

EGTVED KOMMUNE



Aast - Vandel Bæk

Grundlaget for regulativet

Betegnelse af vandløbet

Vandløbets skikkelse og dimensioner

Bygværker

Administrative bestemmelser

Bredejerforhold

Vedligeholdelse

Konsekvensbeskrivelse

Bestemmelser om sejlads, tilsyn og revision

Straffebestemmelser og ikrafttræden

Redegørelse

Oversigtskort og vandløbskort 1:4.000

Længdeprofiler

Tværfiler

REGULATIV FOR AAST-VANDEL BÆK

Nr. 4 Egtved kommune

Nr. 14 Give kommune

FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlaget for administrationen af Aast-Vandel Bæk i Egtved kommune.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedens og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for regulativet for Aast-Vandel Bæk.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser. Forespørgelser herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet kan for sydsiden af vandløbet rettes henvendelse til:

Egtved kommune
Teknisk forvaltning
Tybovej 2
6040 Egtved
Tlf. 76 64 11 11.

På nordsiden af vandløbet kan der rettes henvendelse til:

Give kommune
Teknisk forvaltning
Rådhusbakken 9
7323 Give
Tlf. 79 71 10 00.

I N D H O L D S F O R T E G N E L S E

1.0	GRUNDLAG FOR REGULATIVET	4
1.1	Vandløbets målsætning	4
2.0	BETEGNELSE AF VANDLØBET	5
3.0	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	6
3.1	Afmærkning og stationering	6
4.0	BYGVÆRKER	9
4.1	Broer og overkørsler	9
4.2	Øvrige bygværker m.v.	10
4.3	Placering af åbne tilløb og rørtilløb	11
5.0	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	13
6.0	BREDEJERFORHOLD	14
7.0	VEDLIGEHOLDELSE	18
8.0	KONSEKVENSBESKRIVELSE	23
8.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	23
8.2	Miljømæssige konsekvenser	24
9.0	BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION	25
10.0	STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN	26

B I L A G

1. Drændybder fra st. 9.700 m til st. 10.458 m.
2. Oversigtskort 1:4.000
3. Planredegørelse
4. Længde- og tværprofiler

1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15 februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb samt senere ændringer jvf. bekendtgørelse om lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992.

Aast-Vandel Bæk er optaget som offentlig vandløb ved: Nørup Sogneråds beslutning af 7. januar 1919, Lindeballe Sogneråds beslutning af 27. februar 1919 og Randbøl Sogneråds beslutning af 14. januar 1919.

Regulativet bygger på de faktiske forhold, som er konstateret ved opmåling i foråret 1995.

Tidligere truffne afgørelser og bestemmelser for Aast-Vandel Bæk er følgende:

- Vandsynsforretning d. 26. august 1899.

Regulativet erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Fælles regulativ for det mindre offentlige vandløb Aast-Vandel Bæk i skellet mellem Lindeballe, Nørup og Randbøl kommuner. Stadfæstet af Vejle amtsråd d. 5. september 1919.

1.1 Vandløbets målsætning

Aast-Vandel Bæk har i "Regionplan 1993" følger målsætning:

St. 0 - st. 10.458 m

B₁ (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk)

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Aast-Vandel Bæk.

Aast-Vandel Bæk løber ud i Billund Bæk og er en del af Grindsted Å-vandsystem, der afvander til Varde Å og Ho Bugt.

Regulativet omfatter:

Aast-Vandel Bæk: 10.458 m åbent vandløb. Sydsiden af vandløbet er beliggende i Egtved kommune, mens nordsiden er beliggende i Give kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af det på omslaget viste oversigtskort i mål 1:25.000 samt af vedlagte T0-kort, mål 1:4.000, bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter, henvises til nedenstående tabel, der viser beliggenheden både i UTM-zone koordinater samt i system 34-koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra følgende GI fikspunkt-system 34.

113-07-001, 113-06-004, 113-08-001, 136-17-027 og 113-67-037

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt

(udløb i Billund Bæk): E = 509.706 m N = 6.176.666 m

Slutpunkt:

E = 515.580 m N = 6.178.800 m

System 34 koordinater:

St. 0 meter

X = 286760

Y = 145442

St. 10.458 meter

X = 280883

Y = 147426

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra udløbet i Billund Bæk med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Aast-Vandel Bæk fra st. 0 m til st. 9.700 m skal ske på basis af vandløbets dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse ikke forringes.

