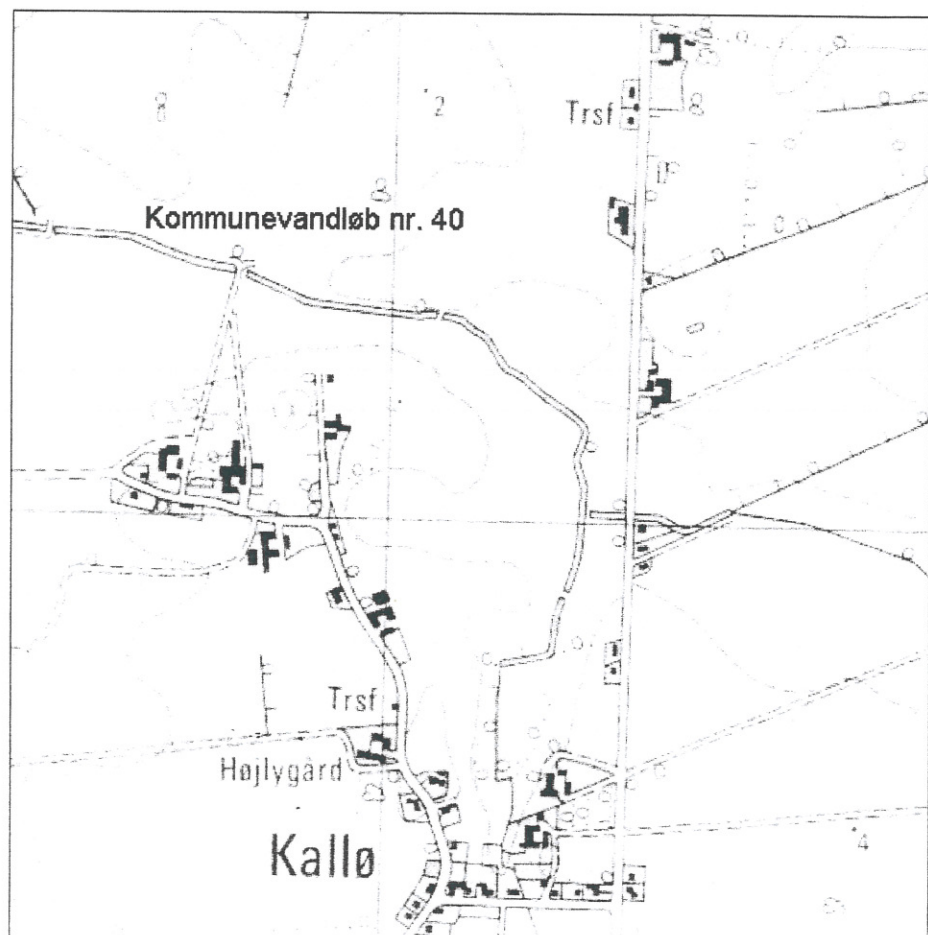


Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 40



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	11
4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE	11
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	11

BILAGSFORTEGNELSE

Nr.

Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie	3
Fotomosaikkort i 1:4.000, tegning nr. 9 og 14	

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 40
i
Sakskøbing Kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1939 og opmålinger til dette i 1988.
- Regionplan, 1997-2009, Storstrøms Amt.
- Redegørelse, jfr. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1 Hovedløb

Vandløbet, som er åbent begynder i skellet mellem matr. nr. 1^{ai} og 1^{ak} Berritsgård Hovedgård, Tårs ca. 325 m nord for Erimitagevej. Herfra løber det i nordlig retning i skellet mellem matr. nr. 1^{ai} og 1^{ak} og over Hartofte have matr. nr. 2 smst. til skellet mellem matr. nr. 3^a og 4^a Kallø by, Tårs følger dette skel til st. 1019 og fortsætter med flere knæk i nordvestlig retning over matr. nr. 4^a smst. til Kaløvej. Passerer Kalløvej og løber i skellet mellem matr. nr. 4^a og 5 smst. til st. 1713. Herfra drejer det mod nord og løber over matr. nr. 5 smst. til Tårsvej, passerer denne og løber som rørlagt over matr. nr. 21^k igen åbent over matr. nr. 6^a til skellet mellem matr. nr. 6^a og 30^a smst. Herfra løber det imod nord med matr. nr. 30^a og 1^a på den vestlige side og med matr. nr. 6^a, 7^a og 29 smst. på den østlige side til skellet mellem matr. nr. 1^a, 29 og 16^a smst. Drejer her mod øst og løber i skellet mellem matr. nr. 29 og 16^a smst. til st. 2390. Herfra løber det i nord og nordvestlig retning over matr. nr. 16^a til skellet mellem matr. nr. 16^a, 26^a og 15 smst. nu i vestlig retning i skellet mellem matr. nr. 26^a og 15 smst. til st. 3210. Herfra løber det videre i samme retning over matr. nr. 15 og 14^a til skellet mellem matr. nr. 14^a og 72 følger nu dette skel til sit udløb via en pumpestation i Tårs Vig.

