

Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 28



Sakskøbing kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE side

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
2.1 Hovedløb	1
2.2 Tilløb	1
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	8
4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE	8
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	8

BILAGSFORTEGNELSE Nr.

Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie	3
Fotomosaikkort i 1:4.000, tegning nr. 37 og 38	

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 28
i
Sakskøbing Kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet eller det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1960 og opmålinger til dette i 1997.
- Regionplan, 1997-2009, Storstrøms Amt.
- Redegørelse, jfr. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1 Hovedløb

Vandløbet begynder som rørlagt på østsiden af Udstolpe Byvej og løber i østlig retning over matr. nr. 10^a Udstolpe by, Slemminge til skellet mellem matr. nr. 10^a smst. og 4^a St. Slemminge by, Slemminge. Her fortsætter det over matr. nr. 4^a smst. med flere knæk og over matr. nr. 21^a smst. og derefter først i nordøstlig retning og siden i nordlig retning delvist som åbent over matr. nr. 5 smst. og ud til Nørregårdsvej og fortsætter som rørlagt passerer Nørregårdsvej og fortsætter som åbent over matr. nr. 5 og videre i skellet mellem matr. nr. 45^a og 44 smst. til station 2000, hvor det drejer mod øst og løber over matr. nr. 44, 9^b og 7^c smst. og mellem matr. nr. 8^a og 2^f Ll. Slemminge by, Slemminge til Ll. Slemmingevej. Passerer Ll. Slemmingevej og fortsætter som rørlagt i sydøstlig retning over matr. nr. 2^a smst. til nordsiden af Thorsensvej, som det følger til skellet mellem matr. nr. 7^a og 7^c smst. Herfra løber det i en bue over matr. nr. 7^c smst. og 8^a Kartofte by, Fjelde og igen ud til Thorsensvej. Det passerer Thorsensvej og løber først i sydøstlig retning, senere østlig retning med 4 små knæk over matr. nr. 8^a, 5^m og 15^a smst. til Nystedvej passerer denne og videre i nordøstlig retning over matr. nr. 5^a smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 27.

2.2 Tilløb.

Det vestligste tilløb som er helt rørlagt begynder i det nordøstlige hjørne af matr. nr. 20 St. Slemminge by, Slemminge og løber i nordøstlig retning over matr. nr. 21^a smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 28.

Det næst vestligste tilløb er også helt rørlagt og begynder i skellet mellem matr. nr. 1^e Fjelde by, Fjelde og 7^a Kartoffe by, Fjelde og løber i nordlig retning over matr. nr. 7^a smst. til skellet mellem 7^a og 8^a smst. hvor det først løber i nordvestlig og siden i nordlig retning over matr. nr. 8^a smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 28.

Det østlige tilløb er også helt rørlagt og begynder i skellet matr. nr. 2^a, 1^e Fjelde by, Fjelde og 7^a Kartoffe by, Fjelde og løber med flere knæk i nordlig retning over matr. nr. 7^a videre i skellet mellem 7^a og 8^a og 15^a smst. til skellet mod matr. nr. 5^m smst. og over matr. nr. 5^m smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 28.

I kommunevandløb nr. 28, hvor der er tilløb, er 3145 m rørlagt og 1096 m åbent vandløb, i alt 4241 m.

Vestligste tilløb til kommunevandløb nr. 28 er helt rørlagt i alt 134 m.

Næstvestligste tilløb til kommunevandløb nr. 28 er helt rørlagt i alt 708 m.

Østligste tilløb til kommunevandløb nr. 28 er helt rørlagt i alt 632 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 m.m., som angivet i nedenstående skema.

KOMMUNEVANDLØB NR. 28			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brønd	0,0		0,8 m brønd
Brønd	264,8		0,8 m brønd
Brønd	612,9		1 m brønd
Brønd	1069,7		1 m brønd
Rørudløb	1356,7	6,91	Bund af Ø 550
Rørindløb	1655,7	6,60	Bund af Ø 600
Underføring Nørregårdsvej			
Rørudløb	1738,8	6,53	Bund af Ø 600
Rørindløb	1855,3	6,43	Bund af Ø 550
Markunderføring			
Rørindløb	1889,6		Bund af Ø 550

