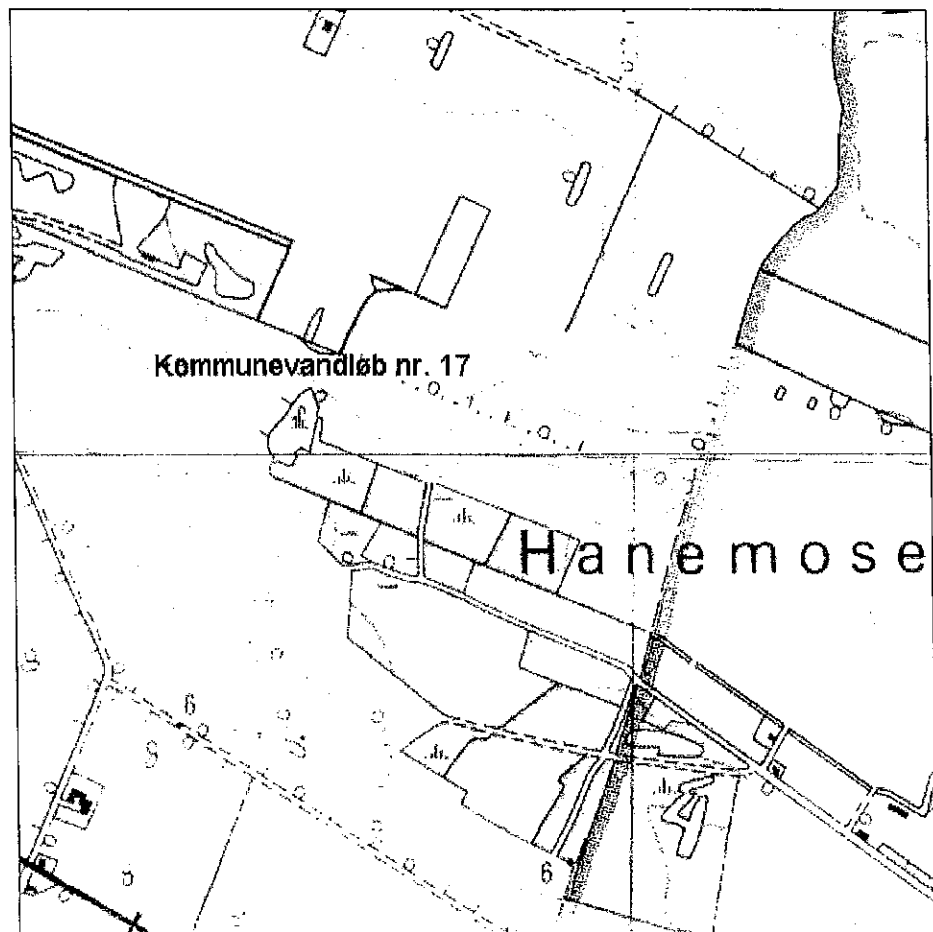


Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 17



Sakskøbing kommune

<u>INDHOLDSFORTEGNELSE</u>	<u>side</u>
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..	3
3.3. Tilløb af kloakker, dræn og grøfter.	6
4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE.	6
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	6

<u>BILAGSFORTEGNELSE</u>	<u>Nr.</u>
Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie	3
Fotomosaikkort i 1:4.00 nr. 29 og 34	

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 17
i
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1959 og opmålinger til dette i 1997.
- Regionplan 1997-2009, Storstrøms Amt.
- Redegørelse, jf. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1 Hovedløb.

Vandløbet begynder som åbent i skellet mellem matr. nr. 20^a og matr. nr. 17^b, Krungerup by, Radsted. Herfra løber det ca. 250 m mod sydøst i skellet mellem matr. nr. smst. og matr. nr. 1^æ Idalund, Radsted. Derefter drejer det mod syd som rørlagt over matr. nr. 17^b og 17^d Krungerup by, Radsted til skellet mellem matr. nr. 17^d og 17^a, smst. drejer nu mod sydøst, først som rørlagt ca. 180 m i skellet mellem matr. nr. 17^a og 17^d, smst. derefter som åbent i skellet mellem matr. nr. 17^f og 17^a, smst., videre i samme retning over matr. nr. 17^s, smst. til sit udløb i amtsvandløb nr. 56

2.2 Tilløb.

Tilløbet begynder som rørlagt i det sydøstlige hjørne af matr. nr. 17^f, Krungerup by, Radsted. Herfra løber det i sydøstlig retning med matr. nr. 2^c, 4^c, 7^a og 8^b, smst på den sydlige side og matr. nr. 4^c og matr. nr. 17^e på den nordlige side til st. 473. Herfra drejer det mod nord som rørlagt ca. 115 m og derfra som åbent i skellet med matr. nr. 17^e, 17^u og 17^s, smst. på den vestlige side og Nykøbing Kommune på sin østlige side til sit udløb i kommunevandløb nr. 17.

