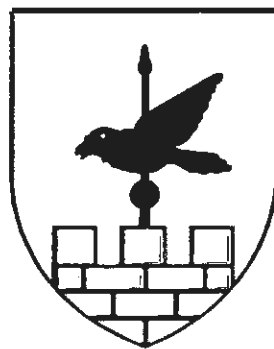


*Vandløbsregulativ
for
kommunevandløb
nr. 11
i
Ravnsborg kommune
Storstrøms amt*



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. Ældre regulativ, vedtaget af sognerådet den 14. april 1883.
6. Vandsynsforretning af 21. januar 1949.
7. Regulativ for sognevandløb nr. 4 i Købelev kommune af 14. oktober 1963.
8. Tilladelse vedr. regulering og uddybning af kommunevandløbet d. 27. juni 1984.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. Betegnelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af kommunevandløb nr. 11, fra begyndelsespunktet i ejerlavsskellet mellem Roløkke By, Købelev og Vesterbo By, Købelev til sit udløb i Marrebæksrenden.

Vandløbet er åbent i hele sin længde på nær diverse overkørsler.

Vandløbets beskrivelse:

Vandløbet begynder i den vestlige side af Boelsvej i ejerlavsskellet mellem matr. nr. 17a Roløkke By, Købelev og matr. nr. 26a Vesterbo By, Købelev og løber i nordlig retning i dette skel til st. 54. Her drejer vandløbet mod øst under Boelsvej, for igen at dreje mod nord til skellet mellem matr. nr. 16a og 17a Roløkke By, Købelev, hvor det drejer mod øst og følger dette skel til den vestlige side af Oddevej. Her knækker vandløbet og følger den vestlige side af Oddevej i nordlig retning til vejen drejer mod vest i st. 935. Her løber vandløbet under Oddevej og fortsætter i nordlig retning til st. 958 i skellet mellem matr. nr. 51 og 3a Roløkke By, Købelev, hvor vandløbet drejer mod øst og følger dette skel til st. 1067, hvor vandløbet drejer mod nord til st. 1171 i skellet mellem 3a og 23b som det følger først i østlig retning derefter i nordlig retning til st. 1571. Her drejer det mod øst i skellet mellem 3a og 3b til st. 1641, hvor det drejer mod nord i skellet mellem 3c og 3b til st. 1708, hvor det igen drejer mod øst og følger skellet først mellem matr. nr. 3c og 29a derefter matr. nr. 3f og 29a i østlig retning til st. 2126, hvor vandløbet udmunder i Marrebæksrenden amtsvandløb nr. 24.

Hovedløbet omfatter i alt 2126 m, hvoraf de 121 m er rørlagt.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1 Afmærkninger og stationering.

Vandløbet er stationeret fra hovedløbs begyndelsepunkt (med G.I. koordinaterne: Y=53842,851 m, X=162801,688 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=54782,876 m, X=161657,303 m) ved udløb i Marrebæksrenden, amtsvandløb nr. 24.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet 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	8,13	25 cm	0,75	Start vandløb, løber mod nord.
0,01	8,14	ø 8 cm		Tilløb fra venstre
27	8,01	25 cm	0,75	Bund vandløb.
27	7,9	ø 20 cm		Tilløb fra venstre
54	8	25 cm	0,75	Bund vandløb.
54	8	ø 15 cm		Start rørgennemløb under Boelsvej.
71	7,74	ø 25 cm		Slut rørgennemløb under Boelsvej.
71	7,74	40 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod øst.
71	7,97	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
197	7,49	40 cm	0,75	Bund vandløb.
197	7,49	ø 11 cm		Tilløb fra højre
292	7,3	40 cm	0,75	Bund vandløb.
338	7,26	40 cm	0,75	Bund vandløb.
387	7,22	40 cm	0,75	Bund vandløb.
449	7,17	40 cm	0,75	Bund vandløb.
524	7,02	40 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod nord.

