

SAKSKØBING KOMMUNE

VANDLØBSREGULATIV

FOR

KOMMUNEVANDLØB NR. 16



KVL. NR. 16 TILLØB ST. 505 > 08.05.89

JANUAR 1990

SAG NR. 8903

INDHOLDSFORTEGNELSE.

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
2.1. Hovedløbet	1
2.2. Tilløb fra syd	2
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	7
4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE	7
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	7

BILAGSFORTEGNELSE.

	Nr.
Redegørelse	1
Oversigtsplan i 1:10.000	2
Fotoserie med stationsangivelse	3
Brøndskitser	4

Fotomosaikkort i 1:4.000, tegning nr. 104

LØW & HALLBERG

R E G U L A T I V
for
kommunevandløb nr. 16
i
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1976.
- Recipientkvalitetsplan vedtaget af amtsrådet i 1985.
- Redegørelse, jf. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

2.1. Hovedløbet.

Vandløbet begynder som åbent vandløb ved Hjelm Byvejs sydside i skellet mellem matr.nr. 5^a og 22 af Hjelm by, Majbølle sogn. Herfra løber det, som vist på fotomosaikkort (tegning nr. 104), til sit udløb i Guldborgsund i st. 1825.

Vandløbet er åbent det meste af sit forløb, dog er en strækning fra st. 175 til st. 511 rørlagt.

I alt er 409 m rørlagt og 1.416 m åbent vandløb.

LØW & HALLBERG

2.2. Tilløb fra syd.

Tilløbet til vandløbet begynder som rørlagt vandløb i 45 cm brønd på matr. 21, Hjelm by, Majbølle sogn. Vandløbet løber i nordøstlig retning til det i st. 505 bliver åbent vandløb. Herfra løbet det som vist på fotomosaikkort, tegning nr. 104, til udløb i hovedløbet i st. 931.

Ialt er 560 m rørlagt og 371 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, bygværker m.v., som angivet i nedenstående skema.

KOMMUNEVANDLØB NR. 16.			
Afmærkning	Station m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Udløb	0	1,76	Bund af Ø 30 cm bt rør
Indløb	52	1,36	Bund af Ø 60 cm bt rør
Udløb	72	1,33	Bund af Ø 60 cm bt rør
Brøndkarm	175	2,41	60 cm brønd
Brønd	312		1 m brønd under terræn
Udløb	511	0,56	Bund af Ø 30 cm bt rør
Indløb	667	0,67	Bund af Ø 60 cm bt rør
Udløb	700	0,60	Bund af Ø 60 cm bt rør
Indløb	879	0,34	Bund af Ø 40 cm bt rør

LØW & HALLBERG

KOMMUNEVANDLØB NR. 16.			
Afmærkning	Station m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Udløb	887	0,26	Bund af Ø 40 cm bt rør
Indløb	1540	-0,24	Bund af Ø 80 cm bt rør
Udløb	1546	-0,20	Bund af Ø 80 cm bt rør
Indløb	1694	-0,09	Bund af 60 x 80 cm støbt kasse
Udløb	1700	-0,21	Bund af Ø 60 cm bt rør
Sluse	1748	-0,04	Bund af rør
Frontmur	1748	1,87	SSV-hjørne

TILLØB TIL KOMMUNEVANDLØB NR. 16.			
Afmærkning	Station m	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brønd	0	6,14	45 cm brønd, bundkote
Brønd	462	1,94	1 m brønd, bundkote
Brønd	475	1,87	1 m brønd, bundkote
Rørudløb	505	1,76	Bund af Ø 50 cm bt rør
Rørindløb	574	1,58	Bund af Ø 30 cm bt rør
Rørudløb	581	1,48	Bund af Ø 30 cm bt rør
Rørindløb	771	0,77	Bund af Ø 40 cm bt rør
Brøndkarm	777	1,69	1 m brønd
Rørudløb	826	0,62	Bund af Ø 40 cm bt rør

Følgende GI-fixpunkt er anvendt:

Nr.	Betegnelse	Kote
47-09-9011	Plade	3,77

LØW & HALLBERG

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 tillige er anført overkørsler, brønde og bygværker.

Vandløbets skikkelse.

Vandløb nr.: Kommunevandløb nr. 16, Sakskøbing kommune, hovedløbet.

