

SAKSKØBING KOMMUNE

VANDLØBSREGULATIV

FOR

KOMMUNEVANDLØB NR. 14



KVL. NR. 14 ST. 2600 < 03.05.89

JANUAR 1990

SAG NR. 8903

INDHOLDSFORTEGNELSE.

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
2.1. Hovedløbet	1
2.2. 1. tilløb	2
2.3. 2. tilløb	2
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	2
3.1. Afmærkning og stationering	2
3.2. Dimensioner, bygværker m.v.	4
3.3. Tilløb af kloakker, dræn og grøfter	7
4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE	7
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	7

BILAGSFORTEGNELSE.

	Nr.
Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie med stationsangivelse	3
Brøndskitser	4

Fotomosaikkort i 1:4.000, tegning nr. 103

R E G U L A T I V
for
kommunevandløb nr. 14
i
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1969 samt opmålinger til dette.
- Projekt for rørlægning og uddybning af 1955.
- Recipientkvalitetsplan vedtaget af amtsrådet i 1985.
- Redegørelse, jf. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1. Hovedløbet.

Vandløbet begynder i 60 cm brønd i skellet mellem matr.nr. 16^c af Radsted og matr.nr. 1^e af Idalund ca. 82 m nord for kommunevandløb nr. 19. Herfra løber det mod nord, som vist på fotomosaikkortet (tegning nr. 103) til sit udløb i Amtsvandsløb nr. 48L i st. 3031.

Vandløbet er rørlagt den første strækning fra st. 0 - st. 2262. Fra st. 2262 - st. 3031 er vandløbet åbent.

I alt er 2.262 m rørlagt og 769 m åbent vandløb.

2.2. 1. tilløb, rørlagt fra vest.

1. tilløb til vandløbet, som er rørlagt i hele sin længde, begynder i den vestlige side af Tørstemosevej i 50 cm brønd i skellet mellem matr.nr. 1^t og 1^s af Idalund. Herfra løbet det som vist på fotomosaikkort (tegning nr. 103) til udløb i hovedløbet i st. 500.

2.3. 2. tilløb, rørlagt fra vest.

2. tilløb til vandløbet, som er rørlagt i hele sin længde, begynder i den vestlige side af Tørstemosevej i 50 cm brønd ca. 45 m syd for det sydøstlige hjørne af matr.nr. 1^u af Idalund. Herfra løbet det som vist på fotomosaikkort (tegning nr. 103) til udløb i hovedløbet i st. 412.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.

3.1. Afmærkning og stationering.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Som afmærkning benyttes eksisterende brønde, bygværker m.v., som angivet i nedenstående skema.

KOMMUNEVANDLØB NR. 14.			
Afmærkning	Station m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brøndkarm	0		Brønd er jorddækket (60 cm brønd)
Brøndkarm	96	5,30	1 m brønd
Brøndkarm	340	5,28	1 m brønd med tilløb
Brøndkarm	530	5,32	1 m brønd med tilløb
Brøndkarm	764	5,74	1 m brønd
Brøndkarm	1035	5,91	1 m brønd
Brøndkarm	1242	5,66	1 m brønd
Brøndkarm	1398	5,89	30 cm inspektionsbrønd
Brøndkarm	1582	6,61	1 m brønd i vej
Brøndkarm	1806	4,72	30 cm inspektionsbrønd
Brøndkarm	2004	4,57	30 cm inspektionsbrønd
Brøndkarm	2126	4,37	30 cm inspektionsbrønd
Frontmur	2262	2,37	Ø 55 cm bt udløbsbyg- værk
Rørindløb	2695	-0,23	Bund af Ø 100 cm bt rør
Rørudløb	2699	-0,28	Bund af Ø 100 cm bt rør
Udløb i Amtsvandløb nr. 48L	3031	-1,19	Bund af vandløb

TILLØB TIL KOMMUNEVANDLØB NR. 14, 1. TILLØB			
Afmærkning	Station m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brøndkarm	0	5,25	50 cm brønd
Brøndkarm	11	5,50	1 m brønd
Brøndkarm	200	4,77	1 m brønd
Brøndkarm	500	5,28	1 m brønd, tilløb til hovedløbets st. 340

