

*Vandløbsregulativ
for
kommunevandløb
nr. 3
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. 3 og tillæg til sognevandløb nr. 3 i Sandby Ravensborg kommune, Maribo amtsrådskreds.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. Betegnelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af kommunevandløb nr. 3 fra sit begyndelsespunkt til sit udløb i Nakskov Fjord.

Vandløbets beskrivelse:

Vandløbet begynder med st. 0 i det nord-østlige skel hjørne af matr. nr. 16a Sandby By, Sandby og løber i vestlig retning i skellet mellem 16a, 36bb, 24d, 54a, 16g og 24f Sandby By, Sandby til st. 759, hvor vandløbet drejer mod nord i skellet mellem matr. nr. 17u og 24f smst. til st. 857. Her løber det mod vest igen i skellet mellem matr. nr. 17u og 25d smst. til st. 1070 i den østlige side af Pilevej. Her løber vandløbet under Pilevej til st. 1077 i det østlige skel af matr. nr. 19a Højsmarke By, Sandby og fortsætter i sydlig retning langs vestsiden af Pilevej til st. 1143. Herfra løber vandløbet atter mod vest i skellet mellem matr. nr. 19a, 20a og 18d Højsmarke By, Sandby og matr. nr. 17u og 22a Sandby By, Sandby til st. 1577. Her knækker vandløbet og løber over matr. nr. 22a Sandby By, Sandby først mod syd derefter mod vest til st. 2210 for atter at løbe mod syd og syd-vest til st. 2349 i skellet mellem matr. nr. 1a Tårs By, Sandby og matr. nr. 22a Sandby By, Sandby. Herfra fortsætter vandløbet mod syd-vest i skellet mellem matr. nr. 22 og 1a Tårs By, Sandby og fortsætter i samme retning under motortrafikvejen Spodsbjergvej til st. 2573. På den sydlige side af motortrafikvejen fortsætter vandløbet i vestlig retning i skellet mellem matr. nr. 1a Tårs By, Sandby og matr. nr. 22d Sandby By, Sandby for til sidst at dreje mod syd-vest og syd over matr. nr. 22d Sandby By, Sandby til st. 2705, hvor vandløbet løber gennem sødiget og udløber i Nakskov Fjord.

Vandløbet omfatter i alt 2705 m i Ravensborg kommune, hvoraf 540 m er rørlagt.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1. Afmærkninger og stationering.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet (med G.I. koordinaterne: Y=49512 m, X=164700 m) til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=49403 m, X=166956 m) ved udløb i Nakskov Fjord.

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	8,4	40 cm	0,75	Start kommunevandløb nr.3 med afløb mod vest.
95	7,89	40 cm	0,75	Bund vandløb
97	8,08	ø 20 cm		Tilløb fra højre ø20 cm trykledning
430	7,27	40 cm	0,75	Bund vandløb
490	6,97	40 cm	0,75	Bund vandløb
490	6,97			Tilløb fra højre åbent
605	7	40 cm	0,75	Bund vandløb
857	5,69	40 cm	0,75	Bund vandløb
857	5,69	ø 30 cm		Start rørlagt del, ø100 cm brønd
857	5,71	ø 30 cm		Tilløb fra højre
1070	4,58	ø 30 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1070	4,62	ø 20 cm		Tilløb fra venstre
1077	4,92	ø 11 cm		Tilløb fra højre
1078	4,62	ø 30 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1143	4,29	ø 30 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
1143	4,61	ø 11 cm		Tilløb fra venstre
1148	4,41	ø 30 cm		Slut rørlagt del
1148	4,41	50 cm	0,75	Bund vandløb