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
0		1,76		0,8		Vandløbet er åbent herfra ca. 10 m fra Pilehavevej
52	Rørindløb	1,36		60 cm bt		Rørlagt herfra
62	Vejmidte					
72	Rørudløb	1,33				Åbent vandløb
73						10 cm vejdræn fra højre
75						10 cm vejdræn fra venstre
147	Knæk	1,28				Vandløbet knækker 90°
175	60 cm brønd	1,08		25 cm bt		Vandløbet knækker 90° rørlagt herfra (175)
312	Pæl					(1 m brønd under terræn), 45° knæk
400						45° knæk
511	Udløb	0,56		1,1		Åben grøft, 2 tilløb
519						5" dræn 0,78, 10 cm bt
533						0,73
548						3" dræn, højre
						3" dræn, højre, kote 0,80
						3" dræn, venstre, kote 0,67

LØW & HALLBERG

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
598						4" dræn, venstre, kote 0,82
667	Rørindløb	0,59		60 cm bt		Rørlagt under Majbølle vej
700	Rørudløb	0,64				
751						3" dræn, venstre
830						3" dræn, venstre, bundkote 0,62
853						3" dræn, højre, bundkote 0,58
879	Rørindløb	0,32		60 cm bt 40 cm bt		Rørlagt under Lindhøj-vej
887	Rørudløb	0,26				
989						Hoveddræn, venstre, kote 0,22
1018	Knæk					Vandløbet knækker 60°
1047						3" dræn, højre, kote 0,29
1181	Knæk	-0,10		1,3		Vandløbet knækker 60°
1200	Tilløb					Tilløbets st. 931 fra syd
1301						Kloaktilløb fra hundekennel, højre
1540		-0,31				
1546	Markoverkørsel	-0,32		80 cm bt		
1598				1,5		4" spildevandsrør, højre, kote 0,24
1694	Rørindløb	-0,09				Firkantet, støbt kasse
1700	Rørudløb	-0,21				
1748	Højvandsklap					Bundkote -0,04
1775	Knæk			2,5		
1825	Udløb					I Guldborgsund

LØW & HALLBERG

Vandløb nr.: Kommunevandløb nr. 16, Sakskøbing kommune,
tilløb.

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
0	45 cm brønd	6,14		10 cm bt		Herfra rørlagt, tilløb starter på matr.nr. 21 Hjelm by, Majbølle sogn i skellet op til Toreby sogn
41	50 cm brønd		9,1	15 cm bt		Brønd ifølge gammelt regulativ (under terræn)
131	60 cm brønd					Brønd ifølge gammelt regulativ (under terræn)
462	1 m brønd	1,94		45 cm bt		
475	1 m brønd	1,87	4,2	50 cm bt		Under Majbøllevej
505	Rørudløb	1,76	4,2	50 cm bt		Udløb, herfra åbent vandløb
540				0,7		4" spildevandsrør, venstre
574	Markbro	1,58		30 cm bt		
581		1,48	3,7			Rørlagt grøft, tilløb fra venstre
583						4" lerdræn, højre
742						10 cm bt dræn, venstre
758						10 cm bt dræn, højre
767						10 cm bt dræn, venstre
771	Rørindløb	0,77	2,7	40 cm bt		Herfra rørlagt vandløb Under Kystvej
777	1 m brønd	0,69	2,7			90° knæk mod øst
826	Rørudløb	0,62	4,0		1	Herfra åbent vandløb
931	Udløb	0,20		0,5		Udløb i hovedløbets st. 1200

LØW & HALLBERG

3.3. Tilløb af kloakker, dræn og grøfter.

Tilløbene er markeret på fotomosaikkort, tegning nr. 104.

4. VANDLØBETS ADMINISTRATION OG VEDLIGEHOLDELSE.

Vandløbet administreres af Sakskøbing kommune. Vedligeholdelsen for de rørlagte strækninger foretages i overensstemmelse med "Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Sakskøbing kommune".

