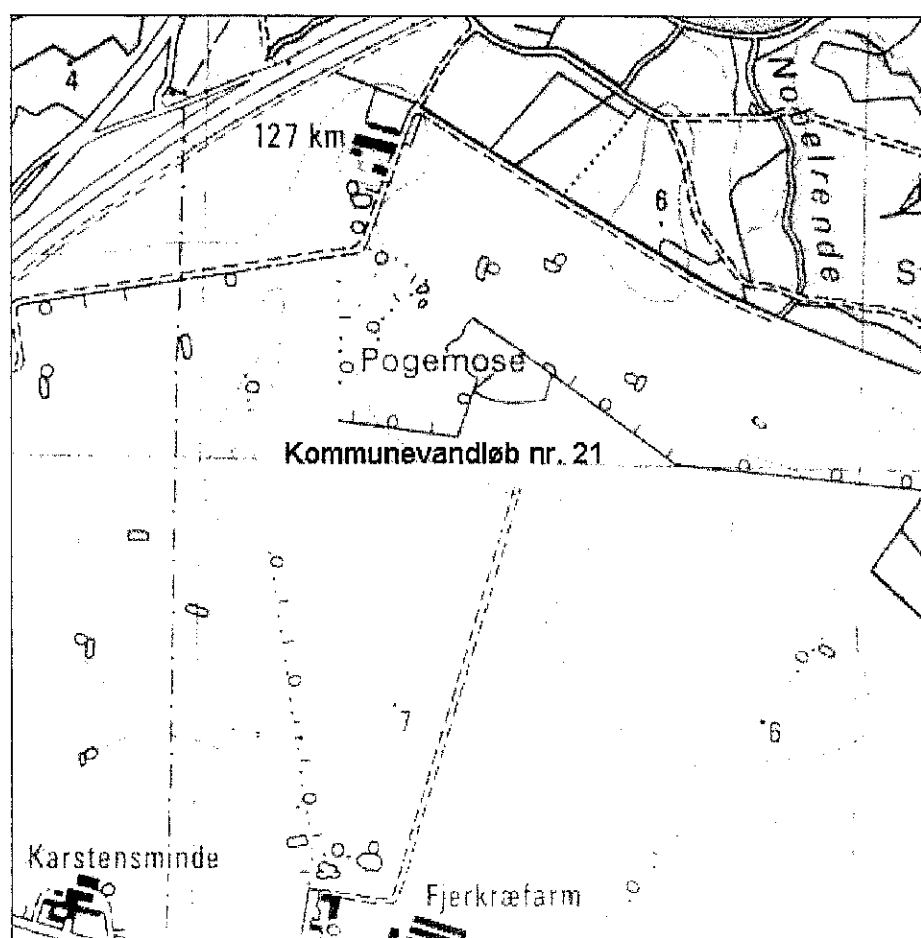


Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 21



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.	9
5.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	9

BILAGSFORTEGNELSE Nr.

Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotomosaikkort i 1:4.000 tegn. nr. 15 og 21	

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 21
i
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

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

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

2.1 Hovedløb.

Vandløbet begynder som rørlagt, med brønd i skellet mellem matr. nr. 26^a og matr. nr. 27^a, Radsted by, Radsted ca 360 m øst for Bækvej. Herfra løber det mod øst i førnævnte skel bøjer så mod nord over matr. nr. 27^a smst. til st. 298, hvorefter det løber over matr. nr. 27^a smst. og videre i skellet mellem matr. nr. 26^a og 27^a smst. til skellet mellem matr. nr. 26^a, 27^a og 19^c smst. derefter mod nord i skellet mellem matr. nr. 27^a, 19^c og 25^c til st. 627. Herefter løber det mod øst over matr. nr. 25^c, 17^a og 16^e til skellet mellem 16^e smst. og 1^x, Idalund, Radsted. Her drejer det mod nord på en kort strækning og derefter igen mod øst over matr. nr. 1^x smst. omtrent midt på matr. nr. 1^x smst, bøjer det mod nord og fortsætter over matr. nr. 1^x smst, under Pogemosevej og videre til st. 1873 over matr. nr. 28^a, Radsted by, Radsted for derefter mod nordvest at løbe ind over matr. nr. 28^a, og 29^a smst. til st. 2141. Herfra løber det i nordøstlig retning over matr. nr. 29^a og 28^a smst. til skoven, matr. nr. 30^c smst. her bøjer det mod nordvest over 30^c og 30^a, Radsted by, Radsted og matr. nr. 3^b, Pogemose tofte by, Radsted til st. 3233. Herfra løber det mod nordøst over matr. nr. 30^a, Radsted by, Radsted til skellet mellem matr. nr. 30^a og 30^c smst. Herefter løber det som åbent mod nord over matr. nr. 30^c smst. til sit udløb i amtsvandløb nr. 48.