524	7,02	ø 15 cm		Tilløb fra højre
578	6,93	40 cm	0,75	Bund vandløb.
614	6,78	40 cm	0,75	Bund vandløb
642	6,73	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
642	6,73	ø 20 cm		Start rørgennemløb under overkørsel
651	6,75	ø 20 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
651	6,75	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
691	6,63	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
691	6,63	ø 25 cm		Start rørgennemløb under overkørsel.
696	6,64	ø 25 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
696	6,64	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel
723	6,56	40 cm	0,75	Bund vandløb.
742	6,48	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
742	6,48	ø 20 cm		Start rørgennemløb under overkørsel.
754	6,22	ø 30 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
754	6,22	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
790	6,07	40 cm	0,75	Bund vandløb.
790	6,26	ø 10 cm		Tilløb fra venstre
790	6,06	ø 15 cm		Tilløb fra venstre
825	5,88	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
825	5,88	ø 25 cm		Start rørgennemløb under overkørsel.
831	5,58	ø 25 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
831	5,69	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
889	5,35	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.

889	5,35	ø 45 cm		Start rørgennemløb under overkørsel.
896	5,27	ø 45 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
896	5,27	40 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel
914	5,25	40 cm	0,75	Bund vandløb
914	5,25	ø 40 cm		Start rørgennemløb
935	5,07	ø 40 cm		Brønd ø 100 cm: Tilløb fra syd
935	5,11	ø 40 cm		Afløb mod nord under Oddevej.
948	4,85	ø 40 cm		Slut rørgennemløb.
948	4,85	35 cm	0,75	Bund vandløb ved nordside af Oddevej.
959	4,8	35 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod øst.
1003	4,46	35 cm	0,75	Bund vandløb.
1044	4,09	35 cm	0,75	Bund vandløb.
1044	4,12	ø 11 cm		Tilløb fra højre
1067	3,98	35 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod nord.
1104	3,46	35 cm	0,75	Bund vandløb.
1104	3,45	ø 10 cm		Tilløb fra højre
1109	3,45	35 cm	0,75	Bund vandløb.
1109	3,46	ø 8 cm		Tilløb fra venstre
1171	2,99	40 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod øst.
1240	2,55	40 cm	0,75	Bund vandløb.
1287	2,06	40 cm	0,75	Bund vandløb.
1287	2,05	ø 14 cm		Tilløb fra højre
1300	2,02	40 cm	0,75	Bund vandløb.
1300	2,04	ø 8 cm		Tilløb fra højre

1327	1,82	50 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod nord.
1327	1,88	ø 10 cm		Tilløb fra højre
1388	1,48	70 cm	0,75	Bund vandløb.
1477	0,88	50 cm	0,75	Bund vandløb.
1538	0,55	30 cm	0,75	Bund vandløb.
1571	0,26	30 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod øst.
1571	0,27	ø 25 cm		Tilløb fra venstre
1610	0,15	40 cm	0,75	Bund vandløb.
1641	0,05	40 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod nord.
1708	-0,25	50 cm	0,75	Bund vandløb, knæk mod øst, ved overkørsel.
1708	-0,25	ø 50 cm		Start rørgennemløb under overkørsel.
1715	-0,22	ø 50 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
1715	-0,22	50 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
1823	-0,05	60 cm	0,75	Bund vandløb ved overkørsel.
1825	-0,05	ø 30 cm		Start rørgennemløb under overkørsel.
1830	0,02	ø 30 cm		Slut rørgennemløb under overkørsel.
1830	0,02	60 cm	0,75	Bund vandløb
1936	-0,13	80 cm	0,75	Bund vandløb.
1936	-0,13	ø 30 cm		Start rørgennemløb.
1955	-0,3	ø 30 cm		Slut rørgennemløb.
1955	-0,3	80 cm	0,75	Bund vandløb.
2104	-0,27	90 cm	0,75	Bund vandløb, (knæk i vandløbet).
2126	-0,5	90 cm		Slut vandløb med udløb i Marrebæksrenden amts- vandløb nr. 24.