2.2 Tilløb.

Tilløb til kommunevandløb nr. 40 er åbent og begynder i skellet mellem matr. 45^a Kallø Skov og 6ⁱ Kallø by, Tårs. Herfra løber det med flere knæk over matr. nr. 6ⁱ og 7^a til skellet mellem matr. nr. 7^a og 8^a smst. i st. 703. Herfra med matr. nr. 7^a og 8^b på den sydlige side og matr. nr. 8^a smst. på den nordlige side til Tårsvej. Passerer Tårsvej og løber over matr. nr. 16^a smst. til sit udløb i kommunevandløb nr. 40.

I kommunevandløb nr. 40, hvor der er 1 tilløb, er der 101 m rørlagt og 3561 m åbent vandløb, i alt 3662 m.

Tilløb til kommunevandløb nr. 40 er åbent vandløb i alt 951 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. 40			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Rørudløb	0	4,64	Bund af Ø 300
Rørindløb	422	4,34	Bund
Underføring skovvej			
Rørudløb	427	4,39	Bund
Rørindløb	1325	3,18	Bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	1331	3,13	Bund af Ø 600
Rørindløb	1574	2,86	Bund af Ø 600
Underføring Kalløvej			
Brønd	1607		1 m brønd
Rørudløb	1617	2,23	
Rørindløb	1715	1,71	Bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	1720	1,72	Bund af Ø 1000
Rørindløb	1903	1,60	Bund af Ø 600
Underføring Tårsvej			
Brønd	1913		1 m brønd
Brønd	1920		1 m brønd

KOMMUNEVANDLØB NR. 40			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Rørudløb	1961	1,49	Bund af Ø 600
Rørindløb	2116	0,91	Bund af Ø 800
Markunderføring			
Rørudløb	2121	0,80	Bund af Ø 800
Rørindløb	2937	0,31	Bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	2941	0,24	Bund
Rørindløb	3028	0,13	Bund
Markunderføring			
Rørudløb	3033	0,13	Bund af Ø 800
Rørindløb	3336	- 0,18	Bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	3342	- 0,19	Bund af Ø 1000
Rørindløb	3344	- 0,27	Bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	3349	- 0,33	Bund af Ø 1000
Indløb i pumpestation	3662		
Udløb	3666		i Tårs Vig
TILLØB			
Rørindløb	225	0,45	Bund af Ø 1000
Markunderføring			
Rørudløb	231	0,38	Bund af Ø 1000
Rørindløb	278	0,39	Bund af Ø 600
Markunderføring			
Rørudløb	284	0,44	Bund af Ø 600
Rørindløb	378	0,20	Bund af Ø 200
Markunderføring			
Rørudløb	392	0,20	Bund af Ø 200
Rørindløb	697	0,32	Bund af Ø 1000
Markunderføring			

KOMMUNEVANDLØB NR. 40			
Afmærkning	Station i m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Rørudløb	703	0,32	Bund af Ø 1000
Rørindløb	875	0,11	Bund af Ø 800
Underføring Kalløvej			
Rørudløb	885	0,10	Bund af Ø 800
Rørindløb	947	0,12	Bund af Ø 800
Markunderføring			
Rørudløb	951	0,05	Bund af Ø 800
Udløb	951		i kommunevandløb nr. 40.

Følgende GI-fixpunkter er anvendt:

Nr.	Betegnelse	Kote
47-16-9010	Bolt	3,05
47-16-9011	Bolt	7,03
47-16-9025	Bolt	3,92
47-16-9026	Bolt	4,53
47-16-9027	Bolt	7,88
47-16-9028	Bolt	9,20

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.