5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

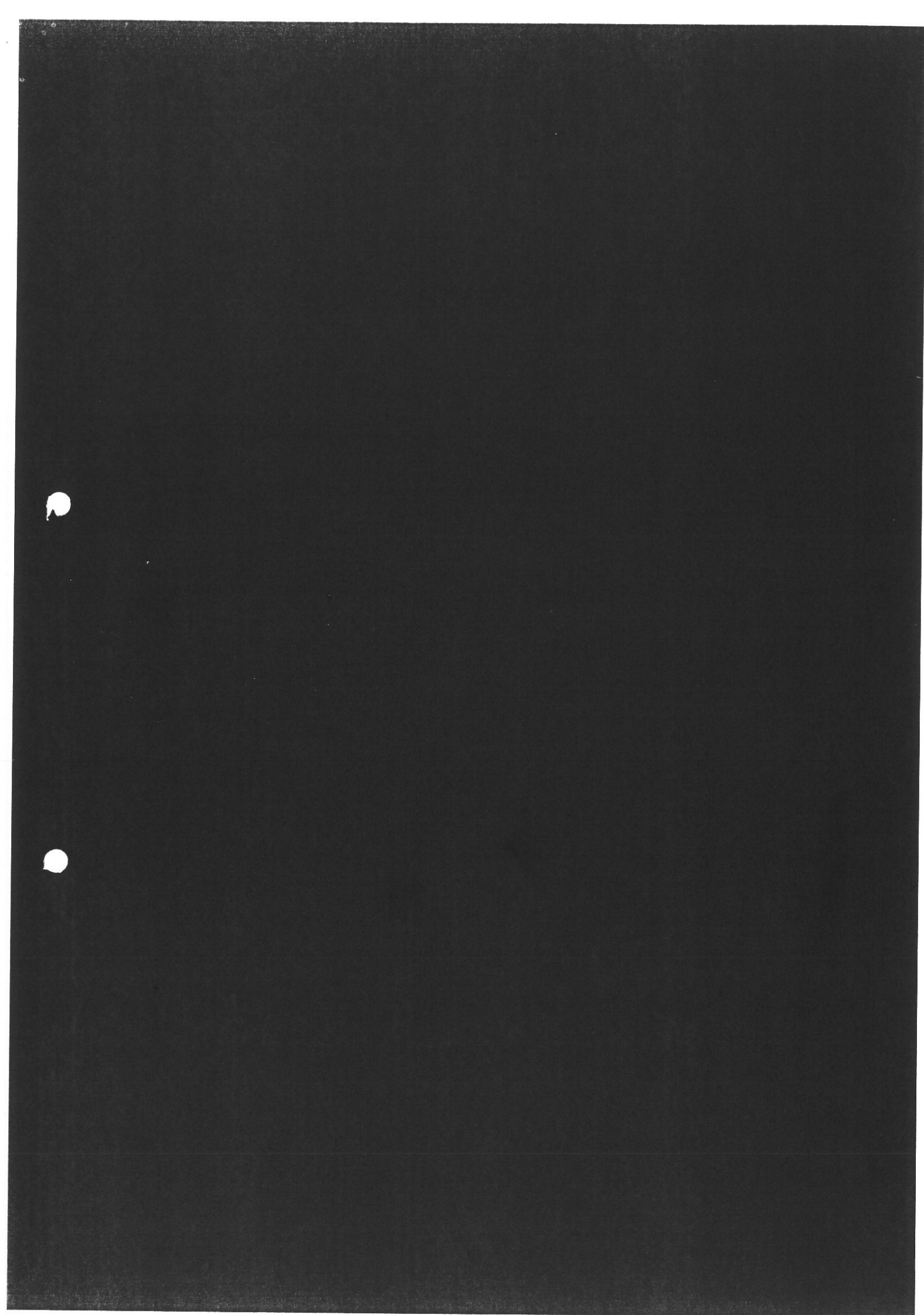
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den ...^{7/3}... 19.⁹⁸.

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing kommune den ...^{9/10}... 19.⁹⁸.

Regulativet træder ikraft fra datoen for dets vedtagelse.


KAJ PETERSEN
BORGMESTER


BENT LØFVIST
kommunaldirektør



R E G U L A T I V
for
kommunevandløb nr. 16
i
Sakskøbing kommune

Redegørelse

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i maj måned 1989.

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

Dræn, vandløbs- og spildevandstilledninger er registreret.

1.1. Tilløb til vandløbet.

Tilløb fra syd er ligeldes målt og omfattet af regulativet.

1.2. Bemærkninger til den udførte opmåling.

60 cm brønd i st. 0 har ikke kunnet kontrolleres, da den for tiden er under terræn. Alle andre brønde, bygværker, tilløb, og terrænet i sin fulde længde, er opmålt og koteret.