2.2 Tilløb.

Det nordlige tilløb begynder i en brønd på nordsiden af Pogemosevej i det sydvestlige hjørne af matr. nr. 3^a, Radsted by, Radsted, herfra løber det mod nord i skellet mellem matr. nr. 3^c og 3^a, Radsted by, Radsted. Herfra løber det mod nord i skellet mellem matr. nr. 3^c og 3^a til skellet mod matr. nr. 31^a smst. løber i dette skel mod øst til st. 55, bøjer her mod nordvest og løber over matr. nr. 31^a til st. 193, drejer nu mod østnordøst over matr. nr. 31^a smst og 1^a Pogemose tofte by, Radsted til st. 652. Herfra bøjer det mod nord og løber videre over matr. nr. 1^a smst. til skellet mellem matr. nr. 1^a og 2^a smst i st. 899. Herfra følger det dette skel til st. 1049, hvor det bøjer i østlig retning over

matr. nr. 2^a smst. og matr. nr. 32^a, Radsted by, Radsted til st. 1202. Herfra løber det først mod øst over matr. nr. 31^a til st. 1270, så mod syd som åbent over samme matr. nr. 31^a, herefter videre mod øst og nord i skellet mellem matr. nr. 31^a, Radsted by, Radsted og 2^d, Pogemosetofte by, Radsted til st. 1485. Det løber nu i nordvestlig retning over matr. nr. 2^a smst. til skellet mellem matr. nr. 2^a smst. og 30^a, Radsted by, Radsted drejer så mod sydøst og følger skellet mellem matr. nr. 30^a smst og 2^a og 2^c, Pogemosetofte by, Radsted til st. 1669. Videre i samme skel som rørlagt løb til st. 1794. Herfra løber det i nordøstlig retning over matr. nr. 3^b, Radsted by, Radsted til sit udløb i kommunevandløb nr. 21

Det sydlige tilløb som er rørlagt, begynder med en brønd i skellet mellem matr. nr. 27^b og 33^c, Radsted by, Radsted. Herfra løber det mod syd i førstnævnte skel til skellet mellem matr. nr. 27^a og 33^c, følger nu dette skel mod øst til skellet mellem matr. nr. 27^a og 27^f smst. drejer her mod syd og løber i samme skel til sit udløb i kommunevandløb nr. 21.

I kommunevandløb nr. 21, hvor der er 2 tilløb er 3329 m rørlagt og 475 m åbent vandløb i alt 3804 m

I nordlige tilløb er 1585 m rørlagt og 399 m åbent vandløb, i alt 1984 m

Sydlig tilløb er helt rørlagt, i alt 368 m.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.

3.1. Afmærkning og stationering.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet. Tilløbet er stationeret fra det første punkt. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Som afmærkning benyttes eksisterende brønde, bygværker m.v., som angivet i nedenstående skema.

