

*Vandløbsregulativ
for
kommunevandløb
nr. 36
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. Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb.
2. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.
3. Recipientkvalitetsplanen af december 1997.
4. Tidligere regulativ for kommunevandløb nr. 36 i Ravnsborg kommune, udarbejdet januar 1986.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. Betegnelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af kommunevandløb nr. 37 fra Gl. Kastagervej til Smålandshavet..

Vandløbet består af et hovedløb og 3 sideløb.

Hovedløbet begynder ved Gl. Kastagervej og forløber mod nordvest til sit udløb i Smålandshaver efter 3551 m.

Sideløb A begynder ved matr. nr. 48l Kastager by, Utterslev, og ender i hovedløbets st. 1185, i alt 521 m.

Sideløb B begynder ved matr. nr. 22b Kastager by, Utterslev og ender i hovedløbets st. 3160, i alt 293 m.

Sideløb C begynder ved matr. nr. 17c Kastager by, Utterslev og ender i hovedløbets st. 3475, i alt 393 m.

Regulativet omfatter i alt 4758 m, hvoraf de 2506 m er rørlagt.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1 Afmærkninger og stationering.

Hovedløbet er stationeret fra begyndelsepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=56.469,02, X=156.325,24) ved kommunevej Gl. Kastagervej til endepunktet (med G.I. koordinaterne: Y=58.936,55, X=157.130,41). ved udløbet i Smålandshavet.

Sideløb A er stationeret fra begyndelsepunktet ved skellet mellem matr. nr. 48a og 48i, Kastager by, Utterslev (med G.I. koordinaterne: Y=57.034,74, X=156.856,89) til sammenløb med hovedløbet i st. 1185 (med G.I. koordinaterne: Y=57.255,07, X=156.520,20).

Sideløb B er stationeret fra begyndelsepunktet ved skellet mellem matr. nr. 47a og 22b Kastager by, Utterslev (med G.I. koordinaterne: Y=58.545,48, X=157.527,39) til sammenløb med hovedløbet i st. 3157 (med G.I. koordinaterne: Y=58.612,98, X=157.242,30).

Sideløb C er stationeret fra begyndelsepunktet ved skellet mellem matr. nr. 14a og 14c Kastager by, Utterslev (med G.I. koordinaterne: Y=58.602,07, X=157.031,53) til sammenløb med hovedløbet i st. 3475 (med G.I. koordinaterne: Y=58.868,63, X=157.115,36).

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.

Hovedløbet:

St.	Bund-koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0	8,83	ø 15 cm		Start rørlagt, brønd ø 50 cm
234	6,87	ø 15 cm		Slut rørlagt del
234	6,88	ø 10 cm		Tilløb
234	6,84	40 cm	1	Bund vandløb
3,68	6,08	40 cm	1	Bund vandløb
517	5,25	40 cm	1	Bund vandløb
517	5,25	ø 25 cm		Start rørlagt del
634	3,81	ø 25 cm		Bund rør
743	2,25	ø 25 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
873	1,96	ø 25 cm		Slut rørlagt del
873	1,96	40 cm	1	Bund vandløb
956	1,78	40 cm	1	Bund vandløb
1055	1,64	40 cm	1	Bund vandløb

1055	1,64	ø 50 cm		Start rørlagt del
1060	1,64	ø 40 cm		Bund rør
1185	1,65	ø 20 cm		Tilløb af sideløb A
1185	1,65	ø 45 cm		Indløb i ø 120 cm brønd
1303	1,65	ø 45 cm		Bund rør
1861	1,22	ø 55 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
2314	0,81	ø 60 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
2429	0,66	ø 80 cm		Slut rørlagt del
2429	0,66	60 cm	1	Bund vandløb
2496	0,50	60 cm	1	Bund vandløb
2559	0,38	60 cm	1	Bund vandløb
2606	0,29	60 cm	1	Bund vandløb
2650	0,24	60 cm	1	Bund vandløb
2650	0,24	ø 60 cm		Start rørlagt del
2660	0,14	ø 60 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
2660	-0,31	ø 50 cm		Bund rør
2958	-1,33	ø 50 cm		Indløb i ø 100 cm brønd
2960	-1,34	ø 50 cm		Slut rørlagt del
2960	-1,34	50 cm	1	Bund vandløb
3155	-1,95	50 cm	1	Bund vandløb
3155	-1,95	ø 80 cm		Start rørlagt del
3160	-1,97	ø 80 cm		Slut rørlagt del
3160	-1,43	ø 30 cm		Tilløb af sideløb B
3160	-1,97	60 cm	1	Bund vandløb