Vandløbets skikkelse.

Kommunevandløb nr. 40, Sakskøbing Kommune.

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
0	Tilløb	4,64			Ø 300 ret for
56	Tilløb				Ø 300 højre kote 4,53
188	Tilløb				Ø 70 venstre kote 4,67
243	Tilløb	4,52			Grøft højre
319	Tilløb	4,43			Grøft venstre
397	Knæk, tilløb	4,49			35° mod nordvest, grøft højre
422	Markunderføring	4,34			
427		4,39			
511	Knæk				35° mod vest
515	Tilløb	4,22			Grøft højre
645	Knæk, tilløb				80° mod nordøst, grøft venstre
671	Knæk				65° mod nordvest, grøft højre
735	Tilløb				Ø 120 højre
852	Tilløb				Ø 120 højre, kote 3,35
876	Tilløb				Ø 170 venstre, kote 3,56
957	Tilløb				Ø 80 højre
964	Tilløb				Ø 200 venstre, kote 3,39
1019	Knæk, tilløb	3,36			90° mod nord, Ø 160 venstre kote 3,44

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
1062	Knæk	3,08			90° mod vest
1156	Tilløb				Ø 100 højre kote 3,71
1166	Tilløb	3,15			Ø 70 venstre
1325		3,18			
	Markunderføring			Ø 600	
1331	Knæk	3,15			25° mod nordvest
1413	Tilløb				Ø 70 venstre
1486	Tilløb				Ø 80 venstre
1513	Tilløb				Ø 100 højre kote 3,13
1520	Tilløb				Ø 80 højre kote 3,04
1574	Knæk	2,86			35° mod nord
				Ø 600	
1607	Knæk, tilløb	2,63			75° mod vestnordvest, Ø 100 højre
	Underføring Kalløvej			0,9 x 0,6	
1617		2,23			
1625	Tilløb				Ø 60 højre, kote 2,95
1629	Tilløb				Ø 50 højre, kote 2,95
1639	Tilløb				Ø 50 højre, kote 2,95
1648	Tilløb				Ø 160 venstre kote 2,35
1706	Tilløb	1,96		1,10	Grøft venstre
1713	Knæk				60° mod nord
1715		1,71			
	Markunderføring			Ø 1000	
1720		1,72			
1778	Tilløb			1,10	Ø 150 venstre kote 1,76

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
1829	Tilløb				Stenfaskine venstre
1902	Tilløb				Ø 160 højre, kote 1,98
1903	Tilløb	1,60		1,20	Ø 160 venstre kote 2,04
	Underføring Tårsvej			Ø 600	
1913	Knæk			Ø 600	90° mod vest
1920	Knæk			Ø 600	90° mod nord
1961		1,49			Åbent herfra
1985	Knæk, tilløb			2,00	30° mod nord, Ø 230 venstre kote 1,44
2008	Tilløb				Ø 80 højre
2034	Tilløb				Ø 100 højre, kote 1,37
2038	Tilløb			1,10	Ø 100 højre kote 1,52
2107	Tilløb				Ø 150 højre, kote 0,93
2116	Knæk	0,91			25° mod vestnordvest
	Markunderføring			Ø 800	
2121		0,80		1,40	
2142	Knæk	0,40			70° mod nord
2204	Tilløb	0,40		1,10	Ø 150 højre, kote 0,40
2308	Knæk	0,43		1,10	75° mod øst
2390	Knæk	0,14			85° mod nord
2500		0,22		1,10	
2606	Tilløb	0,00		1,20	Grøft højre
2618	Tilløb				Ø 150 venstre, kote 0,31
2737	Knæk, tilløb				55° mod nordvest, Ø 100 højre kote 0,56