Kommunalbestyrelserne har besluttet, at Aast-Vandel Bæk fra st. 9.700 m til st. 10.458 m skal henligge i naturtilstand, idet der på strækningen er konstateret, en meget god vandføringsevne samt at faldforholdene i Aast-Vandel Bæk er så gode, at en egentlig oprensning normalt ikke er nødvendig. Dette indebærer, at der ikke stilles krav til vandløbets skikkelse.

På strækningen fra st. 9.700 - st. 10.458 m skal drænudløb placeres i.h.t. de i bilag 1 angivne drænkoter i DNN. Niveaueet mellem de angivne stationer følger en ret linie.

De nærmere bestemmelser vedrørende vedligeholdelse af Aast-Vandel Bæk er angivet i regulativets afsnit 7.0.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner er vist i nedenstående skema:

Aast-Vandel Bæk

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
0	6500	x	x 0.4	x	Broindløb/Billund kommune/Billund Bæk
230	6510		x 1.2		
680	6563		x 11.9		Stryg
728	6620		x 8.8		Rørudløb 2 x Ø 60 cm/Hedevej
736	6627	125	x 0.9	1,0	Rørindløb 2 x Ø 60 cm/Hedevej
1.304	6680		x 1.6		Rørudløb 2 x Ø 60 cm
2.025	6795		x 1.5		Broudløb
2.700	6895		x 2.1		
2.912	6940	x	x	x	

fortsættes

Aast-Vandel bæk - fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bund- bredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
2.912	6940	x	x 1.3	x	
3.373	7000		x 28.6		Broudløb Stryg
3.380	7020		x 3.1		
3.445	7040		x 1.8		
4.100	7155		x 1.3		
4.360	7190		x 2.6		
4.790	7300		x 2.7		Rørudløb Ø 90 cm/Gl. Åstvej
5.274	7430		x 2.4		Rørudløb Ø 90 cm
5.500	7485		x 2.2		
5.751	7540		x 2.7		Rørudløb Ø 100 cm/Gødning Skovvej
5.845	7565	125	x 4.8		
5.992	7635		x 2.0	1.0	
6.265	7690		x 2.4		
6.900	7845		x 1.5		
7.132	7880		x 4.4		
7.212	7915		x 1.0		
7.355	7930		x 4.4		
7.490	7990		x 2.6		
7.725	8050		x 0.8		
7.908	8067		x 8.4		Stryg Rørudløb Ø 100 cm
7.965	8115	x	x 2.9		
8.070	8145		x 1.6		
8.225	8170	100	x 4.0		
8.300	8200		x 2.1		
8.395	8220	x	x	x	

fortsættes

Aast-Vandel bæk - fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
8.395	8220	x	x 4.2	x	
8.467	8250		x 2.0		
8.617	8280	100	x 2.3	1.0	Rørindløb Ø 70 cm
9.028	8375		x 3.2		Broindløb/Staunkærvej
9.197	8430		x 1.9		
9.440	8475	x 95	x 3.8		
9.700	8575	x	x	x	
10.458	9030	x	x	x	Henligger i naturtilstand

De anførte dimensioner gælder for den grødefrie periode.