KOMMUNEVANDLØB NR. 28			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Rørindløb	2005,8	6,05	Bund af Ø 750
Markunderføring			
Rørudløb	2009,9	6,04	Bund af Ø 750
Rørindløb	2308,3	5,53	Bund af Ø 750
Markunderføring			
Rørudløb	2311,9	5,49	Bund af Ø 750
Rørindløb	2461,0	5,59	Bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	2464,0	5,56	Bund af Ø 600
Rørindløb	2535,3	5,57	Bund af Ø 600
Underføring Ll. Slemmin- gevej			
Brønd	2553,2		1,25 m brønd
Brønd	2555,1		1,25 m brønd
Brønd	2815,5		Iflg. tidligere regulativ 1,25 m brønd
Brønd	3047,5		1,25 m brønd
Brønd	3209,2		1,25 m brønd
Brønd	3528,7		1,25 m brønd
Underføring Thorsensvej			
Brønd	3538,9		1,25 m brønd
Brønd	3849,8		1,25 m brønd iflg tidligere regulativ
Brønd	3920,9		1,25 m brønd
Brønd	4154,0		1,25 m brønd
Underføring Nystedvej			
Brønd	4172,3		1,25 m brønd
Brønd, udløb	4241,0		2 m brønd på kommunevandløb nr. 27
TILLØB 1 (VESTLIGSTE)			
Brønd	0,0		1 m brønd
Brønd, udløb			1 m brønd på kommunevandløb nr. 28

KOMMUNEVANDLØB NR. 28			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
TILLØB 2 (NÆSTVESTLIGSTE)			
Brønd	313,3		0,60 m brønd
TILLØB 3 (ØSTLIGSTE)			
Brønd	332,2		0,60 m brønd
Brønd	487,7		0,60 m brønd
Brønd udløb	621,7		1,25 m brønd på kommunevandløb nr. 28

Følgende GI-fixpunkter er anvendt:

Nr.	Betegnelse	Kote
47-04-804	Plade	13,03

3.2 Dimensioner, bygværker m.v.

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

Vandløbets dimensioner er anført i nedenstående skema.

Vandløbets skikkelse.

Kommunevandløb nr. 28, Sakskøbing Kommune.

Station		Bund-kote	Fald o/oo	Rørdiam./bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
0,0		9,62			Brønd med tilløb Ø 500 venstre, Ø 150 højre Ø 200 ret for
264,8		8,46		Ø 400	Bund af 0,80 m brønd
442,4	Knæk			Ø 450	Iflg. gl. regulativ 35° mod sydøst

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
612,9	Knæk	8,33		Ø 450	30° mod øst-sydøst
812,4	Knæk				Iflg. gl. regulativ 50° mod nordøst
				Ø 450	
945,3	Knæk	7,52		Ø 450	Iflg. gl. regulativ 65° mod sydøst
1069,7	Tilløb				Brønd, Ø 300 højre
				Ø 550	
1356,7	Rørudløb	6,91		1,60	Overgang til åbent løb
1392,5	Tilløb				Ø 120 venstre kote 7,00
1449,3	Rørindløb	6,84		1,50 Ø 550	
	Markunderføring				
1452,1	Rørudløb	6,88			
1563,5	Knæk				25° mod nord-nordøst
1655,7	Rørindløb	6,60		0,70 Ø 600	Overgang til rørlagt løb
	Underføring Nørre- gårdsvej				
1738,8	Knæk	6,53		0,70	15° mod nordøst overgang til åbent løb
1750,3					
1880,5	Knæk	6,40			25° mod nord-nordøst
1885,3	Rørindløb				
	Markunderføring	6,43		Ø 550	
1889,6	Rørudløb				
1997,5	Knæk	6,09		0,50	90° mod øst
2005,8	Rørindløb				
	Markunderføring	6,05		Ø 750	
2009,9	Rørudløb				
2043,0		5,78		0,90	

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
2308,3	Rørindløb	5,53			
	Markunderføring			Ø 750	
2311,9	Rørudløb	5,49			
2394,0		5,43		1,30	
2461,0	Rørindløb	5,59			
	Markunderføring			Ø 600	
2464,0	Rørudløb	5,56			
2470,0	Knæk	5,49		1,00	15° mod øst-sydøst
2479,7	Tilløb	5,49			Ø 100 højre, kote 5,69
2535,3	Rørindløb	5,57			
	Underføring Ll. Slem- mingevej			Ø 600	
2553,2	Tilløb	5,49			Brønd, Ø 80 venstre
2555,1	Knæk	5,30			30° mod sydøst
				Ø 700	
3047,5	Knæk	4,95			40° mod øst-sydøst langs Thorsensvej
				Ø 700	
3209,2	Knæk, tilløb	4,77			30° mod øst-nordøst brønd Ø 150 venstre
3318,0	Knæk				35° mod øst-sydøst iflg. gl. regulativ
3517,0	Knæk			Ø 700	35° mod sydøst iflg. gl. regulativ
3528,7	Knæk	4,56			45° mod syd
	Underføring Thor- sensvej			Ø 800	
3538,9	Knæk	4,54			55° mod sydøst
				Ø 700	
3714,0	Knæk				20° mod øst-sydøst
3763,2	Tilløb				Ø 250 højre iflg. gl. regu- lativ
3849,8	Knæk				65° mod syd iflg. gl. regu- lativ