I kommunevandløb nr. 17, hvor der er 1 tilløb er der i alt 409 m rørlagt og 875,6 m åbent vandløb, i alt 1284,6 m.

I tilløb kommunevandløb nr. 17 er der i alt 587,2 m rørlagt og 409,9 m åbent vandløb, i alt 997,1 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. 17			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	255,3		1 m brønd
Brønd	483,3		1 m brønd iflg. gl. regulativ
Rørudløb	664,3	3,03	bund af Ø 400
Rørudløb	897,6	2,96	bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	911,7	2,90	bund af Ø 600
Rørindløb	1274,7	2,98	bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	1282,1	3,00	bund af Ø 1000
Udløb	1284,6		udløb i amtsvandløb nr. 56
TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brønd	0		0,45 m brønd iflg. gl. regulativ
Brønd	58,0		0,60 m brønd
Brønd	89,7		0,60 m brønd
Brønd	173,4		0,60 m brønd
Brønd	320,7		0,60 m brønd
Brønd	473,2		1 m brønd
Rørudløb	587,2	3,35	bund af Ø 300

TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Rørindløb	800,8	3,01	bund af Ø 400
Markunderføring			
Rørudløb	810,6	3,04	bund af Ø 400
Rørindløb	912,2	3,01	bund af Ø 400
Markunderføring			
Rørudløb	932,1	3,06	bund af Ø 400
Rørindløb	980,6	2,99	bund af Ø 400
Markunderføring			
Rørudløb	996,1	3,04	bund af Ø 400
Udløb	997,1		i kommunevandløb nr.17

Følgende GI-fixpunkt er anvendt:

Nr	betegnelse	kote
47-13-822	bolt	5,98

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 sideskråninger har anlæg 1:1
Tilløbets sideskråninger har anlæg 1:1,25

Vandløbets skikkelse.

Kommunevandløb nr. 17 , Sakskøbing kommune.

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
0		3,42			
0,2	tilløb				Ø 250 højre kote 3,65
16,6		3,43		0,90	
102,2		3,37		0,90	
250,4	tilløb	3,28			Ø 100 venstre kote 3,53
255,3	knæk	3,28			65 ^o mod syd
483,3	knæk			Ø 400	120 ^o mod øst
664,3	rørunderløb	3,03			
768,2		3,01		1,10	
897,2	rørindløb	2,96			
	markunderføring			Ø 600	
911,7	rørudløb	2,90		1,00	
1274,7	rørindløb	2,98			
	markunderføring			Ø 1000	
1282,1	rørudløb	3,00			
1283,3	tilløb				Ø 500 venstre kote 2,93 og Ø 400 højre kote 2,98
1284,6	udløb	2,98		1,20	i amtsvandløb nr. 56

TILLØB

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
0				Ø 100	brønd iflg gl. regulativ
52,0	tilløb	4,06		Ø 150	brønd med tilløb Ø 100 højre
89,7	tilløb	3,96		Ø 150	brønd med tilløb Ø 150 venstre
173,4	tilløb	3,76		Ø 200	brønd med tilløb Ø 80 højre
320,7		3,59		Ø 250	brønd
473,2	knæk, tilløb	3,39		Ø 300	80° mod nord. brønd med tilløb Ø 250 højre
587,2	rørudløb	3,35			
655,5		3,17		0,80	
703,3		3,12			
739,1		3,10		0,80	
760,8		2,90		1,80	
793,2		2,78		1,80	
796,0		3,01		6,00	
800,8	rørindløb	3,01			
	markunderføring			Ø 400	
810,6	rørudløb	3,04			
819,9	tilløb				Ø 150 højre, kote 3,26
837,5		3,17		1,50	
889,7		3,15		1,00	
912,2	rørindløb	3,01			
	markunderføring			Ø 400	
932,1	rørudløb	3,06			
943,0		3,02		0,80	

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
980,6	rørindløb markunderføring	2,99		Ø 400	
996,1		3,04			
997,1	udløb	2,98		1,20	i kommunevand- løb nr. 17

3.3. Tilløb af kloakker, dræn og grøfter.

Tilløbene er markeret på fotomosaikkort.

