

SAKSKØBING KOMMUNE

VANDLØBSREGULATIV

FOR

KOMMUNEVANDLØB NR. 15



KVL. NR. 15 ST. 669 14.04.89

JANUAR 1990

SAG NR. 8903

INDHOLDSFORTEGNELSE.

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

BILAGSFORTEGNELSE.

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

Fotomosaikkort i 1:4.000, tegning nr. 104

R E G U L A T I V  
for  
kommunevandløb nr. 15  
i  
Sakskøbing kommune

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Regulativet er udarbejdet efter det for vandløbet foreliggende regulativ fra 1969.
- Projekt for rørlægning af 17.04. 1970, af en strækning fra st. 1305 til 1449.
- Projekt for rørlægning af 02.04. 1984, jf. landvæsensnævnskendelse af 10.04 1984, af en strækning fra st. 1449 til 1511.
- Recipientkvalitetsplan vedtaget af amtsrådet i 1985.
- Redegørelse, jf. bilag 1.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Vandløbet begynder i 70 cm brønd i Pilehavevejs østside ved skellet mellem matr.nr. 9<sup>b</sup> og matr.nr. 32 Hjelm By, Majbølle. Herfra forløbet det som vist på fotomosaikkortet (tegning nr. 104) til udløb i Guldborgsund i st. 1549.

Vandløbet er rørlagt, på nær en åben strækning fra st. 394 til st. 669, og en strækning udenfor slusebygværk, fra st. 1511 til st. 1549.

Ialt er 1236 m rørlagt og 313 m åbent vandløb.

LØW &amp; HALLBERG

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. 15			
Afmærkning	Station m.	Kote (DNN)	Bemærkninger
Brøndkarm	0	3,80	70 cm brønd
Rørudløb	394	1,49	bund af Ø 20 cm rør
Rørindløb	669	1,33	bund af Ø 30 cm rør
Brøndkarm	1093	2,14	
Slusebygværk	1511	1,77	o.k. frontmur

Følgende GI-fixpunkt er anvendt:

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

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.

LØW &amp; HALLBERG

Vandløbets skikkelse.

Vandløb nr.: Kommunevandløb nr. 15, Sakskøbing kommune.

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
0		2,53				
21		2,38		20 cm bt		Ø 70 cm bt brønd i Pilehavevej
90				20 cm bt		Ø 70 cm bt brønd i have
394		1,49		20 cm bt		Knækpunkt
450				0,45		Åbent herfra
483						10 cm bt dræn venstre kote 1,53
500						
550			0,6		1	
551						2" dræn venstre kote 1,61
581						2" dræn højre kote 1,75
600						
602						10 cm bt dræn højre kote 1,51
650						
669		1,33	v	0,45	v	Rørlagt herfra. Rist for udløb
669				30 cm bt		Ø 15 bt tilløb fra øst kote 1,52
669						5" lerrørdræn fra syd kote 1,53
854		0,78				1 m brønd i skel, jorddækket
997						1 m brønd i knæk, jorddækket
1085		0,55				1 m brønd ved vej, jorddækket
1093		0,54		40 cm bt		Under bivej "Lindehøjvej"
1138		0,48				1 m brønd ved vej, med kegle
1305		0,15		40 cm bt		1 m brønd, jorddækket

## LØW &amp; HALLBERG

Station		Bund- kote m.	Fald o/oo	Rørdim./ bundbred m.	An- læg	Bemærkninger
Nr.	Betegnelse					
1449		-0,05		45 cm bt		1 m brønd m. kegle ført op til kote 1,60
1511		-0,16		40 cm bt		slusebygværk. Sluse- port ikke monteret
1549		-0,16		0,60		

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 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 <sup>4/3</sup> 1998.

Regulativet er derefter vedtaget af Sakskøbing kommune den <sup>9/10</sup> 1998.

Regulativet træder ikraft fra datoen for dets vedtagelse.

  
KAJ PETERSEN  
BORGMESTER

  
BENT LØFVIST  
kommunedirektør

R E G U L A T I V  
for  
kommunevandløb nr. 15  
i  
Sakskøbing kommune

Redegørelse

1. FORETAGNE OPMÅLINGER OG REGISTRERINGER.

Det åbne vandløbs skikkelse er opmålt i marken i april 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. Bemærkninger til den udførte opmåling.

Det åbne vandløb opfyldte overalt gældende regulativbestemmelser. Bunden af vandløbet lå mellem 0 - 15 cm under regulativmæssig bund. I lunkerne var indtil 10 cm slam.

De rørlagte dele, hvor brønde er forsænket under terræn, har ikke kunnet kontrolleres.

## 2. STATIONERING, KOTEANGIVELSE.

Opmålingen udviser kun ganske ubetydelige forskelle i forhold til gældende stationering, som derfor er opretholdt.

Koter til brønde og bygværker er justeret efter de faktiske målte værdier.