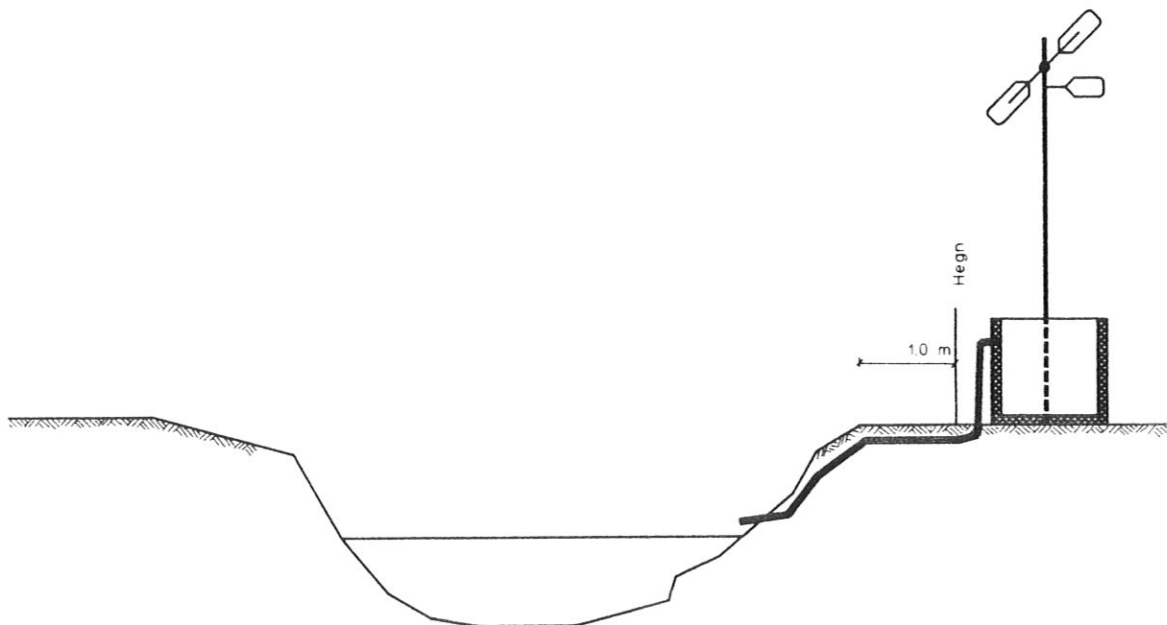
Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

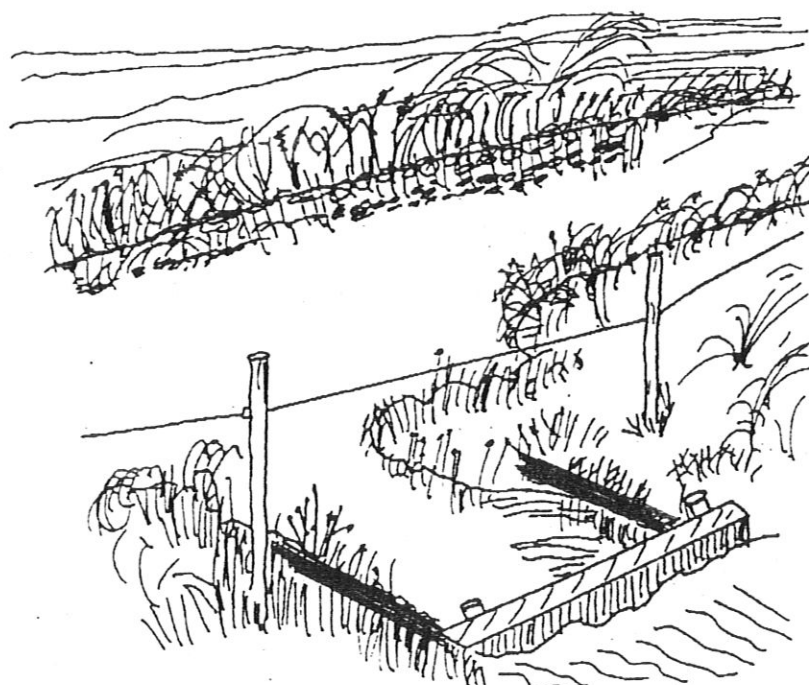
De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

- 136-01-9126 Give By, Lufthavnsvej nr. 31, ca. 900 m Ø for Nordmarksvej, Give Flight Center. Punkt i S længe, værksted, V facade. Kote = 66.832 m.
- 113-08-9050 Vejen Vandel-Mørup. V side, ca. 225 m SV for vejryds Åst-Gødding, Mørupvej nr. 7, gård, matr. nr. 8^c, punkt i stuehus, S gavl. Kote = 80,203 m.
- 113-07-9030 Førstballe By. N side af Ø gående vej mod Rostrup. Førstballevej nr. 40, hus, matr. nr. 2^k, punkt i S gavl. Kote = 118,994 m.

Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning". Ansøgning herom indgives til kommunalbestyrelsen.