TILLØB TIL KOMMUNEVANDLØB NR. 14, 2. TILLØB			
Afmærkning	Station m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brøndkarm	0	5,19	50 cm brønd
Brøndkarm	11	5,28	1 m brønd
Brøndkarm	412	5,32	1 m brønd, tilløb til hovedløbets st. 530

Følgende GI-fixpunkt er anvendt:

Nr.	Betegnelse	Kote
47-13-9026	Bolt, matr.nr. 1 ^r , Idalund, stuehuset	6,44
47-13-9024	Bolt, matr.nr. 1 ^k , Idalund, stuehuset	6,97
47-09-9012	Bolt, matr.nr. 3 ^c , Idalund, stuehuset	3,52

3.2. Dimensioner, bygværker m.v..

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner er anført i nedenstående skema, hvori tillige er anført overkørsler, brønde og bygværker.

LØW & HALLBERG

Vandløbets skikkelse.

Vandløb nr.: Kommunevandløb nr. 13, Sakskøbing kommune,
hovedløbet.

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
0	60 cm brønd			20 cm bt		Rørlagt herfra, brønd under terræn
96	1 m brønd	3,29		25 cm bt		Brønd med 3 dræntilløb kegle ført 30 cm op over terræn
340	1 m brønd	3,08		35 cm bt		Tilløb fra 1. sideløb venstre, kegle ført 30 cm op over terræn
530	1 m brønd	2,89		40 cm bt		Tilløb fra 2. sideløb venstre, kegle i terræn
764	1 m brønd, knæk	2,72		45 cm bt		Brønd med 2 tilløb, kegle ført 20 cm over terræn
1035	1 m brønd			45 cm bt		Brønd med 2 dræntilløb kegle i terræn
1170	Grøft					Den rørlagte ledning løber i bunden af gammel grøft
1242	1 m brønd	2,41		55 cm bt		Brønd i grøft med 1 dræntilløb, kegle over terræn
1398	30 cm brønd	2,19				Inspektionsbrønd i grøft, ca. 0,9 m over terræn
1582	1 m brønd	2,08		55 cm bt		I Pogemosevej med jern dæksel, spildevandstiløb fra matr.nr. 1 ^k
1806	30 cm brønd	1,85				Inspektionsbrønd i grøft, ca. 80 cm over terræn
2004	30 cm brønd	1,73		55 cm bt		Inspektionsbrønd i grøft, ca. 90 cm over terræn
2126	30 cm brønd	1,63				Inspektionsbrønd i grøft, ca. 1,5 m over terræn
2262	Udløbsbygværk	1,52		55 cm bt		Frontmur på udløbsbygværk i skov, herfra er vandløbet åbent
			4,3			

LØW & HALLBERG

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
2520	Overkørsel	0,60	4,3	0,6		Tilløb af grøft i højre brink
2567		0,20		100 cm		
2570		0,08	4,0	bt		100 cm bt
2580		0,51		100 cm		
2676	Overkørsel	-0,02	2,5	0,6		Tilløb fra grøft i venstre brink Tilløb fra grøft i venstre brink
2695		-0,23		100 cm		
2699		-0,28	12,5	bt		Rørlagt under grusvej
3027						
3030	Overkørsel		2,7			Bro af imprægneret træ
3031	Udløb	-1,19				I Avl. nr. 48L

Vandløb nr.: Kommunevandløb nr. 13, Sakskøbing kommune,
1. tilløb.

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
0	50 cm brønd	3,68		20 cm bt		Rørlagt herfra, brønd i rabat i vestlige si- de af Tørstemosevej
11	1 m brønd	3,58		20 cm bt		Brønd i rabat i østli- de side af Trøstemose- vej
200	1 m brønd	3,13		25 cm bt		Brønd i mark, kegle i terræn
500	1 m brønd	3,11		25 cm bt		Tilløb i hovedløbets st. 340 (se brøndskit- se)

LØW & HALLBERG

Vandløb nr.: Kommunevandløb nr. 13, Sakskøbing kommune,
2. tilløb.