LØW & HALLBERG

2. STATIONERING, KOTEANGIVELSE.

Opmålingen udviser mindre forskelle i forhold til gældende stationering. Stationeringen er ændret svarende til den udførte opmåling. Koter til brønde og bygværker er angivet som de faktiske målte værdier og anført i regulativet.

3. SEKTORPLANER.

3.1. Recipientkvalitetsplanen.

I recipientkvalitetsplanen for Storstrøms amtskommune af 1985 er kommunevandløb nr. 14 optaget med målsætningen "C", vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand.

3.2. Spildevandsplan.

I henhold til Sakskøbing kommunes spildevandsplan er der ingen samlede tilledninger af spildevand til vandløbene, der alene modtager spildevand fra 14 ejendomme, hovedsageligt beliggende langs Tørstemosevej. Der indføres tømningsordning for hustanke.

3.3. Vandindvindingsplan.

Der indvindes ikke overfladevand i oplandet.

Ejendommene i oplandet vandforsynes fra Radsted vandværk eller har egen vandforsyning.

LØW & HALLBERG

3.4. Regionplan.

Oplandet til kommunevandløb nr. 14 er i Regionplan 1985 - 96 for Storstrøms amtskommune udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser" eller "regionale naturområder med væsentlige jordbrugsinteresser".

3.4.1. Jordbrugsplan.

I "Forslag til jordbrugsplan 1986-96" er oplandet udlagt til "jordbrugsområder, hvor der skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen".

3.4.2. Fredningsplan.

Kommunevandløb nr. 14 gennemskærer i sit nedre løb områder, der i "Forslag til fredningsplan, 1985" er betegnet som "regionale naturområder".

Den åbne del af vandløbet er omfattet af naturfredningslovens § 43, hvorefter ændringer i det åbne forløb kun må finde sted med tilladelse fra amtsrådet.

4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløbet er reguleret i hele sin længde og har ringe fald. Det er desuden påvirket af spildevandstilledningerne. Det vil således ikke være muligt at opnå en god, miljømæssig vandløbskvalitet.

LØW & HALLBERG

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

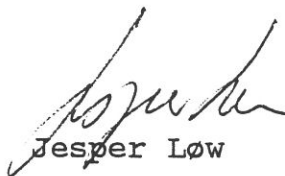
Vandløbene er regulerede eller rørlagte i hele deres forløb.

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

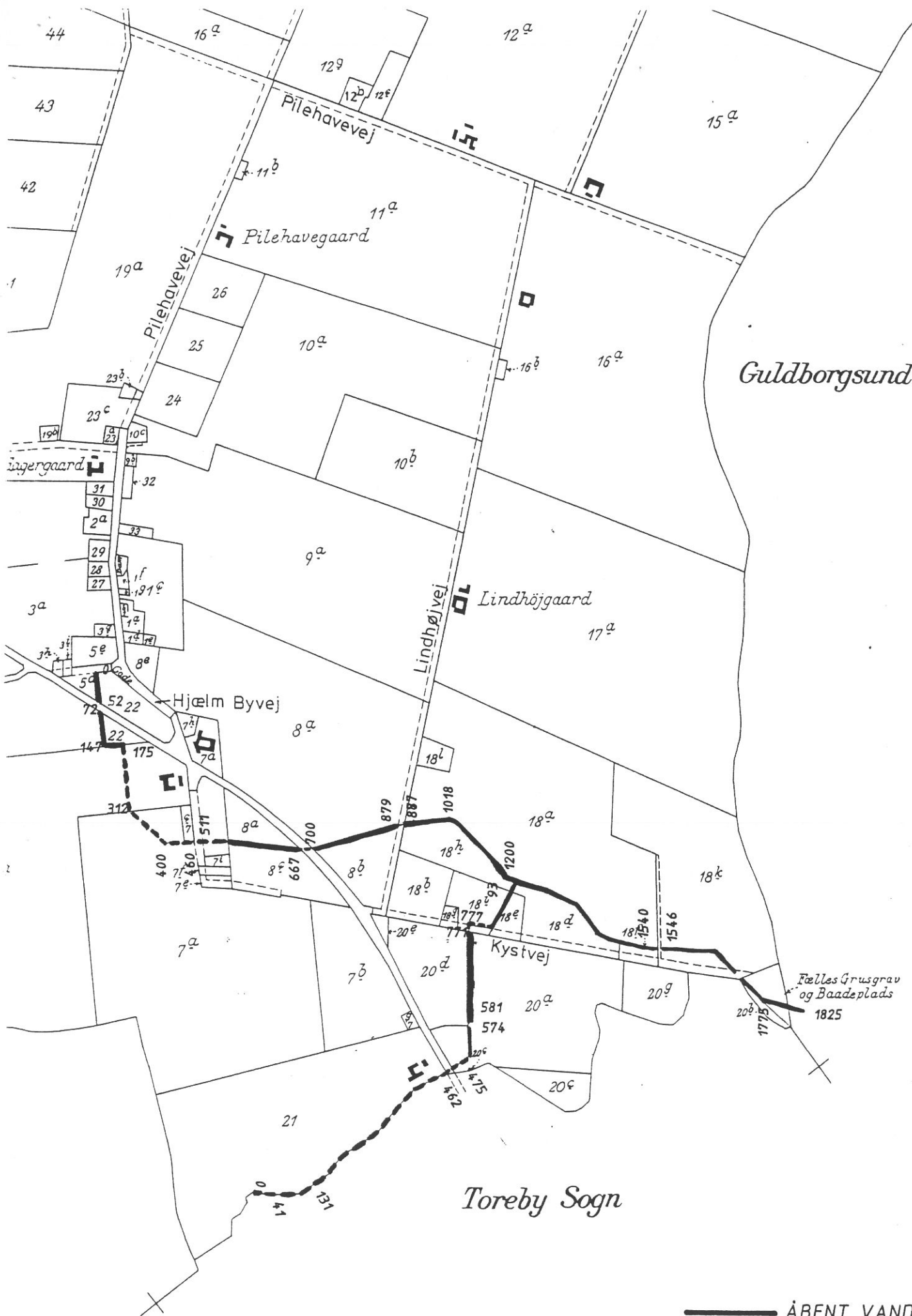
Vandløbet er ved opmåling i marken i marts 1989 fundet at opfylde gældende regulativbestemmelser.