1310	3,87			Tilløb fra højre
1354	3,7	50 cm	0,75	Bund vandløb
1354	3,7			Tilløb fra højre
1440	3,49	ø 6 cm		Tilløb fra højre
1558	3,39	ø 11 cm		Tilløb fra højre
1606	3,59	ø 11 cm		Tilløb fra højre
1658	2,87	50 cm	0,75	Bund vandløb
1658	2,9	ø 40 cm		Start rørlagt gennemløb
1668	2,8	ø 40 cm		Slut rørlagt gennemløb
1670	2,87	50 cm	0,75	Bund vandløb
1733	2,86	50 cm	0,75	Bund vandløb
1733	2,76	ø 50 cm		Start rørlagt gennemløb
1748	2,61	ø 50 cm		Slut rørlagt gennemløb
1748	2,61	50 cm	0,75	Bund vandløb
1872	2,28	ø 11 cm		Tilløb fra højre
1951	1,66	40 cm	0,75	Bund vandløb
1954	1,62	40 cm	0,75	Bund vandløb
1954	1,62	ø 40 cm		Start rørlagt gennemløb
1961	1,53	ø 40 cm		Slut rørlagt gennemløb
1961	1,6	40 cm	0,75	Bund vandløb
1989	1,5	40 cm	0,75	Bund vandløb
1989	1,54	ø 40 cm		Start rørlagt gennemløb
1995	1,42	ø 40 cm		Slut rørlagt gennemløb
1995	1,42	40 cm	0,75	Bund vandløb

2045	1,55	ø 8 cm		Tilløb fra højre
2056	1,84	ø 8 cm		Tilløb fra højre
2210	1,01	40 cm	0,75	Bund vandløb
2211	1,01	ø 20 cm		Tilløb fra højre
2212	1,07	ø 25 cm		Tilløb fra højre
2212	0,81	40 cm	0,75	Bund vandløb
2212	0,85	ø 60 cm		Start rørlagt gennemløb
2216	0,83	ø 60 cm		Slut rørlagt gennemløb
2216	0,69	75 cm	0,75	Bund vandløb
2219	0,92	ø 6 cm		Tilløb fra venstre
2289	0,88			Tilløb fra venstre
2349	0,46	75 cm	0,75	Bund vandløb
2349	0,53	ø 50 cm		Start rørlagt del
2356	0,37	ø 50 cm		ø 100 cm brønd
2356	0,32	ø 50 cm		Tilløb fra højre
2356	0,6	ø 20 cm		Tilløb fra venstre
2533	-0,01	ø 50 cm		Slut rørlagt del
2535	-0,01	40 cm	0,75	Bund vandløb
2535	-0,01	ø 80 cm		Start rørlagt gennemløb
2573	-0,21	ø 80 cm		Slut rørlagt gennemløb
2573	-0,16	50 cm	0,75	Bund vandløb
2655	-0,09	ø 8 cm		Tilløb fra højre
2704	-0,52	50 cm	0,75	Bund vandløb
2704	-0,42	50 cm	0,75	Slut med udløb i Nakskov Fjord.

Anførte koter er i DNN

G.I.- fixpunkt:

Nr.	Betegnelse	Kote
49-09-9012	Bolt	DNN

3.3 Tilløb af bestående rørledninger og grøfter:

St.	Vandløbs- side	Matr. nr., ejerlav	Rør- og bund- kote	Beskrivelse
97	nord	36bb Sandby By, Sandby	8,08 / 7,89	ø 20 cm tilløb
1310	nord	19a Højsmarke By, Sandby	3,87 / 3,78	Tilløb
1354	nord	do	3,59 / 3,70	Tilløb
1440	nord	do	3,49 / 3,41	ø 6 cm tilløb
1558	nord	18d Højsmarke By, Sandby	3,39 / 3,14	ø 11 cm tilløb
1606	vest	22a Sandby By, Sandby	3,59 / 2,97	ø 11 cm tilløb
1872	nord	do	2,28 / 1,94	Ø 11 cm tilløb
2045	nord	do	1,55 / 1,34	ø 8 cm tilløb
2056	nord	do	1,84 / 1,33	ø 8 cm tilløb
2211	nord	do	1,01 / 0,81	ø 20 cm tilløb
2212	nord	do	1,07 / 1,01	ø 25 cm tilløb
2219	vest	do	0,92 / 0,69	ø 6 cm tilløb
2289	øst	do	0,88 / 0,65	Tilløb
2655	vest	22d Sandby By, Sandby	-0,09 / -0,24	ø 8 cm tilløb

