 m) i brønd i Hovedløbets st. 1297.

Sideløb B. er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=51222.542 m, X=147273.889 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=50859.318 m , X=147086.977 m) ved udløb i Hovedløbet's st. 2227.

Sideløb Ba. er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=51049.526 m, X=147565.773 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=51061.186 m , X=147265.040 m) ved udløb i Sideløb B's st. 351.

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	7,13	ø 15 cm		ø 100 cm brønd.
229	6,74	ø 15 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
229	6,64	ø 20 cm		Bund rør
487	6,07	ø 20 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
487	6,09	ø 20 cm		Bund rør
796	4,14	ø 30 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
796	4,09	ø 35 cm		Bund rør
916	3,69	ø 35 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
916	3,7	ø 35 cm		Bund rør
1173	1,06	ø 35 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1173	1,04	ø 35 cm		Bund rør
1297	0,47	ø 35 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1297	0,21	ø 40 cm		Tilløb fra Sideløb A.
1297	0,02	ø 45 cm		Bund rør
1900	-0,56	ø 45 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1900	-0,61	ø 45 cm		Bund rør
1987	-0,63	ø 45 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1987	-0,79	ø 45 cm		Bund rør
2227	-1,42	ø 45 cm		Slut rørlagt del af kommunevandløb.
2227	-1,34	50 cm		Tilløb af sideløb B
2227	-1,47	65 cm	1,00	Bund vandløb.
3492	-1,80	100 cm	1,25	Slut med udløb i Smålandshavet.

Sideløb A:

St.	Bund- koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0,01	0,21	ø 40 cm		ø 100 cm brønd: Start Sideløb A.
242	1,11	ø 40 cm		ø 100 cm brønd: Slut rørlagt gennemløb
242	1,11	100 cm	1,25	Bund vandløb
316	1,38	100 cm	1,25	Bund vandløb
472	2,1	ø 20 cm	1,25	Tilløb fra højre
472	2,1	100 cm	1,25	Bund vandløb. Slut sideløb A.

Sideløb B:

St.	Bund- koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0,01	-1,00	50 cm	1	Start Sideløb B.
115	-1,15	ø 40 cm		Start rørlagt gennemløb
159	-0,74	ø 40 cm		Slut rørlagt gennemløb
351	-0,82	50 cm		Bund vandløb.
351	-0,82	50 cm		Tilløb af sideløb Ba
516	-0,65	50 cm	1	Bund vandløb. Slut Sideløb B.

Sideløb Ba:

St.	Bund- koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0,01	-0,49	50 cm	1	Start Sideløb Ba.
72	-0,94	ø 20 cm		Start rørlagt gennemløb
80	-0,95	ø 20 cm		Slut rørlagt gennemløb
116	-0,75	ø 25 cm		Start rørlagt gennemløb
128	-0,77	ø 25 cm		Slut rørlagt gennemløb
128	-0,73	50 cm	1	Bund vandløb.
301	-0,82	50 cm	1	Slut Sideløb Ba. med udløb i Sideløb B's st. 351

Anførte koter er i DNN

4. Bygværker og restaureringsforanstaltninger.

4.1 Broer og overkørsler.

Sideløb Ba:

Station	Bundkoter cm DNN	Dimension / rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
72 - 80	-0,94 / -0,95	ø 20 cm	Privat	Rørbro
116 - 128	-0,75 / -0,77	ø 20 cm	Ravnsborg kommune	Ravnsby Mose

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 1 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.
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 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 8 m 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 retableringen.
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. 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.
11. 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.
12. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

8. Vedligeholdelse.

1. For den åbne del fordeles udgifterne til vandløbets vedligeholdelse med 50% til kommunen og 50% til landvindingslaget
2. Kommunalbestyrelsen afgør, om vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
3. Vandløbet foranstaltet vedligeholdt af kommunens tekniske afdeling på kommunalbestyrelsens vegne.
4. Vandløbet er i amtsrådets recipientkvalitetsplan af december 1997 målsat som: C vandløb.
5. Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:
 - 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 oprenses efter behov.
6. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. Vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet
7. 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.
8. 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. 57 er i Storstrøms amtsråds recipientkvalitetsplan af december 1997 tildelt "lempet målsætning". Denne målsætning er fastsat for vandløb, der tillades kulturpåvirket i en så-

dan 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 Sydlige Smålandshav. Området er i amtsrådets recipientkvalitetsplan betegnet som kystområde 2. Området er tildelt generel målsætning. Denne målsætning omfatter områder med vand af god 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. 57 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.

Fredningsplaner:

Oplandet er omfattet af §3 vandløb, overdrev, eng, mose og sø, Strandbeskyttelseslinie, Skovbyggelinie, Fortidsmindebeskyttelseslinie og Fredede områder.

Landbrugsplaner:

Oplandet er beliggende i Regionalt natur områder 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.

For hovedløbets st. 2227 til 3492, sideløb B og Ba, er bundkote, bundbredde og anlæg fra de gl. regulativer, som er udarbejdet på grundlag af en Afvandingskommissionskendelse fra 31. marts 1966. Den regulativmæssige bundkote, bundbredde og anlæg for sideløb A, og for resten af hovedløbet (den rør-lagt del), er bestemt ud fra opmåling foretaget i 1998, med hensyntagen til evt. tilløb til vandløbet er for samme strækninger er anlægget administrativt bestemt.



Emne: Vandløbsregulativ			
Kommunevaldeb nr. 57		J.nr.:	
 Ravnsborg kommune Teknisk Team Stationsvej 6, 4913 Horslunde Tlf.: 54900900	Mål: 1:4000	Dato: 10.09.1998	
	Tegn: Thomas Opstrup	Tegn nr.: 57	