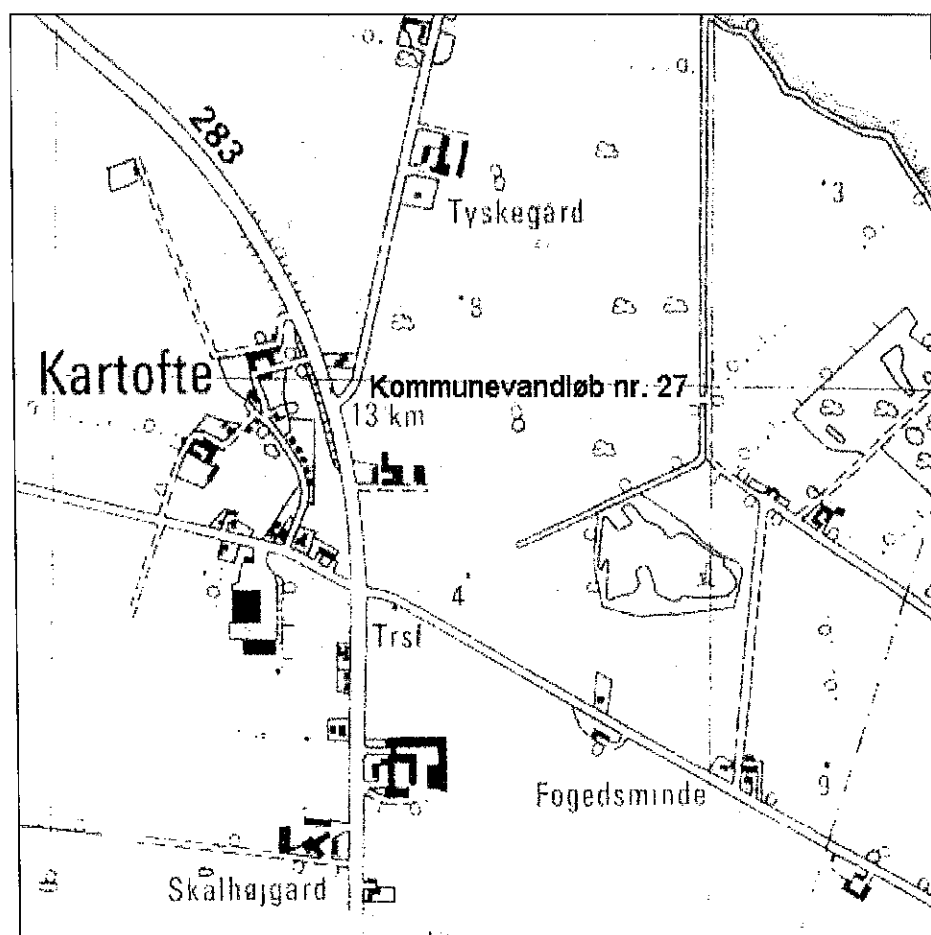


Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 27



Sakskøbing kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE side

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
2.1 Hovedløb	1
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	2
3.1 Afmærkning og stationering	2
3.2 Dimensioner, bygværker m.v.	3
3.3 Tilløb af kloakker, dræn og grøfter	6
4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE	6
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	7

BILAGSFORTEGNELSE Nr.

Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie	3
Fotomosaikkort i 1:4.000, tegning nr. 32, 38, 42	

R E G U L A T I V
for
kommunevandløb nr. 27
i
Sakskøbing Kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter 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 åbent i skellet mellem matr. nr. 11^a og 12^a Fjelde by, Fjelde og løber i sydvestlig retning ca. 17 m.

Herfra er det rørlagt ca. 100 m og løber først i vestlig retning, nu som åbent mod nord-nordvest over matr. nr. 12^a smst. til skellet mellem matr. nr. 12^a og 17 smst. Det løber mod nord-nordøst ca. 25 m i skel mellem matr. nr. 12^a og 17 smst. og derefter igen i nord-nordvestlig retning over matr. nr. 17 smst. til skellet mellem matr. nr. 3^f og 17 smst.