## 3. SEKTORPLANER.

### 3.1. Recipientkvalitetsplanen.

I recipientkvalitetsplanen for Storstrøms amtskommune af 1985 er ovennævnte vandløb optaget med målsætningen "D", vandløb, der er påvirket af spildevand.

### 3.2. Spildevandsplan.

Spildevandsplan skal spildevandet fra Hjælm by udledes urensset til kommunevandløb nr. 15. Vandløbet modtager spildevand fra ialt ca. 22 ejendomme.

I spildevandsplanen er forudsat uændrede forhold, og indførelse af tømningsordning.

### 3.3. Vandindvindingsplan.

Der indvindes ikke overfladevand i oplandet. Ejendommene i oplandet vandforsynes dels fra Majbølle vandværk, dels fra egne boringer.



### 3.4. Regionplan.

Oplandet er i regionplan 1985-96 for Storstrøms amtskommune udlagt til "områder med væsentlige jordbrugsinteresser", arealer der grænser mod Guldborgsund dog til "regionale naturområder med væsentlige jordbrugsinteresser".

#### 3.4.1. Jordbrugsplan.

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

#### 3.4.2. Fredningsplan.

I "Forslag til fredningsplanlægning 1985" er de oplande, der gennemskæres af vandløbet, udlagt til "værdifulde landskaber" eller "regionale naturområder".

Vandløbet er ikke omfattet af naturfredningslovens § 43.

## 4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

Da vandløbet overvejende er rørlagt, og endvidere målsat "påvirket af spildevand", er der ikke mulighed for at opnå en værdifuld vandløbskvalitet.

LØW & HALLBERG

5. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Vandløbet er rørlagt eller reguleret i hele sit forløb.

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

6. ÆNDRING AF VANDLØBSKLASSIFIKATION.

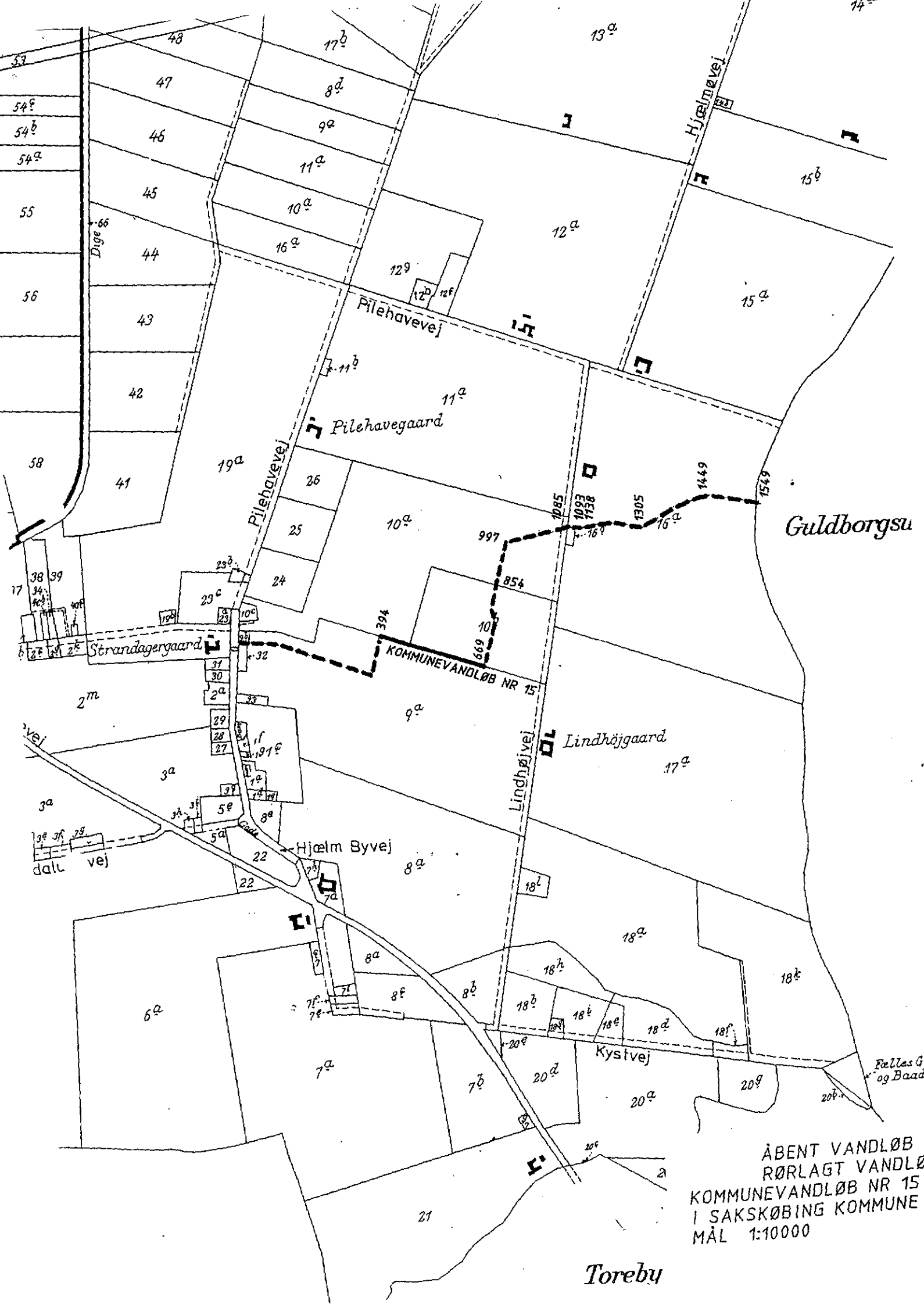
Vandløbet bør opretholde status som offentligt vandløb, da det modtager spildevand fra Hjælm by.