Figur 2 Principskitse af vindpumpe



Figur 3 Principskitse af vandingssted for kreaturer

4.0 BYGVÆRKER4.1 Broer og overkørsler

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Aast-Vandel Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
-2 0	Bro	340	6496 6496	Privat
728 736	Rørbro	Ø 60	6617 6627	Kommunal Hedevej
1.304 1.311	Rørbro	Ø 60	6679 6673	Privat
2.025 2.027	Bro	280	6790 6788	Privat
3.373 3.377	Bro	180	6985 7003	Privat
3.958 3.965	Bro	120	7127 7130	Kommunal Åstvej
4.790 4.796	Rørbro	Ø 90	7298 7296	Kommunal Gl. Åstvej
5.274 5.280	Rørbro	Ø 90	7420 7422	Privat
5.751 5.759	Rørbro	Ø 100	7521 7522	Kommunal Gødning Skovvej
7.961 7.965	Rørbro	Ø 100	8090 8155	Privat
8.613 8.617	Rørbro	Ø 70	8268 8275	Privat
9.022 9.030	Bro med Ø 100 rør i midten		8371 8351	Kommunal Staunkærvej

fortsættes

Aast Vandel Bæk - fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
9.726 9.733	Rørbro	Ø 50	8561 8556	Privat
10.244 10.247	Rørbro	Ø 60	8855 8859	Privat

4.2 Øvrige bygværker m.v.

Station (m)	Type	Bemærkninger
3.369	Sandfang	Kommunalt oprenses efter behov
4.786	Sandfang	Kommunalt oprenses efter behov
5.744	Sandfang	Kommunalt oprenses efter behov
8.055	Sandfang	Kommunalt oprenses efter behov
9.042	Sandfang	Kommunalt oprenses efter behov

4.3 Placering af åbne tilløb og rørtilløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Aast-Vandel Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
27	højre		6534	åbent tilløb
408	venstre		6552	åbent tilløb
595	højre		6524	åbent tilløb
803	højre		6633	åbent tilløb
1.923	venstre		6836	åbent tilløb
2.723	højre		6915	åbent tilløb
4.790	venstre	Ø 25	7305	rørtilløb
5.790	venstre		7566	åbent tilløb
6.528	venstre	Ø 10	7771	rørtilløb
6.595	venstre		7788	åbent tilløb
7.081	højre	Ø 10	7891	rørtilløb
7.180	venstre	Ø 10	7913	rørtilløb
7.181	venstre		7918	åbent tilløb
7.868	højre	Ø 10	8096	rørtilløb
7.933	højre	Ø 8	8154	dræntilløb
8.009	højre	Ø 15	8132	rørtilløb
8.169	højre	Ø 20	8162	rørtilløb
8.225	højre	Ø 10	8192	rørtilløb
8.334	venstre		8211	åbent tilløb
8.390	højre		8227	åbent tilløb
8.532	højre	Ø 10	8276	rørtilløb
8.710	højre	Ø 8	8309	dræntilløb
8.911	venstre	Ø 10	8351	rørtilløb
9.020	højre	Ø 10	8378	rørtilløb
9.342	venstre		8470	åbent tilløb
9.422	højre		8480	åbent tilløb
9.974	højre		8686	åbent tilløb
9.977	højre		8692	åbent tilløb
10.174	venstre		8787	åbent tilløb
10.279	venstre	Ø 10	8888	rørtilløb

fortsættes

Aast-Vandel Bæk - fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
10.290	venstre	Ø 30	8894	rørtilløb
10.315	venstre	Ø 8	8902	dræntilløb
10.356	venstre	Ø 20	8953	rørtilløb
10.426	højre	Ø 15	9042	rørtilløb

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen i Egtved kommune.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af kommunalbestyrelserne som en regulerings sag.
3. Bygværker - som styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. "Lov om vandløb" § 27, stk. 4.