Det løber her ca. 15 m mod nord og så i vest-nordvestlig retning over matr. nr. 3^f smst. til skellet mellem matr. nr. 3^d og 3^e smst., herfra følger det dette skel og videre ca. 90 m, hvorefter det løber mod nord over matr. nr. 3^d smst. til Skovstræde passerer denne og løber som rørlagt over matr. nr. 1^e til skellet mellem 1^e Fjelde by, Fjelde og matr. nr. 5^a Kartoffe by, Fjelde. Herfra stadig rørlagt svinger vandløbet mod nordvest og igen mod nord over matr. nr. 5^a Kartoffe by, Fjelde til Rykkerupvej passerer denne og løber ca. 175 m i nordøstlig retning over matr. nr. 4^a smst. til sydvestligste hjørne af matr. nr. 5^e smst. Herfra er det åbent og løber i skellet mellem matr. nr. 4^a og 5^e, og matr. nr. 6^e og 7^b smst. til Mosevej. Herfra løber det mod nord med matr. nr. 7^b, 4^a og 3^a Kartoffe by, Fjelde på vestsiden og matr. nr. 2^e, 4^a og 11^d smst. på østsiden til sit udløb i amtsvandløb nr. 49.

I kommunevandløb nr. 27, hvor der ikke er tilløb er der i alt 1.532 m rørlagt og 1.740 m åbent vandløb.

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. 27			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Skel	0,0	7,35	Bund af vandløb
Knæk, indløb	16,7	7,29	90° mod vest Bund af Ø 200
Knæk, udløb	122,4	7,24	30° mod nordvest Bund af Ø 250
Indløb	137,9	7,26	Bund af Ø 300
Markunderføring			
Udløb	143,0	7,26	Bund af Ø 300
Indløb	208,4	7,21	Bund af Ø 300
Markunderføring			
Knæk, udløb	213,4	6,96	90° mod nordøst
Knæk	240,6		90° mod nordvest
Indløb	339,2	7,11	Bund af Ø 300
Markunderføring			
Knæk, udløb	344,9	7,06	30° mod nord, bund af Ø 300
Knæk	359,7		30° mod vest
Indløb	739,7	6,04	Bund af Ø 300
Udløb	744,5	5,99	Bund af Ø 300
Knæk	746,0		60° mod nord
Indløb	875,5		Bund af Ø 400
Skovstræde			
Knæk, brønd	896,7		25° mod nordøst
Brønd	986,9		Iflg. regulativ
Knæk, brønd	1265,2		20° mod nord-nordvest
Knæk, brønd			Iflg. regulativ, 20° mod nordvest

KOMMUNEVANDLØB NR. 27			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Knæk, brønd	1740,0		Iflg. regulativ, 35° mod nord
Knæk, brønd	1879,0		Brønd iflg. regulativ 20° mod nordvest
Knæk, brønd	1949,7		Iflg. regulativ, 45° mod nord
Knæk, brønd	1995,7		Iflg. regulativ, 30° mod nord-nordøst
Knæk, brønd	2102,3		20° mod nordøst
Knæk, brønd	2113,8		25° mod øst, 1 m brønd
Rykkerupvej			
Udløb	2291,2	2,32	Bund af Ø 800
Knæk	2600,8		65° mod nord
Udløb	3271,8		Amtsvandløb nr. 49

Følgende GI-fixpunkt 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. 27, Sakskøbing Kommune.

Station		Bund-kote	Fald o/oo	Rørdiam./bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
0,0		7,35		0,10	Skel mellem matr. 11 ^a og 12 ^a Fjelde by, Fjelde
16,6		7,36		0,50	Tilløb Ø 100 venstre