4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE.

Vandløbet administreres af Saksøbing kommune. Vedligeholdelsen foretages i overensstemmelse med "Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Saksøbing 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 ~~11.3.~~ 19.9.88

Regulativet er derefter vedtaget af Saksøbing kommune den ~~11.3.~~ 19.9.88

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFVIST
kommunaldirektør



BILAG 1

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 17
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 1 tilløb.

1.2. Bemærkninger til den udførte opmåling.

Vandløbet opfyldte overalt gældende regulativbestemmelser.

2. STATIONERING, KOTEANGIVELSE.

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

3. SEKTORPLANER.

3.1. Vandområdernes kvalitet.

I regionplantillæg om vandområdernes kvalitet 1992-2003 for Storstrøms amtskommune af 1993 er ovennævnte vandløb optaget med målsætningen "C", vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand.

3.2. Spildevand.

Vandløbet modtager kun spildevand fra enkelte 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 egne boringer og brønde.

3.4. Regionplan.

Oplandet er i Regionplan 1997-2009 fra Storstrøms amtskommune udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser", "økologiske forbindelser" og "skov".

Området er delvis beliggende som "lavbundsareal", i "område hvor ny skovplantning er uønsket"

3.4.1 Jordbrugsinteresser.

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

4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

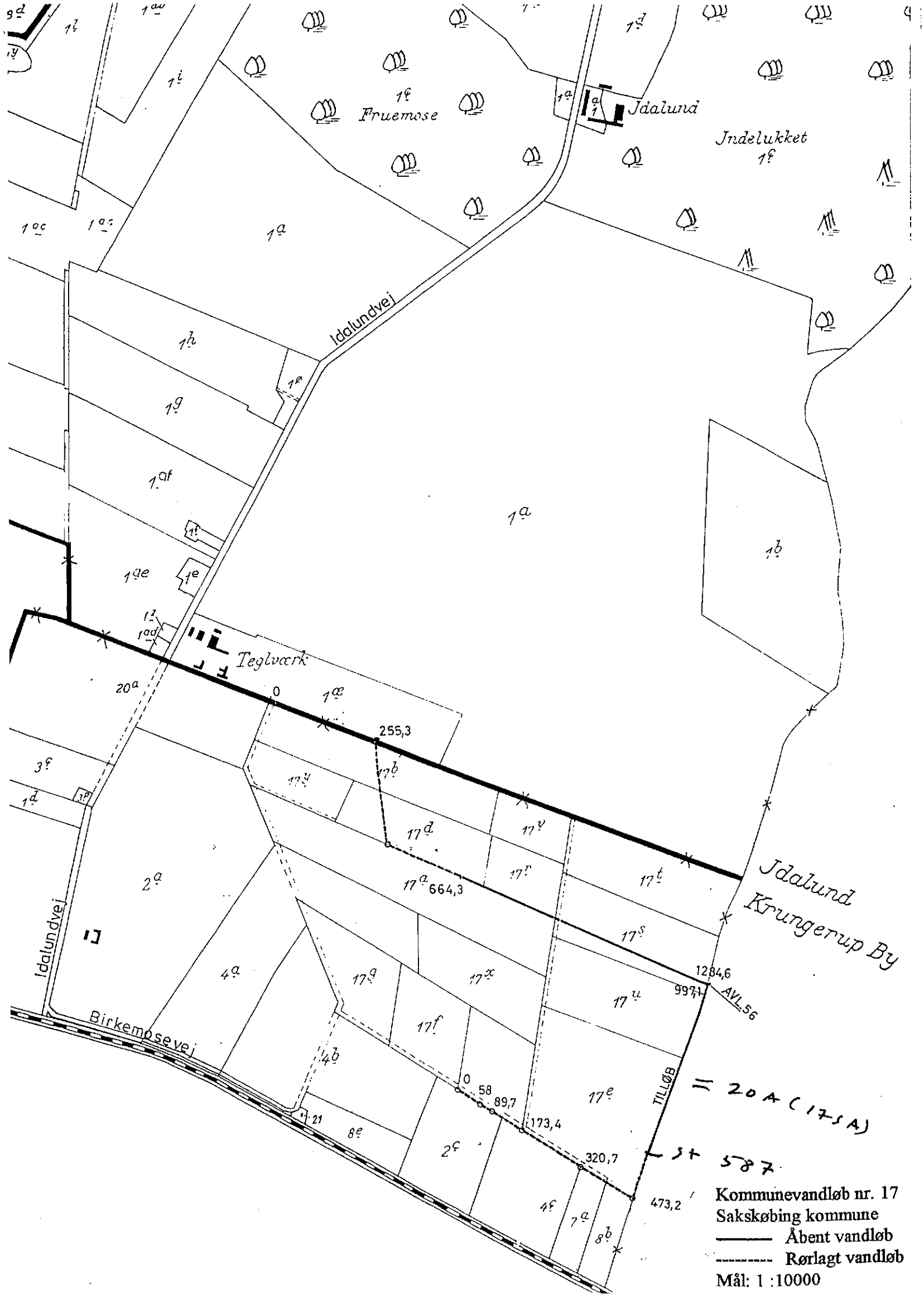
Vandløbet har ingen miljømæssig værdi i sig selv. Vandløbet udmunder i amtsvandløb nr. 56 i Nykøbing F. Kommune.

