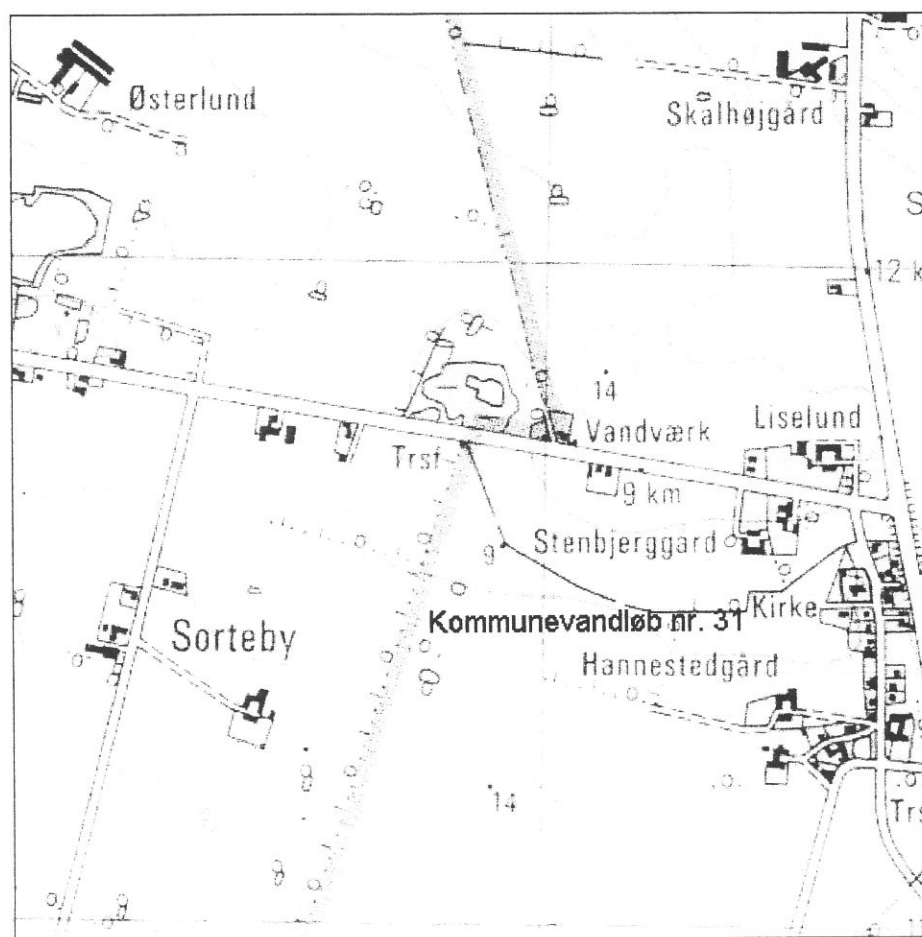


Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 31



Sakskøbing kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.	1
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBET.	1
2.1	Hovedløb	1
3.	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.	1
3.1.	Afmærkning og stationering.	1
3.2.	Dimensioner, bygværker m.v..	3
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	3
Fotomosaikkort i 1:4.000, tegn. nr. 38	

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 31
i
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1954 og opmålinger til dette i 1997.
- Regionplan, 1997-2009 Storstrøms Amt.
- Redegørelse, jf. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1 Hovedløb

Vandløbet begynder i skellet mellem matr. nr. 6^k, 7^b, St. Slemminge by, Slemminge og matr. nr. 1, Ll. Slemminge by, Slemminge og løber først som rørlagt ca. 160 m, derefter som åbent i østlig retning med matr. nr. 1 og 2^d, smst. på den nordlige side og matr. nr. 7^b, 7^s, 7ⁱ, 7^f og 7^g, St. Slemminge by, Slemminge på den sydlige side frem til Ll. Slemmingevej, passerer denne og fortsætter i østlig retning i skellet mellem matr. nr. 7^p, smst. på den sydlige side og matr. nr. 3^a, 4^e og 6^a, Ll. Slemminge by, Slemminge på den nordlige side til station 542. Her fra drejer det mod syd i skellet mellem matr. nr. 7^p og 8^a, St. Slemminge, Slemminge til Engelstoftevej. Herfra løber det igen som rørlagt mod øst langs nordsiden af Engestoftevej til station 1335, drejer mod sydøst og passerer Engestoftevej og løber som åbent løb først i sydøstlig og derefter i østlig retning over matr. nr. 1^a, Fjelde by, Fjelde, videre i nordøstlig retning over matr. nr. 1^e, smst. til Fjelde Byvej. Passerer denne og løber videre over matr. nr. 1^e, smst. i østlig retning til Nystedvej, passerer denne og fortsætter som rørlagt i samme retning over matr. nr. 1^e, smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 27.