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
16,7	Indløb	7,29		Ø 200	
122,4	Udløb	7,24		Ø 250	
127,5	Tilløb	7,20		0,50	Ø 150 venstre kote 7,46
137,9	Indløb	7,26		Ø 300	
143,0	Udløb	7,26			
146,5		7,27		0,50	
208,8	Indløb	7,21		0,60 Ø 300	
213,4	Udløb	6,96			
240,6	Knæk	7,19		Ø 50	
339,2	Indløb	7,11		Ø 300	
344,9	Udløb				
349,7	Tilløb	7,05		0,50	Ø 100 venstre kote 7,51
478,3	Tilløb	6,88		0,50	Ø 80 venstre kote 9,82
569,6	Tilløb	6,61			Ø 80 venstre kote 6,79
645,2	Tilløb	6,40		0,50	Ø 150 venstre kote 6,45
727,7	Tilløb	6,12		0,50	Ø 80 venstre kote 6,24
739,7	Indløb	6,04		Ø 300	
744,5	Udløb	5,99			
745,2	Tilløb	5,99			Ø 100 venstre kote 6,03
749,0	Tilløb	6,02		0,50	Ø 120 venstre kote 6,02
864,8	Tilløb	5,32		0,50	Ø 80 højre kote 5,89

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
874,0	Tilløb	5,00		0,50	Ø 80 højre kote 5,13
875,1	Tilløb				Ø 50 venstre kote 5,47
875,5	Indløb Underføring Skovstræde	4,82		Ø 400	
896,7		5,42			Brønd
986,9					Brønd iflg. regulativ, tilløb Ø 500 venstre kommune- vandløb nr. 31
1265,2		4,08		Ø 700	1,25 m brønd med tilløb Ø 200 venstre samt Ø 150 og Ø 80 højre
1400,7					Brønd iflg. regulativ
1740,0					Brønd iflg. regulativ
1879,0					Brønd iflg. regulativ
1949,7					Brønd iflg. regulativ
1995,7					Brønd iflg. regulativ tilløb Ø 700 venstre kommune- vandløb nr. 28
2102,3		3,29			Brønd med tilløb Ø 100 venstre og Ø 300 højre
	Underføring Rykke- rupvej			Ø 1000	
2113,8		3,09			Brønd
2291,2	Udløb	2,32		Ø 800	
2300,7		2,12		2,30	
2384,0		1,88		1,80	
2464,3		1,81		1,50	Tilløb Ø 100 venstre kote 1,74
2600,8	Knæk	1,57		1,10	

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
2687,6	Indløb	1,53			
	Underføring			Ø 80	
2694,0	Udløb	1,51			
2696,0		1,36		1,40	
2750,4	Tilløb	1,34		1,40	Ø 80 venstre kote 1,68
2828,1		1,29		1,60	
2875,5		1,20		1,80	
2957,1		1,26		2,00	
2999,9		1,26		1,60	
3047,6	Tilløb	1,29			Ø 80 venstre kote 1,63
3112,9		1,19		1,50	
3148,0	Tilløb				Ø 150 venstre kote 1,41
3148,4	Tilløb	1,15			Ø 80 venstre kote 2,62
3158,0		1,21		1,50	
3236,0		1,13		1,20	
3271,8	Udløb	1,02			I amtsvandløb nr. 49

Hele vandløbets åbne del har skråningsanlæg 1:1, undtagen fra st. 2450 til udløbet, hvor anlægget er 1:1,25

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 *9/3. 1998*

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing Kommune den *9/3. 1998*

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFOVIST
kommuneldirektør



BILAG 1

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 27
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i november måned 1995.

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

Dræn, vandløbs- og spildevandstilledninger er registreret.

1.1. Tilløb til vandløbet.

Der er 2 tilløb hhv. kommunevandløb nr. 28 og kommunevandløb nr. 31.

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 Kartofte og fra spredt beliggende ejendomme i oplandet. Spildevandet renses i hustanke på den enkelte ejendom, og det er i spildevandsplanen forudsat 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 drikkevandsinteresser".

Der indvindes ikke overfladevand i oplandet. Ejendommene i oplandet forsynes med vand fra Fjelde Vandværk.

3.4. Regionplan.

Oplandet er i region 1997-2009 fra Storstrøms Amt udlagt til "regionale naturområder med jordbrugsinteresser".

3.4.1 Jordbrugsinteresser.

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

3.4.2 Fredningsinteresser.

De oplande, der gennemskæres af vandløbet, er udlagt til "regionale naturområder".

