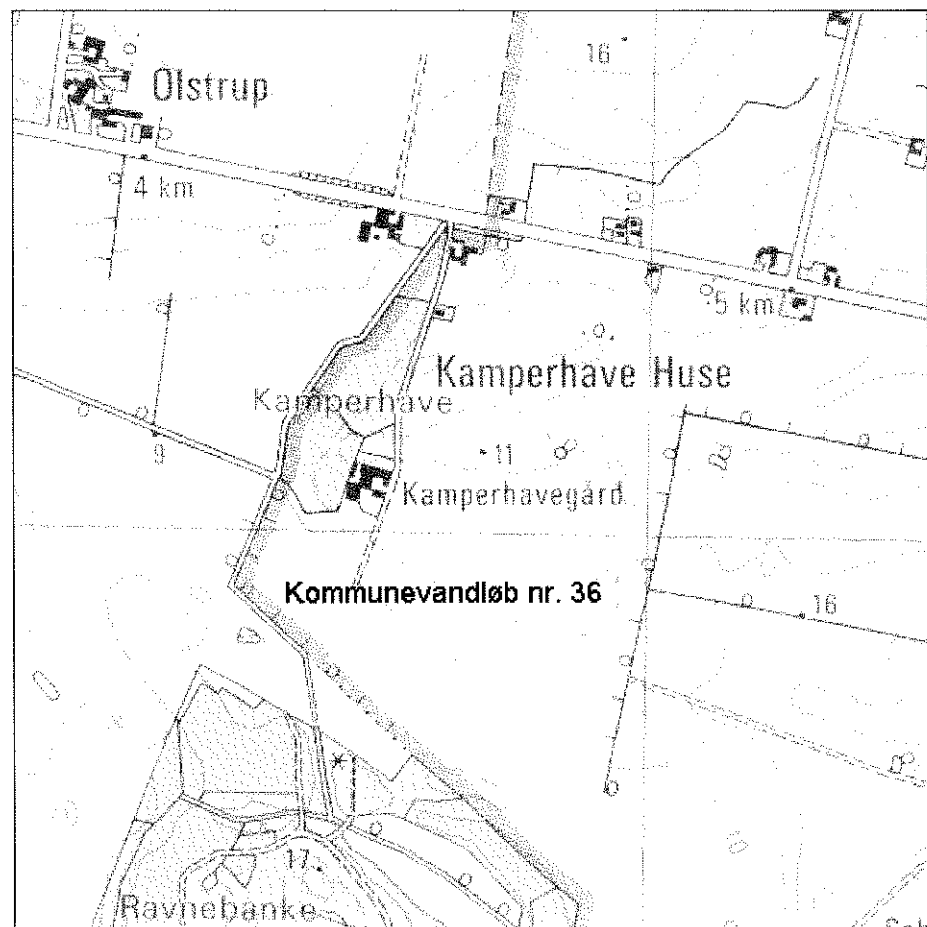


Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 36



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.	9
4.	VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE.	9
5.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	10

BILAGSFORTEGNELSE Nr.

Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie	3
Fotomosaikkort i 1:4.000, tegn. nr. 31, 36, 37 og 41	

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 36
i
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1960 og opmålinger til dette i 1996.
- Regionplan 1997-2009 Storstrøms Amt.
- Redegørelse, jf. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1 Hovedløb.