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
0	50 cm brønd	3,93		10 cm bt		Brønd i rabat i vestli- ge side af Tørstemose- vej
11	1 m brønd	3,89		10 cm bt		Brønd i rabat i østli- ge side af Tørstemose- vej
412	1 m brønd	2,89		20 cm bt		Tilløb i hovedløbets st. 530 (se brøndskit- se), kegle i terræn

3.3. Tilløb af kloakker, dræn og grøfter.

Tilløbene er markeret på fotomosaikkort, tegning nr. 103.

4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE.

Vandløbet administreres af Sakskøbing kommune. Vedligeholdelsen foretages i overensstemmelse med "Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Sakskøbing kommune".

På vandløbets åbne del må der kun ske bundoprensning med maski-
ne, hvis der er sket nedskridning af brinker eller på anden måde
er opstået større ansamlinger af bundmateriale.

5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8
uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og æn-
dringsforslag inden den .4/3.. 19.98.

LØW & HALLBERG

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing kommune den
...^{9/10}... 19.⁹⁸.

Regulativet træder ikraft fra datoen for dets vedtagelse.



KAJ PETERSEN
BORGMESTER



BENT LØFVIST
kommunaldirektør

R E G U L A T I V
for
kommunevandløb nr. 14
og
2 tilløb til dette
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i maj måned 1989.

I hele vandløbets længde er tilgængelige brønde og bygværker, rørudløb og -indløb kontrolleret og koter verificeret.

Dræn, vandløbs- og spildevandstilledninger er registreret.

1.2. Bemærkninger til den udførte opmåling.

60 cm brønd i st. 0 har ikke kunnet kontrolleres, da den for tiden er under terræn. Alle andre brønde, bygværker, tilløb, og terrænet i sin fulde længde, er opmålt og koteret.

2. STATIONERING, KOTEANGIVELSE.

Opmålingen udviser kun ganske ubetydelige forskelle i forhold til gældende stationering, som derfor er opretholdt. Koter til brønde og bygværker er angivet som de faktiske målte værdier og anført i regulativet.

3. SEKTORPLANER.

3.1. Recipientkvalitetsplanen.

I recipientkvalitetsplanen for Storstrøms amtskommune af 1985 er kommunevandløb nr. 14 optaget med målsætningen "C", vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand.

3.2. Spildevandsplan.

I henhold til Sakskøbing kommunes spildevandsplan er der ingen samlede tillædninger af spildevand til vandløbene, der alene modtager spildevand fra 14 ejendomme, hovedsageligt beliggende langs Tørstemosevej.

3.3. Vandindvindingsplan.

Der indvindes ikke overfladevand i oplandet.

Ejendommene i oplandet vandforsynes fra Radsted vandværk eller har egen vandforsyning.

3.4. Regionplan.

Oplandet til kommunevandløb nr. 14 er i Regionplan 1985 - 96 for Storstrøms amtskommune udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser" eller "regionale naturområder med væsentlige jordbrugsinteresser".

3.4.1. Jordbrugsplan.

I "Forslag til jordbrugsplan 1986-96" er oplandet udlagt til "jordbrugsområder, hvor der skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen".

3.4.2. Fredningsplan.

Kommunevandløb nr. 14 gennemskærer i sit nedre løb områder, der i "Forslag til fredningsplan, 1985" er betegnet som "regionale naturområder".

Den åbne del af vandløbet er omfattet af naturfredningslovens § 43, hvorefter ændringer i det åbne forløb kun må finde sted med tilladelse fra amtsrådet.

4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

Den nedre, åbne del af vandløbet er omkranset af skov, og skønt det er reguleret i hele sin længde og har ringe fald, fremtræder det delvist som et naturvandløb.

LØW & HALLBERG

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

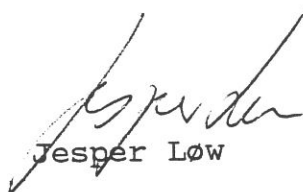
Vandløbene er regulerede eller rørlagte i hele deres forløb.

I henhold til ovenstående indebærer regulativet ikke nogen ændring af de eksisterende afvandingsmæssige forhold.

Vandløbet er ved opmåling i marken i maj 1989 fundet at opfylde gældende regulativbestemmelser.

Nykøbing F., januar 1990

LØW & HALLBERG


Jesper Løw