KOMMUNEVANDLØB NR. 21			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	0		0,60 m brønd
Brønd	93,7		0,60 m brønd
Brønd	146,5		0,60 m brønd
Brønd	196,5		0,60 m brønd, iflg. gl. regulativ
Brønd	297,9		1,00 m brønd
Brønd	482,6		1,00 m brønd
Brønd	627,3		1,00 m brønd
Brønd	819,3		1,00 m brønd

KOMMUNEVANDLØB NR. 21			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	1015,3		1,00 m brønd
Brønd	1211,0		1,00 m brønd
Brønd	1388,1		1,00 m brønd
Brønd	1626,2		1,00 m brønd, iflg. gl. regulativ
Brønd	2141,6		0,40 m brønd, iflg. gl. regulativ
Brønd	2487,6		1,00 m brønd
Brønd	2610,0		1,00 m brønd
Brønd	2931,1		0,40 m brønd
Brønd	3233,1		1,00 m brønd
Rørudløb	3328,8		bund af Ø 800
Rørindløb	3363,6	1,24	bund af Ø 1200
Markunderføring			bund af Ø 1200
Rørudløb	3368,9		bund af Ø 1200
Indløb		1,09	bund af Ø 1000
Markunderføring			stenkiste
Udløb		0,92	
Udløb	3804,2		i amtsvandløb nr. 48

NORDLIGE TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	0		0,60 m brønd
Brønd	93,4		0,60 m brønd
Brønd	193,0		0,60 m brønd
Brønd	379,0		0,60 m brønd
Brønd	625,1		1,00 m brønd
Brønd	899,0		1,00 m brønd

NORDLIGE TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	1049,2	2,52	1,00 m brønd
Brønd	1202,5		1,00 m brønd
Rørudløb	1270,5		bund af Ø 400 1,00 m brønd
Brønd	1666,4		1,00 m brønd
Brønd	1668,7		1,00 m brønd
Brønd	1793,7		1,00 m brønd
Udløb	1984,0		i kommunevandløb nr. 21

SYDLIGE TILLØB			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkning
Brønd	0		0,45 m brønd
Brønd	129,7		0,45 m brønd
Brønd	294,1		1,00 m brønd
Udløb, brønd	368,0		i kommunevandløb nr. 21

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 skikkelse.

Kommunevandløb nr. 21, Sakskøbing kommune.

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
0	Tilløb	5,50		Ø 150	Brønd med tilløb Ø 150 ret for
93,7	Tilløb	5,05		Ø 250	Brønd med tilløb Ø 200 højre
146,5		5,00		Ø 250	
196,5	Knæk			Ø 300	80° mod nord
297,5	Knæk	4,82		Ø 350	80° mod sydøst
482,6	Knæk, tilløb	4,97		Ø 350	90° mod nordøst, brønd med tilløb Ø 50 og Ø 100 højre
627,3	Knæk, tilløb	4,55		Ø 400	90° mod østsydøst, brønd med tilløb Ø 200 ret for og Ø 100 højre
819,3	Tilløb	4,40		Ø 400	Ø 150 venstre og Ø 300 højre
1015,3				Ø 400	brønd
1211,0	Knæk	4,16		Ø 450	90° mod nord
1241,0	Knæk			Ø 450	90° mod øst
1338,1	Knæk, tilløb	3,89		Ø 500	90° mod nord, brønd med tilløb Ø 150 og Ø 100 højre
1635,2	Knæk				10° mod nord
1873,2	Knæk				100° mod nordvest
2038,6	Knæk				30° mod nordnordvest
2141,6	Knæk			Ø 500	60° mod nordøst

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
2487,6	Tilløb	2,22			brønd med tilløb Ø 250 højre
2610,0	Tilløb	1,96		Ø 600	brønd med tilløb Ø 300 højre
2627,2	Knæk			Ø 600	70° mod nordvest
2931,1		1,74			
3233,1	Knæk				70° mod nordøst
3328,8	Rørudløb	1,35		Ø 800 1,20	
3363,6	Rørudløb	1,24			
	Markunderføring			Ø 1200	
3368,9	Rørudløb	1,10		Ø 600	
3393,1	Knæk	1,36		1,20	25° mod nord
3546,2		1,27		1,20	
3663,9	Rørindløb	1,09		Ø 1000	
	Markunderføring				stenkiste
3670,7		0,92		0,50	
3804,2	Udløb	0,52		0,60	i amtsvandløb nr. 48