3386	-2,48	60 cm	1	Bund vandløb
3386	-2,48	ø 80 cm		Start rørlagt del
3391	-2,52	ø 80 cm		Slut rørlagt del
3391	-2,52	100 cm	1	Bund vandløb
3475	-2,60	100 cm	1	Bund vandløb
3475	-1,83	40 cm		Tilløb af sideløb C
3521	-1,89	ø 20 cm		PVC tilløb
3526	-2,65	100 cm	1	Bund vandløb
3526	-2,16	ø 50 cm		Start rørlagt indløb i pumpestation
3537	0,30	ø 60 cm		Pumpebrønd
3551	0,22	ø 60 cm		Slut rørlagt med udløb i smålandshavet

Sideløb A:

St.	Bund-koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0	4,50	50 cm	1	Bund vandløb
0	4,52	ø 15 cm		Tilløb
119	3,46	50 cm	1	Bund vandløb
119	3,88	ø 16 cm		Tilløb
314	2,60	50 cm	1	Bund vandløb
314	2,88	ø 20 cm		Tilløb
381	2,35	50 cm	1	Bund vandløb
381	2,35	ø 30 cm		Start rørlagt del
388	2,31	ø 20 cm		Indløb i ø 60 cm brønd
521	1,65	ø 20 cm		Slut rørlagt med udløb i hovedløbets st. 1185

Sideløb B:

St.	Bund-koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0	-0,98	50 cm	1	Bund vandløb
0	-0,98	ø 16 cm		Tilløb
0	-0,98	ø 10 cm		Tilløb
236	-1,36	50 cm	1	Bund vandløb
236	-1,36	ø 30 cm		Start rørlagt del, brønd ø 46 cm
293	-1,43	ø 30 cm		Slut rørlagt del med udløb i hovedløbets st. 3160

Sideløb C:

St.	Bund-koter	Bd. br./ ø dim	Anlæg	Bemærkninger
0	-0,95	40 cm	1	Bund vandløb
0	-0,95	ø 15 cm		2 stk. tilløb
294	-1,24	40 cm	1	Bund vandløb
393	-1,83	40 cm	1	Slut med udløb i hovedløbets st. 3475.

Anførte koter er i DNN

4. Bygværker og restaureringsforanstaltninger.

4.1. Broer og overkørsler.

Hovedløbet:

Station	Beskrivelse	Ejerforhold
3532	Pumpestation	Lodsejerne under I/S Kastager Nor
3537	Pumpebrønd	do
3511	Udløbsbygværk med sluseklap	do

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 det 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 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 ind-

retning 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 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 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 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. 36 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 Smålandshavet. 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. 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. 36 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 Aktive indvindingsboringer.

Fredningsplaner:

Oplandet er omfattet af §3 sø, §4 Dige, Skovbyggelinie, Fredede områder 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 og anlæg er bestemt ud fra gl. regulativ udarbejde i jan 1986.



REPARATION
 AF
 2^{de} SAMMENFØJTE
 TØR.
 SEPT. 2008.

ÅBNET MAD 2008
 J.R.G.

Emne: Vandløbsregulativ		
Kommunevandløb nr. 36		
Ravnørborg kommune		
Teknisk Team		
Stationsvej 6, 4913 Horslunde		
Tlf.: 54900900		
Mål: 1:4000	Dato: 24.02.08	
Tegn: sk	Tegn nr.: 36	