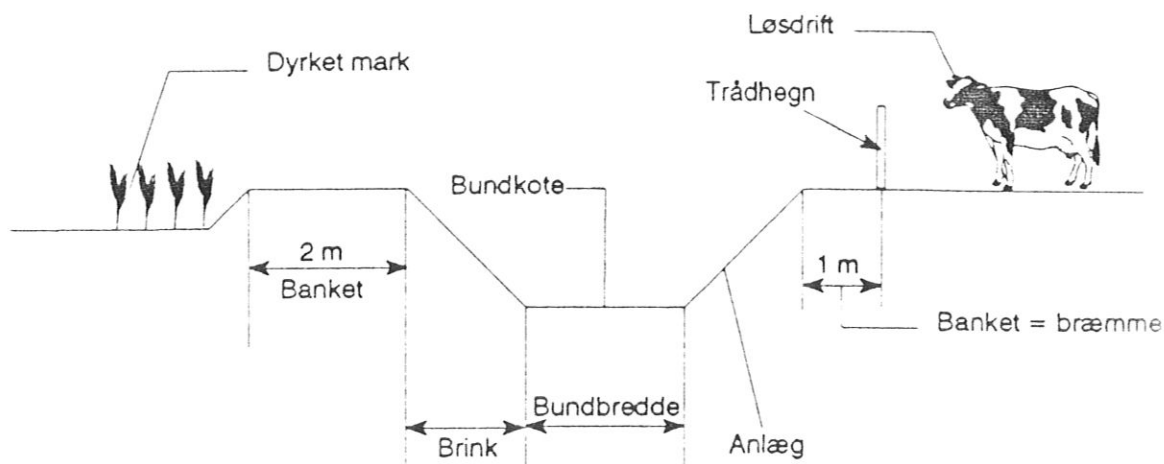
Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejernes bekostning.

Ved etablering af overkørsler skal diameteren være mindst 30% større end regulativmæssig bundbredde og røret skal placeres så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund.

4. Vegetationen langs vandløbet vil normalt kun blive skåret 1 gang om året og kun i det omfang, den hæmmer vandets frie løb eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksisterer og spredes langs med vandløbet.
5. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994, af brugeren være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
6. Eksisterende styrt kan ombygges til stryg for at forbedre passage-mulighederne for fisk. Ombygningen må ikke give anledning til forringelser af afvandingssforholdene op- og nedstrøms strygene. Ved reparation ombygges styrt evt. til stryg.
7. Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbet for at forbedre de fysiske forhold. En sådan udlægning må ikke give anledning til forringede afvandingssforhold.

6.0 BREDEJERFORHOLD

1. På 2,0 meter brede banketter langs vandløbets øverste kant i landzone (se figur 1) må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling eller anbringes faste hegn.



Figur 1 Principtegning for bræmmer i landzone

2. Ejere og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbet, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner. Hvis ekstraordinær vedligeholdelse med maskiner er nødvendig i vækstsæsonen, vil lodsejerne blive informeret inden arbejdet igangsættes.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 meter. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må fremtidig ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Tilladelse kan dog ikke gives nærmere end til 2 meter fra vandløbets øverste kant.

For rørlagte strækninger gælder, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravning og lignende anlæg af blivende art normalt ikke må anbringes nærmere end 3 meter fra rørledningens midte.

3. Hvis arealer, som grænser op til vandløbet, anvendes til løsdrift, skal der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant (se figur 1).

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet har ejerne pligt til at fjerne hegn langs med vandløbet jfr. pkt. 2 og 3. Dette skal ske senest 2 uger efter, at det er meddelt fra kommunen. Udgifter ved fjernelse af hegn m.v. langs vandløbet påhviler ejerne/brugerne.

4. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må kun fjernes efter aftale med Egtved kommune. For at begrænse grødevæksten kan kommunalbestyrelsen efter aftale med lodsejerne foretage beplantning.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Hvis dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige uddykning uden erstatning.

5. I henhold til "Lov om vandløb" § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted med kommunalbestyrelsens tilladelse.

Uden kommunalbestyrelsens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbets tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ, "Lov om vandløb" eller "Lov om naturbeskyttelse".

6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænpulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet.

Eksisterende lovlige tilledninger af husspildevand er dog fortsat tilladt, såfremt regionplanens målsætning er opfyldt. Hvis målsætningen ikke er opfyldt, vil det blive vurderet på hvilke vilkår udledningen kan fortsættes. Udledning fra eksisterende og fremtidige afløb fra det offentlige kloaksystem er fortsat tilladt, under forudsætning af at regionplanen er overholdt.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes, skal kommunens tekniske forvaltning og evt. dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.

Ved trykspuling af dræn skal evt. okkerholdigt vand samles op inden udløbet i vandløbet. Skyllenvandet skal spredes på markerne.

Der skal pumpes i minimum 15 minutter efter at tilledningen af okkerholdigt vand er ophørt.