NORDLIGE TILLØB

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
0	Tilløb	6,50		Ø 200	brønd med tilløb Ø 150 venstre , Ø 150 højre og Ø 200 ret for.
35,0	Knæk				90° mod øst
55,0	Knæk				90° mod nord

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
93,4	Tilløb			Ø 200	brønd med tilløb Ø 150 venstre og Ø 150 højre
193,0	Knæk, tilløb	5,56			90° mod øst, brønd med tilløb Ø 100 venstre
263,0	Knæk			Ø 200	25° mod østnordøst
379,0	Tilløb	5,37		Ø 250	brønd med tilløb Ø 150 højre
652,1	Knæk, tilløb	4,49		Ø 350	100° mod nord, brønd med tilløb Ø 150 og Ø 100 højre
858,4	Knæk			Ø 350	50° mod nordøst
899,0	Knæk, tilløb	3,88		Ø 350	45° mod nord, brønd med tilløb Ø 150 og Ø 100 højre
1049,2	Knæk, tilløb	3,36		Ø 350	65° mod nordøst, brønd med tilløb Ø 50 og Ø 80 højre og Ø 150, Ø 100 og Ø 100 venstre
1202,5	Knæk, tilløb	3,17			45° mod østsydøst, brønd med tilløb Ø 150 venstre
1270,5	Knæk, rørudløb	2,52		Ø 400	50° mod sydsydøst
1312,9	Knæk	2,12		0,60	35° mod øst
1327,7	Tilløb			0,70	Ø 200 højre kote 2,18
1333,3	Tilløb	2,06			Ø 50 højre kote 2,18
1405,7	Knæk	1,77			100° mod nord
1484,9	Knæk	1,78		1,00	30° mod nordøst
1572,1	Knæk	1,77		0,60	75° mod sydøst
1666,4		1,73		Ø 450	

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
1668,7	Tilløb	1,75		Ø 450	brønd med tilløb Ø 150 venstre
1793,7	Knæk, tilløb	1,62		Ø 450	75° mod nordøst, brønd med tilløb Ø 100, Ø 200 og Ø 300 højre
1983,7	Udløb				i kommunevandløb nr. 21

SYDLIGE TILLØB

Station		Bund- kote	Fald i ‰	Rørdiam./ bundbred.	Bemærkning
Nr.	Betegnelse				
0	Tilløb	5,69		Ø 150	brønd med tilløb Ø 150 ret for
129,7	Knæk, tilløb	5,19		Ø 200	80° mod østsydøst, brønd med tilløb Ø 150 højre
294,1	Knæk, tilløb	4,76		Ø 200	90° mod sydsydvest, brønd med tilløb 2 stk. Ø 150 og 1 stk Ø 100 venstre
368,3	Udløb				i kommunevandløb nr 21

Hele vandløbets åbne del har skråningsanlæg 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".

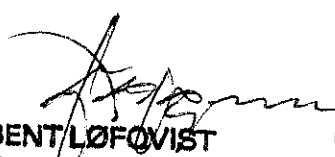
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