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
2758	Tilløb				Ø 50 venstre, kote 0,59
2800		0,12		1,30	
2858	Tilløb				Ø 100 venstre, kote 0,66
2864	Tilløb				Ø 80 højre, kote 0,66
2900	Knæk	0,10		1,00	20° mod nordnordvest
2937		0,31			
2941	Markunderføring Knæk	0,24		Ø 1000	25° mod nordvest
2942	Tilløb				Ø 250 højre, kote 0,39
2943	Tilløb				Ø 200 højre, kote 0,23
3000	Knæk	0,13		1,00	25° mod vest
3026	Tilløb				Ø 80 venstre
3028		0,13			
3033	Markunderføring	0,13			
3055	Tilløb				Ø 70 venstre, kote 0,35
3082	Tilløb				Ø 70 venstre
3096	Tilløb				Ø 70 venstre, kote 0,38
3140	Tilløb				Ø 70 venstre, kote 0,42
3182	Tilløb				Ø 70 venstre, kote 0,41
3200		0,18		1,30	
3209	Knæk				80° mod nord
3213	Tilløb				Ø 50 venstre
3220	Tilløb				Ø 50 venstre

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
3268	Tilløb				Ø 300 højre, kote 0,02
3292	Tilløb				Ø 150 venstre, kote -0,02
3300		- 0,32		1,60	
3336		- 0,18			
3342	Markunderføring	- 0,19		Ø 1000	
3344		- 0,27			
3349	Markunderføring Tilløb	- 0,33		Ø 1000	Ø 200 venstre, kote 0,27
3400		- 0,27		1,70	
3500		- 0,28		1,60	
3508	Tilløb				Ø 110 venstre, kote 0,01
3519	Tilløb				Ø 70 venstre
3525	Tilløb				Ø 110 venstre, kote 0,01
3539	Tilløb				Ø 70 venstre
3569	Tilløb				Ø 150 venstre, kote 0,01
3643		- 0,69		2,00	Træbro
3662				1,60	Bygværk
3666	Udløb				i Tårs Vig
TILLØB					
0	Tilløb	0,81			Grøftetilløb
39	Tilløb				Ø 120 venstre, kote 0,69
75		0,61		0,80	
136	Tilløb				Ø 200 venstre, kote 0,69

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
173	Tilløb				Ø 150 venstre, kote 0,59
221	Tilløb				Ø 100 højre, kote 0,86
225	Markunderføring	0,45		Ø 1000	
231		0,38			
244	Knæk	0,42		0,90	45° mod nordnordvest
256	Tilløb				Ø 100 venstre, kote 0,60
257	Tilløb				Ø 100 højre, kote 0,87
278	Markunderføring	0,39		Ø 600	
284		0,44			
338	Tilløb			0,90	Ø 120 højre, kote 0,49
372	Knæk	0,20		Ø 700	30° mod nordvest
378	Markunderføring	0,20			
392	Tilløb			1,10	Ø 80 højre
409	Tilløb				Ø 150 højre, kote 0,67
427	Knæk	0,25		1,10	20° mod vestnordvest
533	Tilløb				Ø 100 højre, kote 0,50
640		0,26		0,80	
697	Markunderføring	0,32		Ø 1000	
703		0,32			40° mod sydvest
725	Tilløb			0,80	Ø 160 venstre, kote 0,40
745	Tilløb				Ø 180 venstre, kote 0,56
789	Knæk				55° mod nordvest

Station		Bund- kote	Fald o/oo	Rørdiam./ bundbr.	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse				
845	Tilløb				Ø 100 højre
849	Tilløb				Ø 100 venstre
868	Tilløb				Ø 70 venstre
875	Underføring Kalløvej	0,11			
885		0,10		Ø 800	
909		0,09		0,80	
947	Markunderføring Udløb	0,12		Ø 800	
951		0,05			i kommunevandløb nr. 40

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 ~~4/3.~~ 9/3. 1978

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing Kommune den ~~9/10.~~ 9/10. 1978

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFOVIST
kommunedirektør

BILAG 1

REGULATIV
for
kommunevandløb nr. 40
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i november måned 1988.

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 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 ovennævnte vandløb optaget med målsætningen "B3", vandløb der tjener som 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 "område med drikkevandsinteresser".

Der indvindes ikke overfladevand i oplandet. Ejendommene i oplandet forsynes med vand fra Tårs 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", samt til "særlige fritidsområder" og "skov".

Oplandet er delvist beliggende som "lavbundsareal", i "område hvor ny skovplantning er uønsket" og i "EF-fuglebeskyttelsesområde samt "Ramsarområde".

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 der indeholder 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 er målsat som B3, Karpefiskskevand.

Der foretages skånsom vedligeholdelse af vandløbet.