7. Ved rensning af rørlagte strækninger, må sedimentet ikke sendes videre til det åbne vandløb, men skal opsamles i brøndene eller inden udløbet til det åbne vandløb.
8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres.
9. Lodsejerne langs vandløbet kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe, såfremt indvindingen er uden betydning for vandføringen. Kommunalbestyrelsen kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Ansøgning herom indgives til kommunalbestyrelsen. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning".
10. For at lette vandløbets vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 meter brede overkørsler ved udløbet.
11. Vandløbets afmærkning med skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
12. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med "Lov om vandløb", kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" §54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" § 55.

13. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Udløbene bør placeres mindst 20 cm over regulativmæssig bund eller i den i bilag 1 angivne drændybde. Hvis dræn placeres under denne dybde er kommunalbestyrelsen ikke forpligtiget til, at friholde disse jvf. vedligeholdelsesbestemmelserne.

Nedstrøms styrt må udløb ikke placeres nærmere end 20 meter.

Såfremt der tilledes husspildevand til dræn skal drænudløbet være permanent vanddækket.

Efter ansøgning kan det tillades, at dræn udmunder ovenfor vandløbskanten, af hensyn til kvælstoffjernelse og/eller sedimentation.

14. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbet kræver kommunalbestyrelsens tilladelse.

7.0 VEDLIGEHOELDELSE

1. Egtved kommune udfører vedligeholdelsen af hele strækningen.
2. Kommunalbestyrelsen i Egtved har med udgangspunkt i amtskommunens regionplan besluttet, at vedligeholdelsen af Aast-Vandel Bæk skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.
3. Kommunalbestyrelsen i Egtved afgør, om vandløbets vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
4. Tekniske forvaltning i Egtved sørger for vedligeholdelse af Aast-Vandel Bæk på kommunalbestyrelsens vegne.
5. Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikring:

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikring mv., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Udbedring af bygværker og skråningssikring foretages fortrinsvis i perioden august-oktober.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg, fisketrapper mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes på kommunalbestyrelsens foranstaltning og ejerens bekostning.

Sker der erosion til væsentlig skade for vandløbet kan teknisk forvaltning foretage skråningssikring hele året.

6. Grødeskæring.

Der skæres grøde efter behov normalt 1 gang årligt i perioden fra 1. juli til 30. august.

Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn ekstraordinært iværksætte grødeskæring, hvis der indtræder fare for betydelig skade på grund af kraftig grødevækst i vandløbet.

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets profil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Hvorimod den grøde, der vokser uden for strømrenden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet afler banker, efterlades.

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Grødeskæringen skal udføres manuelt.

Grøden skæres højst i en bredde som angivet i nedenstående skema:

Station	Strørendebredde \pm 20% m
0 - 7.965	1,00
7.965 - 9.440	0,80
9.440 - 10.174	0,75
19.174 - 10.458	0,50

Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal grøden opsamles fra vandløbet ved den enkelte arbejdsdags afslutning. Den opsamlede grøde skal placeres således at grødesaften ikke tilledes vandløbet. Grøden transporteres bort fra vandløbets nærhed, såvidt muligt efter et døgn og senest 2 døgn efter opsamling.

Den afskårne frit drivende grøde i vandløbet skal samles op, i Egtved kommune inden vandløbet løber ind i Billund kommune, og placeres således, at saften fra grøden ikke tilledes vandløbet.

7.

Oprensning:

St. 9.700 m - 10.458 m:

Vandløbet gennemgås mindst en gang årligt for fjernelse af afbrækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, som skønnes at kunne være til gene for vandets frie løb.

Vandløbet skal iøvrigt henligge i naturlig tilstand og må ikke udsættes for opgravning eller bundskovling, med mindre særlige forhold taler herfor.

Hvis der indtræder fare for betydelige skade som følge af unormale store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte oprensning. Dette forudsætter dog normalt, at det

vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

Ved en eventuel ekstraordinær oprensning må der kun fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke må fjernes.

Oprensningen må ikke medføre forøgelse af bundbredden eller afgravning i vandløbets sider.

Oprensningen skal udføres manuelt.

Grusbanker og eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødder, store sten og udhængende grene må normalt ikke fjernes.

St. 0 - 9.700 m:

Vandløbet gennemgås mindst en gang årligt for fjernelse af afbrækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, som skønnes at kunne være til gene for vandets frie løb.