Vandløbet begynder som rørlagt i sydsiden af Nørregårdsvej, ca 320 m vest for Vævervej, løber mod syd ca. 160 m over matr. nr. 26^a, Udstolpe by, Slemminge, drejer herefter mod syd til Sletteskovvej passerer denne og løber igen mod syd over matr. nr. 13^a, smst. til st. 410, drejer mod øst og som rørlagt til st.439 videre i samme retning som åbent løb til st. 515 igen som rørlagt drejer i sydlig retning i st. 660 over matr. nr. 13^a, 13^d og 15^d, smst. til skellet mellem matr. nr. 15^a og 15^d. Herfra løber det som åbent vandløb i sydvestlig retning med flere knæk over matr. nr. 15^a og 15^d, smst. Løber nu i sydvestlig retning med flere knæk over matr. nr. 15^a, smst. Videre i vestlig retning over matr. nr. 15^e og 15^g, smst. til skellet mellem matr. nr. 15^b og 15^g. Her drejer det mod syd og passerer Engestoftevej, følger Engestoftevej mod vest til skellet mellem matr. nr. 2, Kamperhavegård, Slemminge og matr. Nr. 1, Olstrup by, Engestofte. Herfra løber det i sydvestlig retning i ovennævnte skel, videre i samme retning med matr. nr. 1, Olstrup by, Engestofte og 22^a, Kamperhavegård, Slemminge på den vestlige side og matr. nr. 1^b og 1^a, Kamperhavegård, Slemminge på den østlige side til skellet mellem matr. nr. 1^a, Kamperhavegård, Slemminge og 1^d, Engestofte hovedgård og by, Engestofte. Herfra løber det i sydøstlig retning med flere knæk over matr. nr. 1^d, smst. til skellet mellem matr. nr. 1^d, smst. og 3^a, Udstolpe by, Slemminge videre i samme retning med matr. nr. 1^d, Engestofte hovedgård og by, Engestofte på den vestlige side og matr. nr. 3^a, 6^e, 5^a, 8^e, 7^h, 18^d, 16^c og 16^b, Udstolpe by, Slemminge på den østlige side til sit udløb i Hejrede Sø.

2. Tilløb.

Tilløbet til vandløbet begynder som rørlagt i skellet mellem matr. 18^a og 5^a, Udstolpe by, Slemminge og løber i nord og nordøstlig retning over matr. 18^a, smst. til Engestoftevej løber langs denne til st. 314 drejer mod nord og passerer Engestoftevej. Fortsætter i samme retning som åbent i skellet mellem matr. nr 18^a og 18^f, smst til skellet mod matr. nr. 17^a, smst. løber igen som rørlagt med flere knæk over matr. 17^a, smst til skellet mellem matr. nr. 17^a og 17^c, smst, videre igen som åbent med flere knæk over matr. nr. 17^c til skellet mellem matr. nr. 17^b og 17^c, smst., følger dette skel nu

rørlagt mod vest til Vævervej. Passerer denne og løber videre mod vest over matr. nr. 15^d, smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 36.

I kommunevandløb nr. 36, hvor der er 1 tilløb, er 1219 m rørlagt og 3044,6 m åbent vandløb, i alt 4263,6 m.

I tilløb til kommunevandløb nr. 36 er 816 m rørlagt og 359,4 m åbent vandløb, i alt 1175,4 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. 36			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brønd	0		0,6 m brønd
Brønd	261,8		0,75 m brønd
Underføring Sletteskovvej			bund af Ø 300
Rørudløb	439,9	10,64	bund af Ø 300
Rørindløb	515	10,79	bund af Ø 300
Brønd	660		1,00 m brønd
Rørudløb	1129,2	9,40	bund af Ø 400
Rørudløb	1134,9	9,37	bund af Ø 500
Markunderføring			
Rørudløb	1143,1	9,34	bund af Ø 500
Rørindløb	1402,4	8,87	bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	1410,3	8,82	bund af Ø 600
Rørindløb	1489,6	8,54	bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	1514,2	8,56	bund af Ø 600
Rørindløb	1584,7	8,67	bund af Ø 600

KOMMUNEVANDLØB NR. 36			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Markunderføring			
Rørudløb	1593,7	8,66	bund af Ø 600
Rørindløb	1707,0	8,42	bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	1710,6	8,44	bund af Ø 600
Brønd	1741,3		1 m brønd
Underføring Engestoftevej			
Brønd	1759,5		1 m brønd
Brønd	1875,6		1 m brønd
Rørudløb	1882,1	8,06	bund af Ø 800
Rørindløb	2805,4	7,94	bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	2811,8	8,01	bund af Ø 1000
Rørindløb	2978,7	7,92	bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	2983,6	7,90	bund af Ø 1000
Udløb	4263,6		I Hejrede Sø
TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	278,6		1 m brønd
Brønd	314,0		1 m brønd
Underføring Engestoftevej			
Rørudløb	332,6	10,17	bund af Ø 350

TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Rørindløb	447,8	10,25	bund af Ø 400
Rørudløb	807,9	9,79	bund af Ø 400
Rørindløb	844,5	9,49	bund af Ø 300
Markunderføring			
Rørudløb	853,2	9,61	bund af Ø 300
Rørindløb	1026,8	9,67	bund af Ø 400
Brønd	1141,8		1 m brønd iflg. gl. regulativ
Underføring Vævervej			
Udløb	1175,4	9,51	i kommunevandløb nr. 36

Følgende GI-fixpunkt er anvendt:

Nr.	Betegnelse	kote
47-15-001	bolt	15,99

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. 36, Sakskøbing kommune.

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bund	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
0		11,61		Ø 200	brønd
261,8	knæk, tilløb underføring Sletteskovvej			Ø 300	35° mod syd, brønd med t. 2 stk ø 200 højre
410,0	knæk			Ø 400	80° mod sydøst
439,1		10,76		0,50	
439,9		10,64		0,50	
512,8	tilløb	10,53		0,50	ø 120 højre kote 10,80
515,0		10,79		Ø 300	
660,0	knæk, tilløb	10,62		Ø 400	90° mod sydsydvest. Brønd med tilløb ø 120 og ø 100 venstre , Ø 100 højre og Ø 100 ret for
830,0	knæk				30° mod syd
1129,2		9,40		Ø 400	
1131,1	tilløb				Ø 400 venstre kote 9,51
1134,9		9,37			
	markunderføring			Ø 500	
1143,1		9,24			
1146,5	knæk	9,31		0,50	40° mod sydvest
1215,7	knæk	9,18		0,50	40° mod vestnordvest
1215,8	tilløb	9,18			Ø 100 venstre kote 9,35
1255,0	tilløb	9,02			Ø 100 højre kote 9,24
1272,4	knæk	8,96		0,60	35° mod sydvest
1362,1	tilløb	8,99		0,60	Ø 80 højre kote 9,27

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bund	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
1402,4	markunderføring	8,87		Ø 600	
1410,3		8,82			
1457,5	knæk	8,67			55° mod vestnordvest
1481,2	tilløb	8,57			Ø 100 venstre kote 8,94
1489,6	markunderføring	8,54		Ø 600	
1514,2		8,56			
1515,8	tilløb	8,67		0,50	Ø 80 højre kote 8,87
1539,2	tilløb	8,62			Ø 80 højre kote 8,80
1550,8	tilløb	8,61		0,50	Ø 50 højre kote 8,76
1584,5	tilløb	8,62		0,60	Ø 100 højre kote 9,23
1584,7	markunderføring	8,66		Ø 600	
1593,7		8,66			
1639,0	tilløb	8,48			Ø 50 højre kote 8,63
1652,6	tilløb	8,49			Ø 50 højre kote 8,67
1652,7	tilløb				Ø 80 højre kote 8,64
1653,1	tilløb				Ø 50 højre kote 8,68
1654,1	knæk	8,45		0,60	90° mod sydsydvest
1690,6	tilløb	8,40			Ø 50 højre kote 8,64
1707,0	markunderføring	8,42		1,50 Ø 600	
1710,6		8,44			
1711,3	tilløb	8,14		1,50	Ø 100 højre kote 8,76
1733,6	tilløb	8,23		1,50	Ø 100 venstre kote 8,67
1741,3	underføring Engestoftevej	8,07		Ø 800	brønd

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bund	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
1759,5	knæk, tilløb	8,23		Ø 800	90° mod nordvest. Brønd med tilløb Ø 150 venstre
1875,6	knæk, tilløb	8,05		Ø 800	90° mod syd, brønd med tilløb Ø 150 højre
1882,1		8,06			
1901,9	tilløb	8,37		1,50	Ø 80 højre kote 9,14
1908,5	tilløb	8,39			Ø 200 venstre kote 8,82
1995,8		8,47		1,70	
2078,5	tilløb	8,42			Ø 200 højre kote 8,27
2103,8	knæk	8,41			45° mod vest
2138,0	knæk	8,35		1,20	45° mod sydvest
2273,1	knæk	8,23		1,00	35° mod sydvest
2363,9	knæk	8,23		1,30	15° mod sydvest
2450,0		7,76			
2524,2		8,04			
2548,1	tilløb	8,11			Ø 100 højre kote 8,23
2449,0	knæk	8,11		1,30	70° mod sydøst
2703,6	knæk	7,83			50° mod syd
2805,4		7,94			
	markunderføring			Ø 1000	
2811,8		8,01			
2953,4	knæk	7,97		1,50	60° mod sydøst
2123,2		7,60			
3221,9		7,72			
3332,2	knæk	7,95		1,20	30° mod sydøst
3360,0					bro