Nykøbing F., januar 1990

LØW & HALLBERG



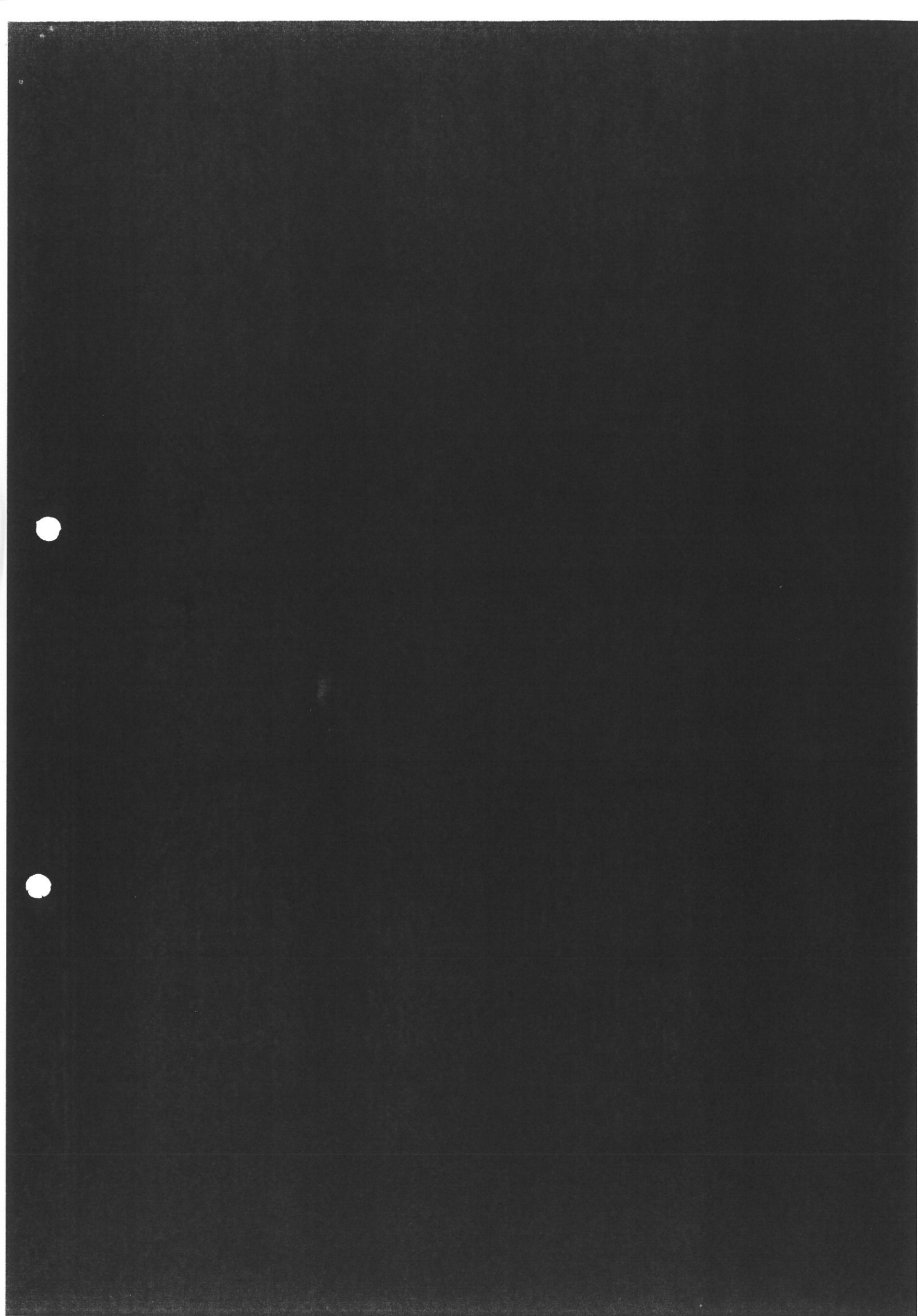
Jesper Løw



Guldborgsund

Toreby Sogn

— ÅBENT VANDLØB
- - - RØRLAGT VANDLØB
KOMMUNEVANDLØB NR 16
OG TILLØB I SAKSKØBING
KOMMUNE MÅL 1:10000



KOMMUNEVANDLØB NR. 16