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr. 17 er delvis rørlagt. Tilløb til vandløb nr. 17 er delvis rørlagt.

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





Fruemose

Jdalund

Jndelukket
1f

Idalundvej

Teglværk

Jdalund
Krungerup By

Idalundvej

Birkemosevej

TILLØB
= 20A (17SA)

Kommunevandløb nr. 17
Saksøbing kommune
— Åbent vandløb
- - - Rørlagt vandløb
Mål: 1 : 10000

255,3

17^a 664,3

1284,6
997,1
AVL 56

3 + 587

58,89,7

173,4

320,7

473,2

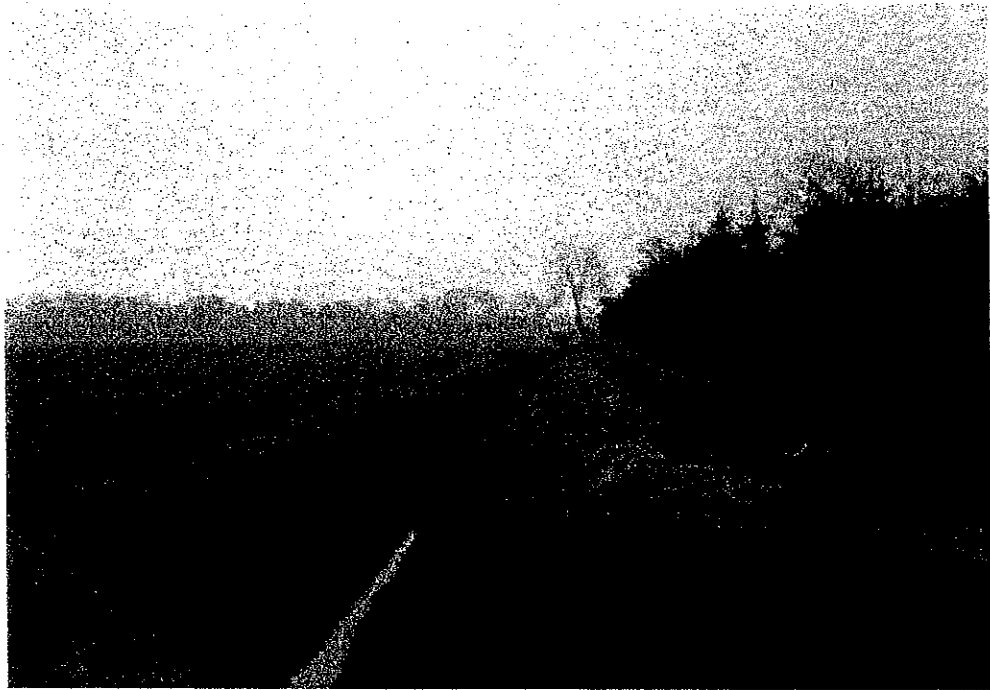




Kommunevandløb nr. 17, ved kommunegrænse Nyk. F og Saksøbing



Kommunevandløb nr. 17, ved kommunegrænse Nyk. F og Saksøbing



Kommunevandløb nr. 17, ved kommunegrænse Nyk. F og Sakskøbing