Anførte koter er i DNN

G.I.- fixpunkt:

Nr.	Betegnelse	Kote
49-07-9019	Plade	6,419

3.3 Tilløb af bestående rørledninger og grøfter.

St.	Vandløbs- side	Matr. nr., ejerlav	Rør- og bund- kote	Beskrivelse
0		17a Roløkke By, Købelev	8,13 - 8,13	ø 8 cm tilløb fra syd
27	venstre	26a Vesterbo By, Købelev	7,90 - 8,01	ø 20 cm tilløb fra vest
71	venstre	16a Roløkke By, Købelev	7,97 - 7,79	ø 10 cm tilløb fra nord
197	højre	17a Roløkke By, Købelev	7,49 - 7,50	ø 11 cm tilløb fra syd
524	højre	do	7,01 - 7,02	ø 15 cm tilløb fra syd
614	venstre	16a Roløkke By, Købelev	6,81 - 6,78	ø 11 cm tilløb fra vest
790	venstre	30 Roløkke By, Købelev	6,25 - 6,07	ø 10 cm tilløb fra vest
790	venstre	do	6,05 - 6,07	ø 15 cm tilløb fra vest
1044	højre	3a Roløkke By, Købelev	4,11 - 4,09	ø 11 cm tilløb fra syd
1104	højre	do	3,45 - 3,46	ø 10 cm tilløb fra øst
1109	venstre	51 Roløkke By, Købelev	3,46 - 3,45	ø 8 cm tilløb fra vest
1287	højre	3a Roløkke By, Købelev	2,05 - 2,06	ø 14 cm tilløb fra syd
1300	højre	do	2,04 - 2,02	ø 8 cm tilløb fra syd
1327	højre	do	1,88 - 1,82	ø 10 cm tilløb fra syd
1571	venstre	23b Roløkke By, Købelev	0,27 - 0,25	ø 25 cm tilløb fra vest
1937	højre	3c Roløkke By, Købelev	0,02 - -0,24	Tilløb fra syd fra pumpestation

4. Bygværker og restaureringsforanstaltninger.

4.1 Broer og overkørsler på hovedløbet.

Station	Bundkoter cm DNN	Dimension / rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
54 - 64	8,05 - 7,85	ø 25 cm	Ravnsborg kommune	Boelsvej
642 - 651	6,73 - 6,75	ø 20 cm	Privat	Rørbro
691 - 696	6,23 - 6,65	ø 25 cm	Privat	Rørbro
742 - 754	6,48 - 6,22	ø 20/30 cm	Privat	Rørbro
825 - 831	5,88 - 5,58	ø 25 cm	Privat	Rørbro
889 - 896	5,35 - 5,27	ø 45 cm	Privat	Rørbro
935 - 9,48	5,11 - 4,85	ø 40 cm	Ravnsborg kommune	Oddevej
1709 - 1715	- 0,25 / -0,22	ø 50 cm	Privat	Rørbro
1825 - 1830	- 0,05 / - 0,02	ø 30 cm	Privat	Rørbro

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 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 2 m brede banketter langs hele 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 bræmmer.
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 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. 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 oprenses 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. 11 er i Storstrøms amtsråds recipientkvalitetsplan del 2: vandløb, 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. 24 hvis recipient er Onsevig Vig i sydlige Smålandshav. Området er i amtsrådets recipientkvalitetsplan del 4: Kystvande, 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. 11 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 sø, vandløb, eng, og strandeng.

Landbrugsplaner:

Oplandet er beliggende i Regionale naturområder med væsentlige jordbrugsinteresser.