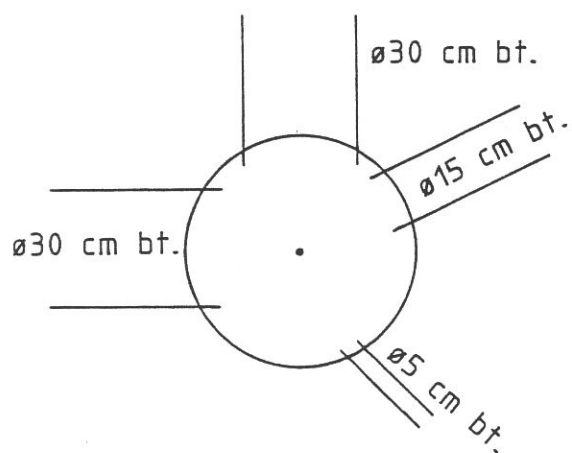
BRØNSKITSER



Hovedløb

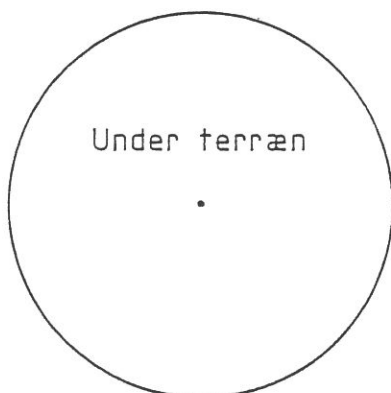
ST. 175

60 CMBR.



ST. 312

1 M BR.



KOMMUNEVANDLØB NR. 16

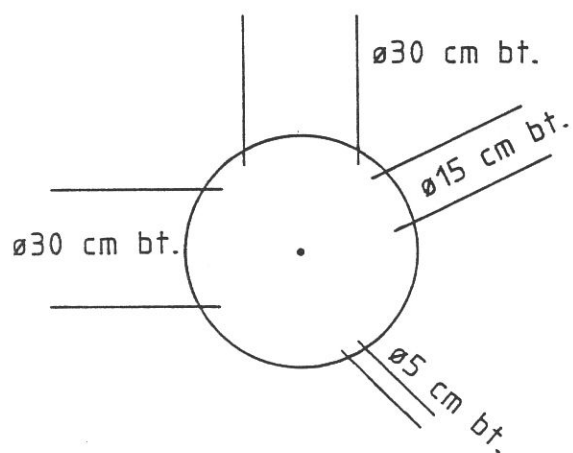
BRØNDSKITSER



Hovedløb

ST. 175

60 CMBR.



ST. 312

1 M BR.