I kommunevandløb nr. 31, hvor der ikke er tilløb er 1187 m rørlagt og 1253 m åbent vandløb i alt 2440 m.

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. 31			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brønd	0		0,8 m brønd
Rørdløb	159,8	8,79	bund af Ø250
Rørindløb	321,7	8,85	bund af Ø400
Markunderføring			
Rørdløb	327,7	8,86	bund af Ø400
Rørindløb	395,2	8,91	bund af Ø400
Underføring Ll. Slemmingevej			
Rørdløb	409,7	8,66	bund af Ø400
Rørindløb	634,8	8,63	bund af Ø400
Brønd	640,7		0,9 m brønd
Brønd	922,3		0,9 m brønd
Brønd	1248,5		1 m brønd
Brønd	1335,4		1 m brønd
Underføring Engestoftevej			
Rørdløb	1355,9	7,83	bund af Ø600
Rørindløb	1476,0	7,93	bund af Ø700
Markunderføring			
Rørdløb	1484,4	7,82	bund af Ø700
Rørdløb	1803,0	7,71	bund af Ø700
Markunderføring			
Rørdløb	1813,6	7,49	bund af Ø700
Rørindløb	1965,1	6,99	bund af Ø700
Markunderføring			
Rørdløb	1978	6,85	bund af Ø700
Rørindløb	2081,3	7,11	bund af Ø700
Markunderføring			
Rørdløb	2088,8	7,16	bund af Ø 700

KOMMUNEVANDLØB NR. 31			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Rørindløb	2120,7	7,07	bund af Ø 950
Underføring Fjelde Byvej			
Rørudløb	2131,6	7,00	bund af Ø 950
Rørindløb	2180,5	6,34	bund af Ø 1200
Underføring Nystedvej			
Brønd	2213,5		1 m brønd
Udløb	2440,6		i kommunevandløb nr. 27

Følgende GI-fixpunkter er anvendt:

Nr	Betegnelse	kote
47-04-804	bolt	13,03

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 der tillige er anført overkørsler, brønde og bygværker.

Vandløbets skikkelse.

Kommunevandløb nr. 31, Sakskøbing kommune.

Station		Bund-kote	Fald i ‰	Rørdiam./bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
0	tilløb	9,87		Ø 250	brønd med tilløb Ø 80 og Ø 200 venstre, Ø 150 højre og Ø 100 ret for

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
159,8	rørudløb	8,79		4,00	overgang til åbent løb
321,7	markunderføring	8,85		Ø 400	
327,7		8,86			
346,9		8,94		Ø 250	
367,0	Ll. Slemmingevej	8,92		0,60	
395,2		8,91		Ø 400	
409,7		8,66		2,00	
542,9	knæk	8,73		3,00	90° mod syd
634,8	knæk, tilløb	8,63			overgang til rørlagt løb
640,7		8,63		Ø 400	90° mod øst. brønd med tilløb 2 stk Ø 100, 1 stk Ø 200 og Ø 150 ret for
922,3		8,45			brønd med tilløb Ø 150 venstre, 2 stk Ø 100 og 1 stk Ø 250 højre
1248,5	knæk	8,11			
1335,4				Ø 600	60° mod sydøst
	underføring Engestoftevej				

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
1355,9	tilløb	7,83			Ø 150 højre og Ø 150 venstre overgang til åbent løb
1431,6	tilløb	7,48		1,20	Ø 100 højre kote 8,03
1476,0	markunderføring	7,92		Ø 700	
1484,4		7,82			
1501,3	tilløb			0,80	Ø 100 højre, kote 8,34
1520,1	knæk, tilløb	7,78			40° mod sydøst. Ø 150 højre kote 8,42
1524,9	tilløb	7,76		0,80	Ø 150 højre kote 8,19
1602,7	tilløb	7,66		0,90	Ø 100 venstre, kote 8,46
1646,7	tilløb	7,72			Ø 100 venstre, kote 8,20
1657,6	tilløb	7,70		0,90	Ø 100 venstre, kote 8,03
1803,0	markunderføring	7,71		Ø 700	
1813,6		7,49			
1828,6	tilløb	7,38		0,90	Ø 200 højre, kote 8,21
1866,7	tilløb	7,23		0,80	Ø 150 og Ø 100 venstre kote hhv. 7,50 og 7,47
1878,1	tilløb	7,27			Ø 200 højre, kote 7,57