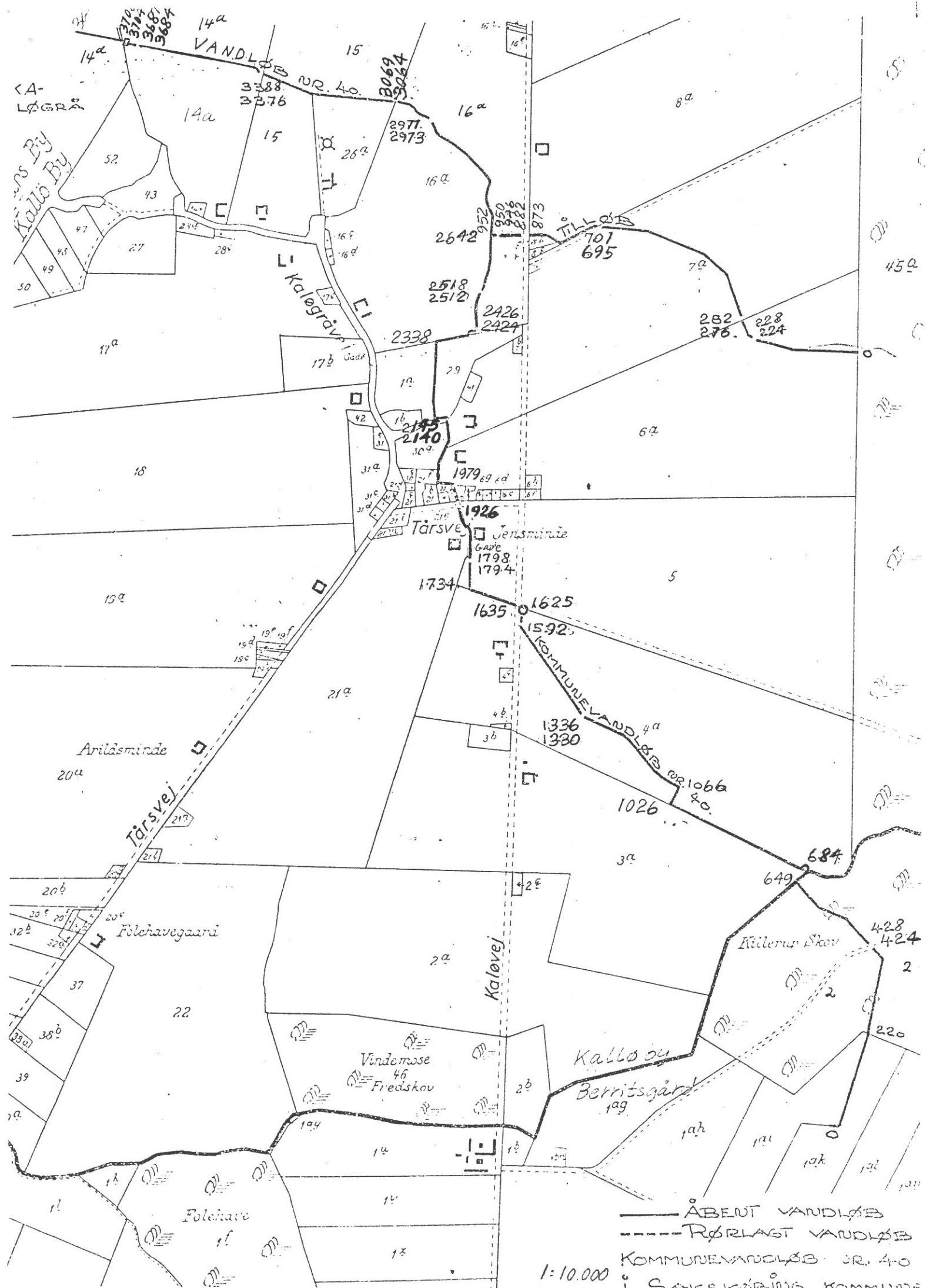
Vandløbet udmunder i Tårs Vig.

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløb nr. 40 er delvis rørlagt.

Tilløb til vandløb nr. 40 er åbent vandløb.

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





Kommunevandløb nr. 40, ved Kaløvej



Kommunevandløb nr. 40, ved Kaløvej



Kommunevandløb nr. 40, ved Kaløvej