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 30. september, når afvigelser fra vandløbets regulativmæssige profil nødvendiggør dette. Oprensningen iværksættes kun til vedligeholdelse af de faste dimensioner, dvs. at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Kontrol af de fastsatte dimensioner foregår i den grødefrie periode, fra grødeskæring/oprensning til 1. maj, ved hjælp af pejlinger af vandløbsbunden på udvalgte strækninger, hvor vandløbsmyndigheden vurderer, at dimensionerne ikke er overholdt.

Hvis aflejringer på mindre end 20 cm i specielle tilfælde giver problemer, kan kommunen foretage en ekstraordinær lokal oprensning efter en nærmere vurdering sammen med de berørte lodsejere.

Oprensning skal først iværksættes, når bunden i gennemsnit er mere end 20 cm over regulativmæssig bund, og ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund med en tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til anlæg 1.

På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømmende efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen.

Ved oprensning fjernes kun sand og mudderaflejringer, hvorimod oprensning af grus og sten så vidt muligt søges undgået.

Arbejdet udføres så vidt muligt manuelt. Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, eller bundforholdene nødvendiggør det, kan arbejdet udføres med maskine.

Grusbanker og eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødder, store sten og udhængende grene må normalt ikke fjernes.

8. Bredvegetation:

Vegetationen langs vandløbet vil kun blive beskåret 1 gang om året. Den skæres kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb, forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, er til gene for det landskabelige billede, eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og udvikles.

Skæring af bredvegetation udføres som hovedregel samtidig med bundskæring.

9. Vedligeholdelsesudgifterne for Aast-Vandel Bæk.

Udgifterne til Aast-Vandel Bæks vedligeholdelse deles mellem Egtved og Give kommuner med 50% til hver.

Egtved kommune forestår vedligeholdelsen.

10. Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle:

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. "Lov om vandløb" § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Fyld, der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, skal ejere eller brugere af de tilstødende jorde enten fjerne eller sprede i et højst 10 cm tykt lag inden 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan kommunalbestyrelserne efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

11. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

Findes forholdene ved vandløbet utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til kommunalbestyrelserne.

8.0 KONSEKVENSBESKRIVELSE

8.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

I det tidligere regulativ fra 1919 er koterne for bundlinien i Aast-Vandel Bæk ikke i Dansk Normal Nul, hvorfor nærværende regulativmæssige bundkote er lagt ind efter de opmålte forhold.

Bundbredden er fra st. 0 m til st. 7.965 m og fra st. 9.440 m til st. 10.458 m lagt ind efter det tidligere regulativ. Fra st. 7.965 m til st. 9.440 m er bundbredden tilpasset de opmålte forhold. Anlægget er sat til 1,0 som i det tidligere regulativ.

Da det tidligere regulativ ikke er i DNN, er det ikke muligt at beskrive de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ i forhold til det tidligere regulativ.

Der er ikke gennemført vandspejlsberegninger til beskrivelse af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ for Aast-Vandel Bæk i sammenholdt med opmålingen. Nedenstående vurdering er derfor udelukkende foretaget ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler med de opmålte tværprofiler.

St. 0 m til st. 538 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

St. 538 m til st. 848 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere end regulativet beskriver.

St. 848 m til st. 2.032 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

St. 2.032 m til st. 2.784 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet generelt er bredere og enkelte steder dybere end regulativet beskriver. Da nærværende regulativmæssige bundbredde svarer til det tidligere regulativ på denne strækning, skyldes forringelsen, at vandløbet er vedligeholdt i en for stor bredde.

St. 2.784 m til st. 7.788 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Omkring st. 7.788 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet ikke har den bredde, regulativet foreskriver. Da der er tale om en enkelt station, skønnes dette ikke at have væsentlige afvandingsmæssige konsekvenser.

St. 7.940 m til st. 7.984 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere end regulativet foreskriver.

St. 7.984 m til st. 8.456 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

St. 8.456 m til st. 8.619 m vil de afvandingsmæssige forhold være forringet, idet vandløbet er dybere end regulativet foreskriver.

St. 8.617 m til st. 9.296 m, vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret. Undtagelse her for er st. 9.042 m da der her findes et sandfang.

Omkring st. 9.440 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet ikke har den bredde, regulativet foreskriver.