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
1909,5	knæk	7,15		1,00	90° mod nord
1935,2	knæk	7,13			90° mod vest
1954,1	tilløb	7,12		0,90	Ø 150 venstre, kote 7,52
1965,1		6,99			
	markunderføring			Ø 700	
1978,8	knæk	6,85			35° mod nordøst
2037,4	tilløb	6,97		1,10	Ø 150 venstre, kote 7,57
2081,3		7,11			
	markunderføring			Ø 700	
2088,8		7,16			
2097,6	tilløb	7,04		0,70	Ø 100 højre, kote 7,64
2120,3	tilløb	7,07			Ø 250 højre, kote 7,55
2120,7		7,07			
	underføring Fjelde Byvej			Ø 950	
2131,6		7,00			
2176,4	tilløb	6,49		0,70	Ø 100 højre, kote 6,70
2179,8	tilløb	6,36			Ø 100 venstre, kote 6,81
2180,1	tilløb	6,34			Ø 100 højre, kote 6,88
2180,5		6,34			overgang til rørlagt løb

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
2213,5	underføring Nystedvej	6,22		Ø 1200	i kommune- vandløb nr 27
2440,6	udløb			Ø 500	

3.3. Tilløb af kloakker, dræn og grøfter.

Tilløbene er markeret på fotomosaikkort.

4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE.

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

5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

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

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing kommune den 2/10. 19.98

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFVIST
kommunaldirektør

BILAG 1

R E G U L A T I V
for
kommunevandløb nr. 31
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i december 1997.

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

Dræn, vandløbs- og spildevandsledninger er registreret.

1.1. Tilløb til vandløbet.

Der er ingen tilløb.

1.2. Bemærkninger til den udførte opmåling.

Vandløbet opfyldte overalt gældende regulativbestemmelser.

2. STATIONERING, KOTEANGIVELSE.

Opmålingen viser en forskel i stationeringen i forhold til gældende stationering.

Koter til brønde og bygværker er anført som de faktiske målte værdier (DNN).

3. SEKTORPLANER.

3.1. Vandområdernes kvalitet.

I regionplan 1997-2009 om målsætning for vandområder for Storstrøms Amt er ovennævnte vandløb optaget med målsætningen "C", vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand.

3.2. Spildevand.

Vandløbet modtager kun spildevand fra spredt beliggende ejendomme i oplandet. Spildevandet renses i hustanke på den enkelte ejendom, og der er i spildevandsplanen indført tømning af disse.

3.3. Vandindvinding.

I regionplan 1997 - 2009 om grundvandsbeskyttelse og vandindvinding for Storstrøms Amt er oplandet til ovennævnte vandløb beliggende i "område med særlige drikkevandsinteresser".

Der indvindes ikke overfladevand i oplandet. Ejendommene i oplandet forsynes med vand fra Sakskøbing og Fjelde vandværker.

3.4. Regionplan.

Oplandet er i regionplan 1997 - 2009 fra Storstrøms Amt udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser", "regionale naturområder med jordbrugsinteresser", "særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder" og "økologiske forbindelser". Området er delvis beliggende som "lavbundsareal".

3.4.1. Jordbrugsinteresser.

Hele oplandet udlagt til "jordbrugsområder, hvor der skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen".

3.4.2 Fredningsinteresser.

Vandløbet er omfattet af naturfredningslovens § 43, efter hvilke ændringer i vandløbets åbne del kun må finde sted med tilladelse fra amtsrådet.

4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløbet har ingen miljømæssig værdi i sig selv.
Vandløbet udmunder i kommunevandløb nr. 27.

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr. 31 er delvis rørlagt.

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

SKUDE & JACOBSEN

1947



Kommunevandløb nr. 31, ved Skovstræde



Kommunevandløb nr. 31, ved Fjelde Byvej / Ll. Slemmingevej



Kommunevandløb nr. 31, ved Fjelde Byvej / Ll. Slemmingevej