3. Øvrige forhold

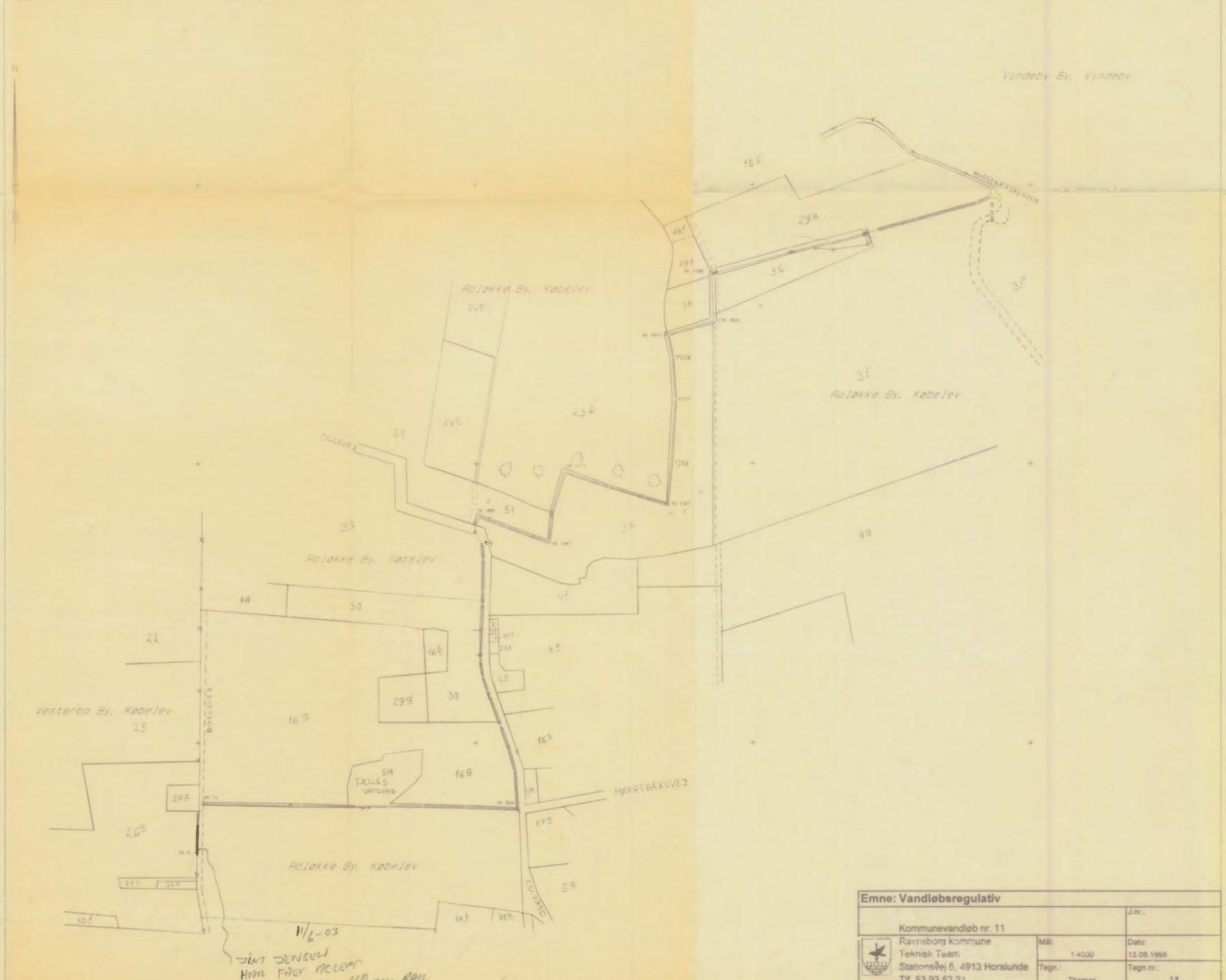
Vedligeholdelsen af vandløbet – regulativets punkt 8 – svarer til den vedligeholdelsespraksis, der er gennemført de seneste år.

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

De regulativmæssige dimensioner er i overensstemmelse med reguleringssag fra 1984, fra st. 1538 til st. 1761, resten af vandløbet dimensioner er bestemt ud fra opmåling foretaget i 1998. Dog er anlægget administrativt bestemt for den del at vandløbet, der ikke har været reguleringssag på.



11/6-03
 JIM DENSON
 HAN FØR ALCOM
 PÅ AT LÆGGE 110 mm RØR
 I VANDLØBETS RØRER 4m. / JMC

Emne: Vandløbsregulativ		
Kommunevandløb nr. 11		J.nr.
 Ravnsborg Kommune Teknisk Team Stationsvej 5, 4913 Horslunde Tlf. 53 93 52 21	Mål: 1:4000	Dato: 13.08.1998
	Tegn.: Thomas	Tegn.nr.: 11