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bund	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
3366,0	tilløb				Ø 200 højre kote 8,15
3461,7	tilløb	7,61			Ø 150 venstre kote 7,83
3530,0		7,34		1,0	bro
3867,8		7,28		0,80	
4142,6		6,89		1,00	
4143,4		6,96			
	markunderføring			Ø 900	
4143,9		6,96			
4201,4		6,97		1,50	
4263,6	udløb	6,90		1,50	i Hejrede Sø

TILLØB

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
0		10,31		0,80	
29,1		10,69		Ø 300	
127,0	knæk			Ø 300	55° mod østnordøst
278,6	knæk, tilløb	10,10		Ø 500	30° mod øst, brønd med tilløb Ø 100 venstre
314,0	knæk underføring Engestoftevej	10,08		Ø 350	90° mod nord, brønd med tilløb Ø 120 ret for, Ø 150 og Ø 100 højre
332,6		10,17			
333,3	tilløb	10,02		0,80	Ø 350 højre kote 10,47
446,2	knæk	9,97		0,80	40° mod nordvest

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
447,8	knæk	10,25		Ø 300	40° mod nord iflg. gl. regulativ
533,8					
602,8					
807,9	tilløb	9,79		Ø 400	90° mod vest iflg. gl. regulativ
815,2		9,66			
839,0		9,59			
843,7	knæk, tilløb	9,51		0,40	Ø 50 venstre kote 9,84
844,5	markunderføring	9,49			
853,2		9,61			
927,9	knæk	9,45		Ø 300	85° mod vest
981,4		9,28			
1026,8		9,67			
1141,8	underføring Vævervej			1,00	brønd iflg. gl. regulativ
1175,4	udløb			Ø 400	i kommunevandløb nr. 36

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".

Fordeling af oprensningssudgifter sker i henhold til landvæsenskommissionskendelse af 30.6.1964

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

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

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



KAJ PETERSEN
BORGMESTER



BENT LØFVIST
kommuneldirektør

SKUDE & JACOBSEN

BILAG 1

BILAG 1

REGULATIV
for
kommunevandløb nr.36
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Vandløbet er opmålt i november måned 1997.

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

1.1. Tilløb til vandløbet.

Der er 1 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 vandløbet optaget med målsætningen "C", vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand, og på den nedre del med målsætningen "B3", vandløb, der tjener til karpefiskevand.

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 "områder 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 amtskommune er området udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser", "regionale naturområder", "regionale naturområder med jordbrugsinteresser", "særlige fritidsområder" og "særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder"

Oplandet er delvis beliggende i "lavbundsareal", i "større uforstyrrede landskaber" og i "område hvor ny skovplantning er uønsket", og i "EF-fuglebeskyttelsesområder samt i Ramsarområde."

3.4.1 Jordbrugsinteresser

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

3.4.2 Fredningsinteresser

De oplande, der gennemskæres af oplandet er udlagt til "områder der indeholder meget store fredningsmæssige værdier".

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, bortset fra den nedre strækning, hvor vandløbet er målsat til B3, Karpefiskevand.

Der foretages skånsom vedligeholdelse af den del, der målsat til B3.

Vandløbet udmunder i Hejrede Sø

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr.36 er delvis rørlagt.

Tilløb til vandløb nr.36 er delvis rørlagt.

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

BILAG 2

SKUDE & JACOBSEN

BILAG 3



Kommunevandløb nr. 36, ved Engestoftevej / Vævervej



Kommunevandløb nr. 36, ved Engestoftevej / Vævervej