4. Bygværker og restaureringsforanstaltninger.

4.1 Broer og overkørsler.

Station	Bundkoter	Dimensioner / rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
1658 - 1668	2,90 / 2,80	ø 40 cm rør	Privat	Rørbro
1733 - 1748	2,76 / 2,40	ø 50 cm rør	Privat	Rørbro
1954 - 1961	1,63 / 1,53	ø 60 cm rør	Privat	Rørbro
1989 - 1995	1,54 / 1,42	ø 45 cm rør	Privat	Rørbro
2212 - 2216	0,85 / 0,83	ø 60 cm rør	Privat	Rørbro
2535 - 2573	-0,01 / -0,21	ø 80 cm rør	Storstrøms Amt	Motortrafikvej "Spodsbjergvej"

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. pk5
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. Der er 2 m brede banketter langs den åbne del af 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 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 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. 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 vedligeholdes 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. 3 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.
2. 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.
3. Vandløbets recipient er Nakskov Fjord. 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.
4. 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. 3 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 og byzone.

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 særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.

Landbrugsplaner:

Oplandet er beliggende i regionale naturområder med væsentlige jordbrugsinteresse og regionalt naturområde.

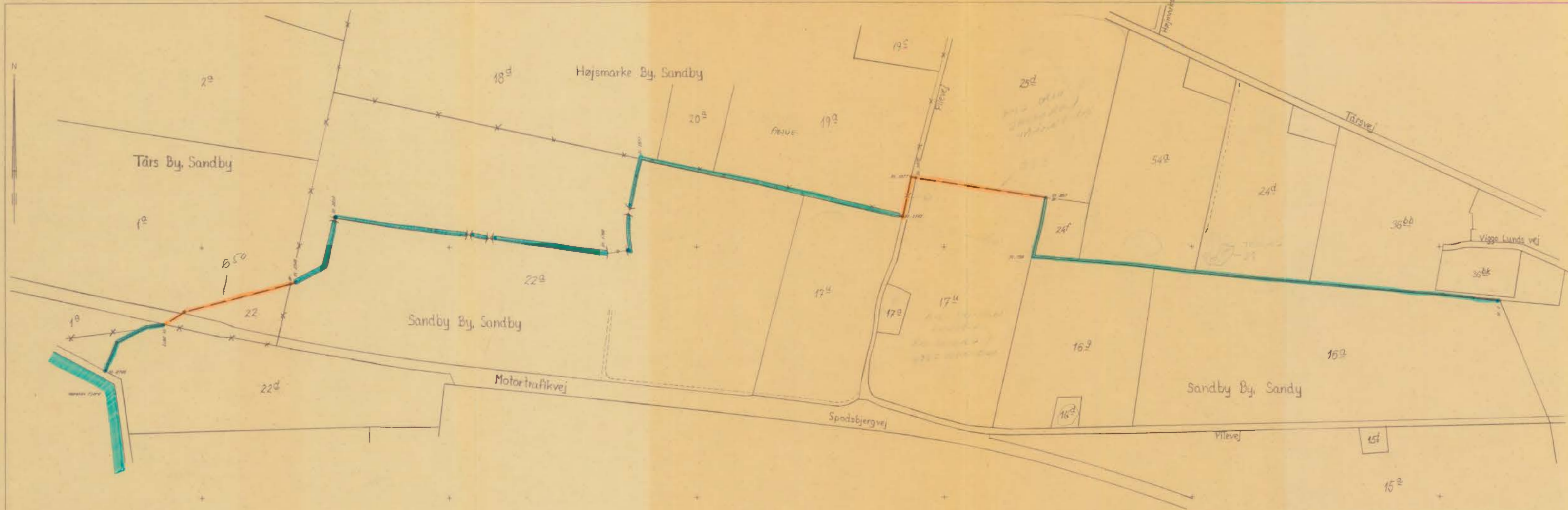
3. Øvrige forhold

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



Emne:		
Vandløbsregulativ		
Kommunevandløb nr. 3		J.nr.:
Ravnsborg kommune	Mål:	Dato:
Teknisk Team	1:4000	04.11.1998
Stationsvej 6, 4913 Horslunde	Tegn.:	Tegn nr.:
Tlf.: 54900900	Thomas Opatrups	3