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

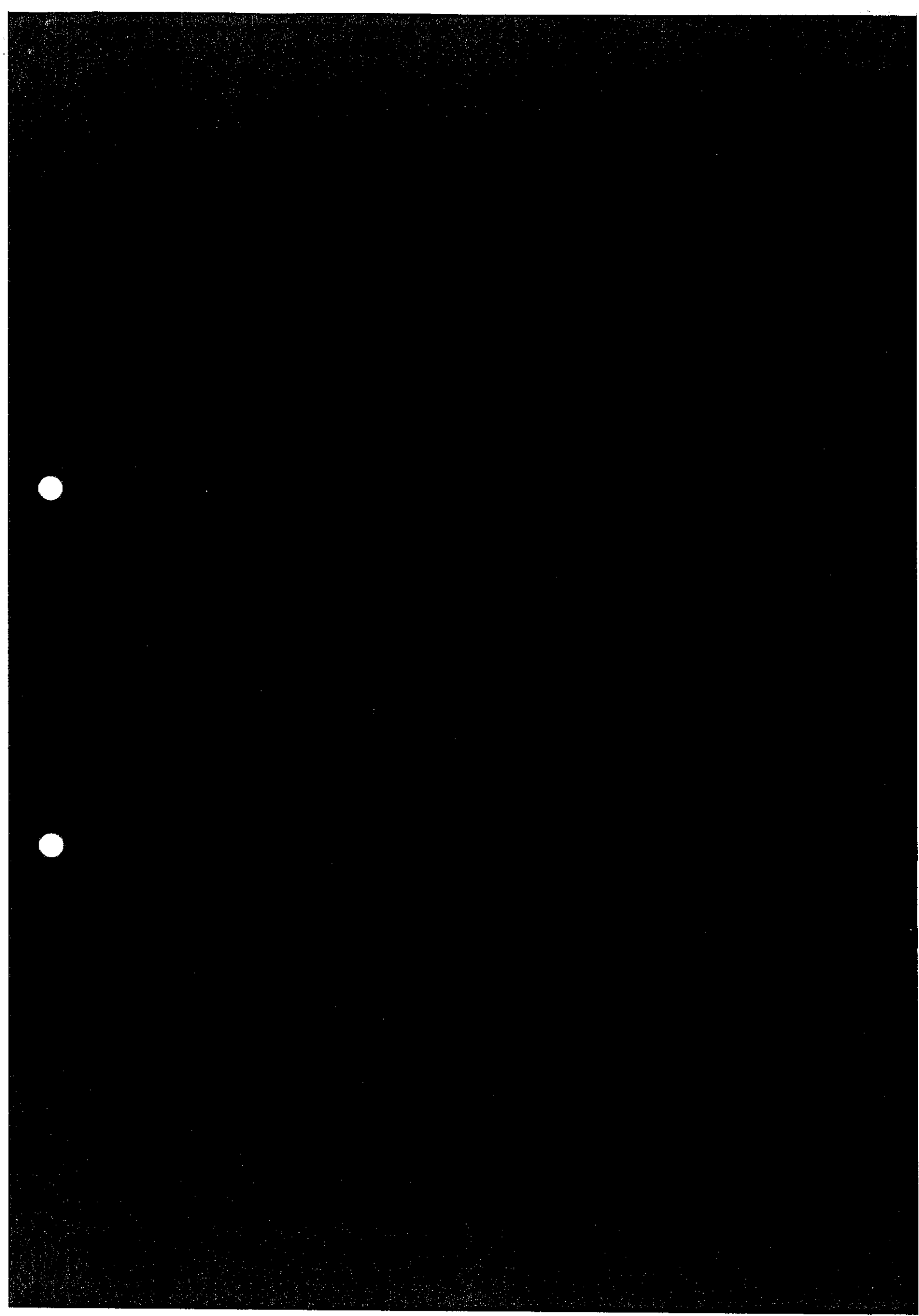
4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