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
3920,9	Knæk, tilløb	4,01			65° mod øst brønd, Ø 300
4154,0	Tilløb	3,81			Ø 80 og Ø 120 højre
	Underføring Nysted- vej			Ø 800	Brønd Ø 100 højre og Ø 100 venstre
4172,3	Knæk	3,74			30° mod nordøst
4240,8	Udløb				I kommunevandløb nr. 27 brønd iflg. gl. regulativ
TILLØB 1, VESTLIGSTE					
0,0	Tilløb	7,56			Brønd, Ø 100 højre og Ø 300 og Ø 200 venstre
				Ø 300	
133,9	Udløb	7,52			Brønd på kommunevand- løb nr. 28
TILLØB 2, NÆSTVESTLIGSTE					
0,0					Brønd iflg. gl. regulativ
				Ø 100	
313,3		5,42		Ø 150	
507,1				Ø 200	Brønd iflg. gl. regulativ
708,0	Udløb				I kommunevandløb nr. 28
TILLØB 3, ØSTLIGSTE					
0,0					Brønd iflg. gl. regulativ
				Ø 150	
332,2	Tilløb	6,01		Ø 200	Brønd, Ø 150 højre
487,7	Tilløb	5,46			Brønd, Ø 100 højre
621,6	Udløb	4,01			Brønd på kommune- vandløb nr. 28

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 ~~7/3. 1998~~ 7/3. 1998

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing Kommune den ~~9/10. 1998~~ 9/10. 1998

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFQVIST
kommunaldirektør

BILAG 1

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 28
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

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

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

Dræn, vandløbs- og spildevandsstilledninger er registreret.

1.1. Tilløb til vandløbet.

Der er 3 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 1997-209 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 spildevand fra Ll. Slemminge og Kartoffe og fra spredt beliggende ejendomme i oplandet. Spildevandet fra Ll. Slemminge og Kartoffe og spredt beliggende ejendomme renses i hustanke på den enkelte ejendom, og det er i spildevandsplanen forudsat indført tømning af disse.

Vandløbet modtager rensset spildevand fra Udstolpe og Slemminge.

3.3. Vandindvinding.

I regionplan 1997-2009 om grundvandsbeskyttelse og vandindvinding fra Storstrøms Amt er oplandet til ovennævnte vandløb beliggende dels i "område med særlige drikkevandsinteresser" og "i områder med 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 "regionale naturområder med jordbrugsinteresser", "særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder", "særlige friluftsområder", "skov" og "øvrige områder".

Oplandet er delvist beliggende som "lavbundsareal".

3.4.1 Jordbrugsinteresser.

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

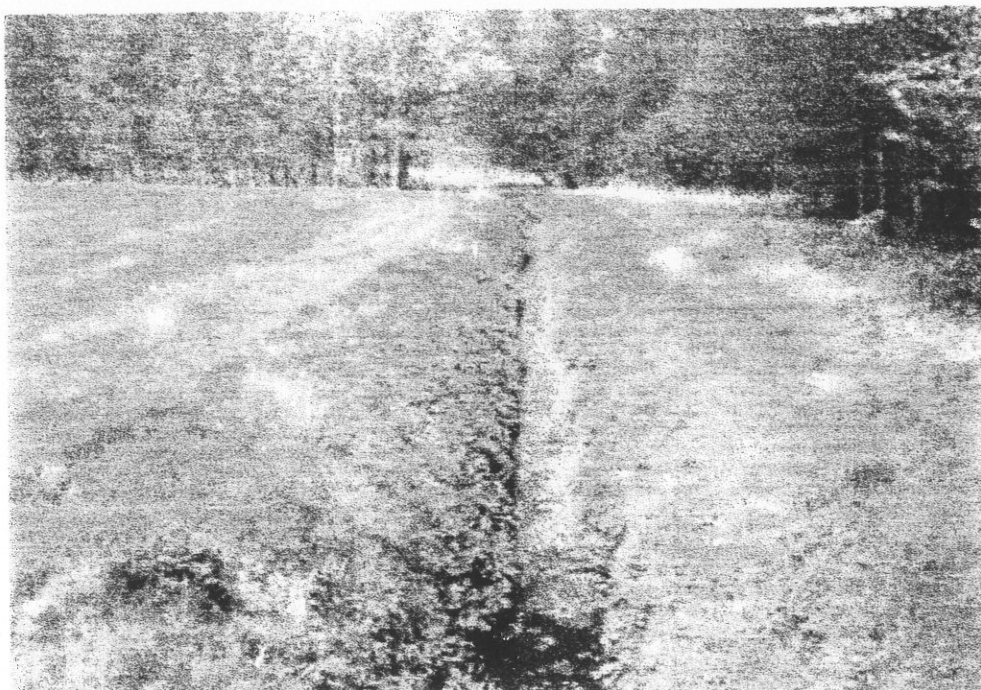
4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

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

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr. 28 er delvis rørlagt. Tilløb til vandløb nr. 28 er rørlagt.

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



Kommunevandløb nr. 28, ved Ll. Slemmingevej



Kommunevandløb nr. 28, ved Ll. Slemmingevej



Kommunevandløb nr. 28, ved Ll. Slemmingevej