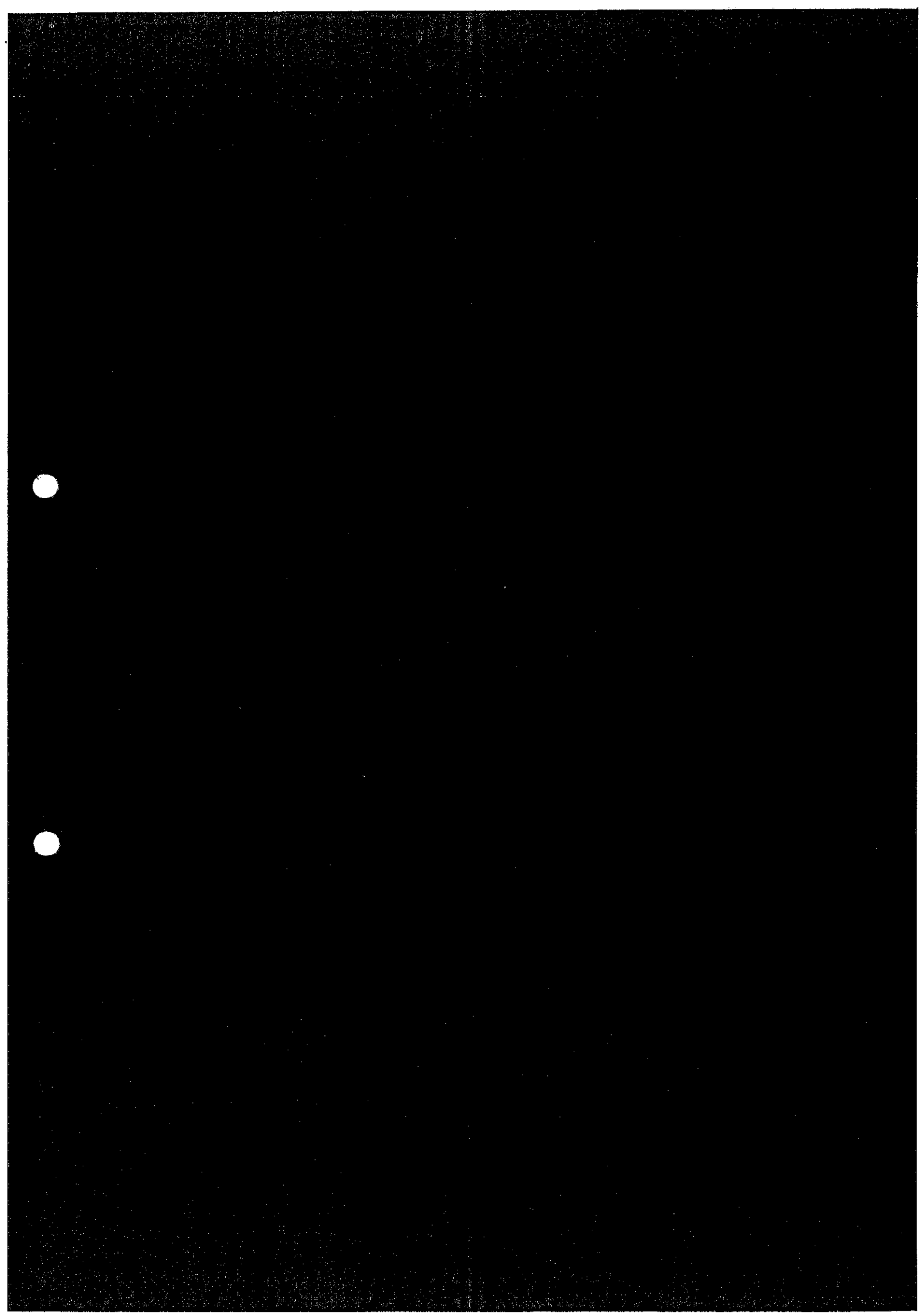
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den ~~12/3~~ 19.8.8

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing kommune den 9/10 1978

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFOVIST
kommunaldirektør



BILAG 1

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 21
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i november måned 1997.

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.

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 Radsted vandværk eller fra egne borer og brønde.

3.4. Regionplan.

Oplandet er i regionplan 1997 - 2009 fra Storstrøms Amt udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser", "regionale naturområder med jordbrugsinteresser", til "særlige friluftsområder" og "skov"

Oplandet er delvist beliggende som "lavbundsareal".