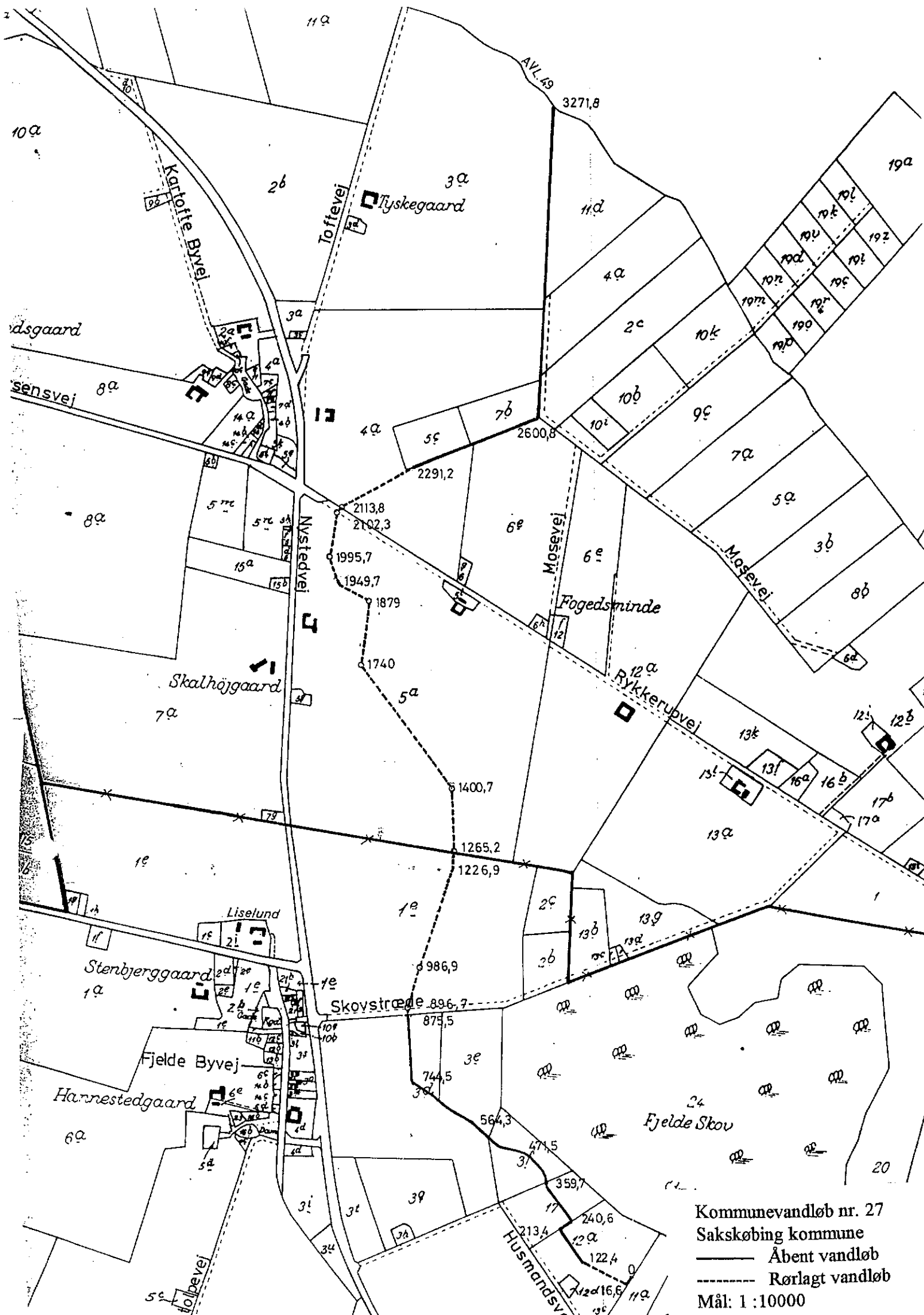
Vandløbet har ingen miljømæssig værdi i sig selv. Vandløbet udmunder i amtsvandløb nr. 49.

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr. 27 er delvis rørlagt.

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





Kommunevandløb nr. 27
Sakskøbing kommune
— Åbent vandløb
- - - Rørlagt vandløb
Mål: 1:10000