Nykøbing F., januar 1990

LØW & HALLBERG



Jesper Løw



ÅBENT VANDLØB  
 RØRLAGT VANDLØB  
 KOMMUNEVANDLØB NR 15  
 I SAKSKØBING KOMMUNE  
 MÅL 1:10000

Toreby

# KOMMUNEVANDLØB NR. 15

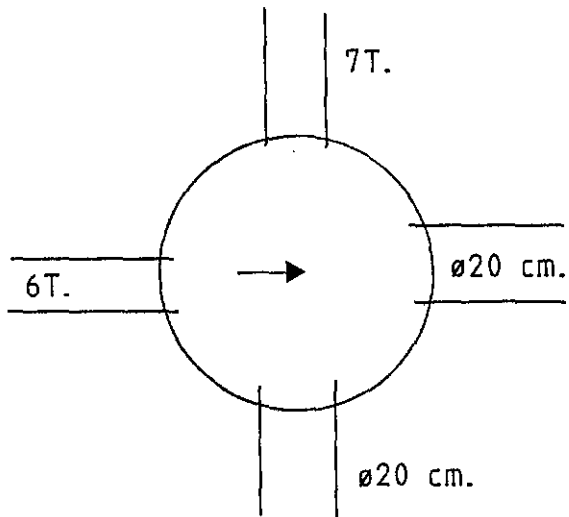
BRØNSKITSER

N

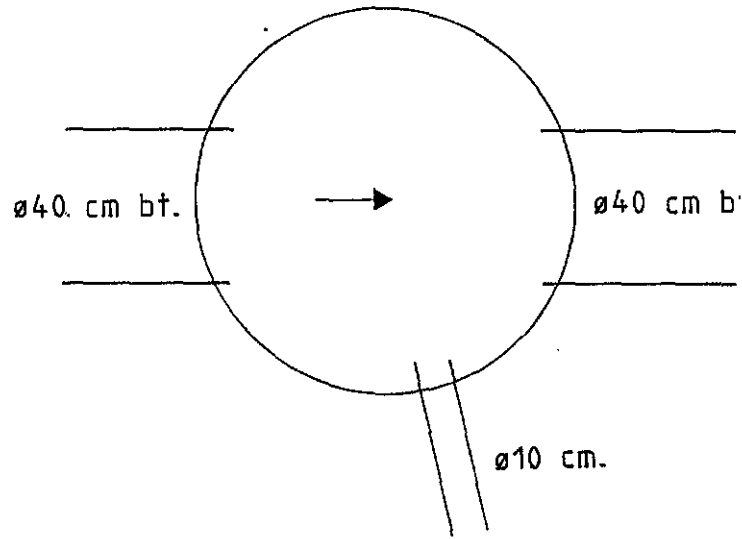


Hovedløb

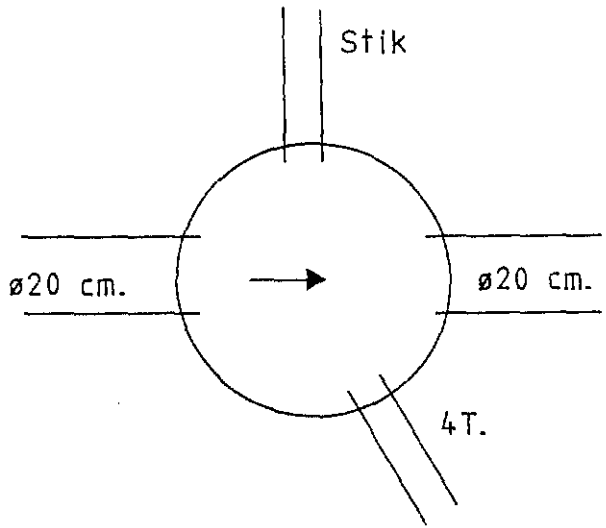
ST. 0  
70MMBR.



ST. 1093  
1 M BR.



ST. 21  
70MMBR.



ST. 1449  
1M BR.