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 "områder med 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. Vandløbet udmunder i amtsvandløb nr 48

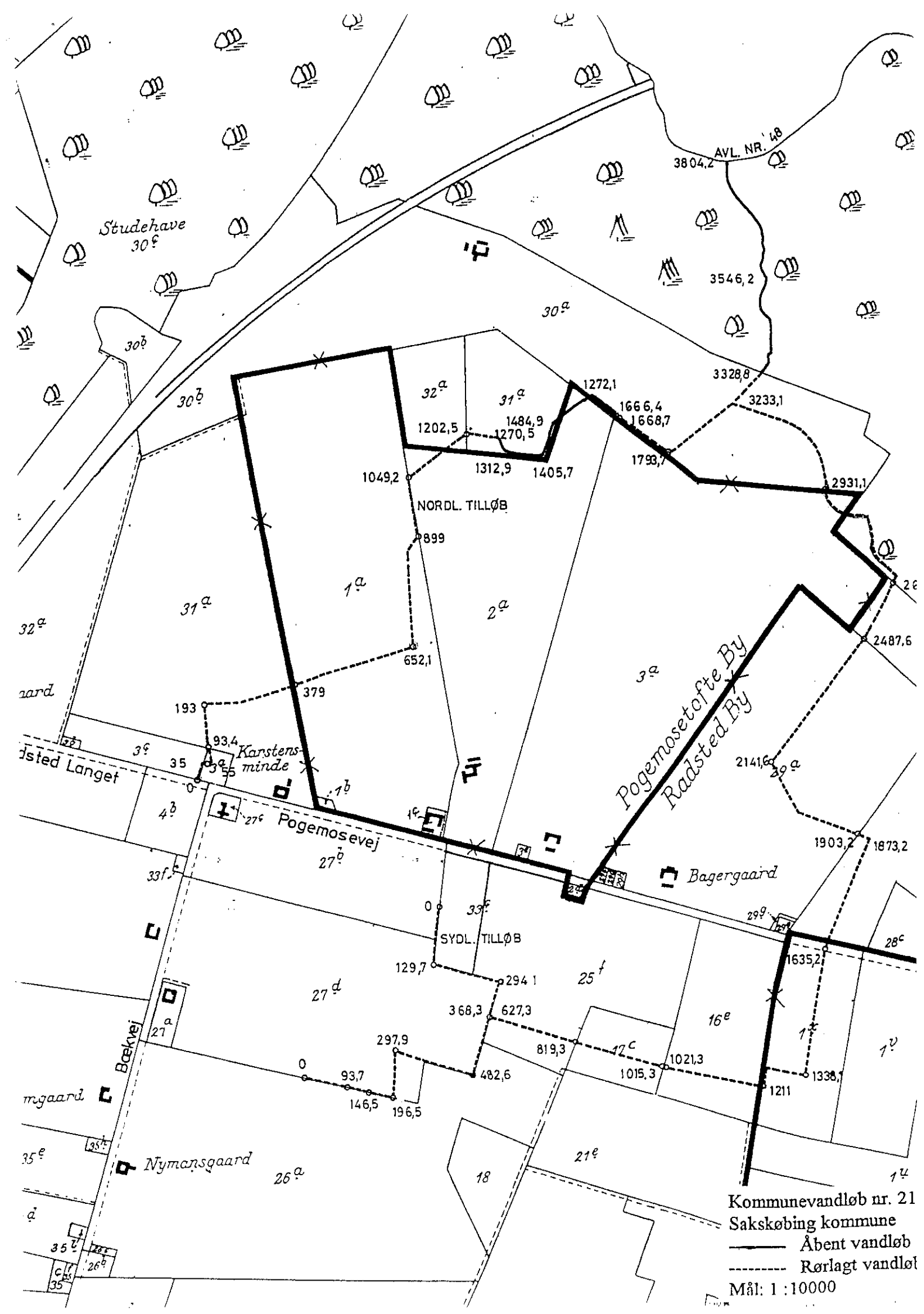
5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr. 21 er delvis rørlagt.

Tilløbene til vandløb nr. 21 er rørlagt.

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





Kommunevandløb nr. 21
 Saksøbing kommune
 — Åbent vandløb
 - - - Rørlagt vandløb
 Mål: 1 : 10000