St. 9.440 m til st. 9.595 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere og bredere end regulativet foreskriver.

St. 9.700 m til st. 10.458 m er det ved opmålingen konstateret, at faldforholdene og derved vandføringsevnen er så god, at en egentlig oprensning normalt ikke er nødvendig, strækningen henligger derfor i naturtilstand.

8.2 Miljømæssige konsekvenser

Vandløbet vedligeholdes i henhold til bestemmelserne i afsnit 7.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebræmmer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofforsyningen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånedene, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

9.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION

Bestemmelser om sejlads

Sejlads er ikke tilladt på Aast-Vandel Bæk.

Tilsyn

1. Tilsynet med Aast-Vandel Bæk udføres af vandløbsmyndigheden i Egtved og Give kommuner og udøves af de respektive tekniske forvaltninger.
2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker en besigtigelse af vandløbet, kan træffe aftale herom med de tekniske forvaltninger.

Revision

Revision af dette regulativ skal være påbegyndt senest den 1. januar 2016.

10.0 STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN

Straffebestemmelser

Overtrædelse af "Regulativ for Aast-Vandel Bæk" straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

Ikrafttræden

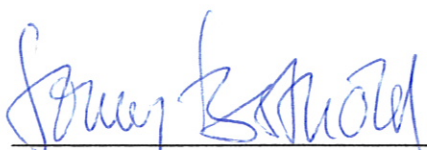
Foranstående "Regulativ for Aast-Vandel Bæk" i Egtved kommune har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 2/9 1996 til den 28/10 1996.

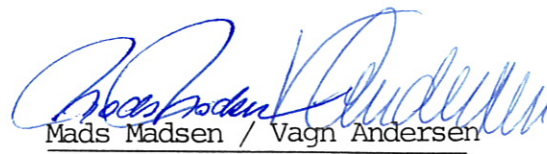
Foranstående "Regulativ for Aast-Vandel Bæk" i Give kommune har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 2/9 1996 til den 28/10 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for vedtagelsernes offentliggørelse.

Egtved, den 20/8 1996

Give, den 23/9 1997


Kommunalbestyrelsen


Mads Madsen / Vagn Andersen
formand kommuneingeniør

Bilag 1

For den strækning st. 9.700 m - 10.458 m, skal fremtidige dræn placeres i eller over nedenstående drænkoter (DNN).

Station m	Dræn- bund- kote cm
9.700	8595
1.050	8735
10.174	8780
10.224	8880
10.330	8935
10.400	8985
10.458	9030

REDEGØRELSE

For de offentlige vandløb i

Egtved kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	VANDLØBSMYNDIGHED	3
2.0	PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET	3
2.1	Indledning	3
3.0	REGIONPLAN 1993	4
4.0	JORDBRUGSOMRÅDER	5
5.0	SKOVREJSNINGSOMRÅDER	5
6.0	NATUROMRÅDER	5
7.0	VANDOMRÅDER	6
7.1	Vandløbspleje	6
7.2	Vandløbrestauration	7
7.3	Spærringer (Uddrag)	7
7.4	Vandløb påvirket af okker	8
7.5	Ferskvandsdambrug	8
7.6	Målsætning for kommunevandløb i Egtved kommune	8
8.0	LOV OM NATURBESKYTTELSE	12
9.0	UDSÆTNINGSPLAN	12
10.0	VANDINDVINDING	13
11.0	SPILDEVANDSPLAN	13
12.0	REVISION	16

BILAG:

- Bilag 1 Oversigtskort
- Bilag 2 Steder for fiskeudsætning i Egtved kommune

I det følgende er der gjort rede for regulativgrundlaget i.h.t. § 9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af februar 1985:

Konsekvenserne af regulativerne vil blive beskrevet i regulativerne for de enkelte vandløb.

1.0 VANDLØBSMYNDIGHED

Kommunalbestyrelsen i Egtved kommune er vandløbsmyndighed og administrerer dette vandløbsregulativs bestemmelser. Dette betyder, at bl.a. vedligeholdelse af kommunevandløb i Egtved kommune påhviler kommunalbestyrelsen.

2.0 PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET

2.1 Indledning

Vandløbsloven, "Bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 302 af 9. juni 1982" - indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet vedligeholdelsen i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Det fremgår af vandløbslovens § 1, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Konsekvensen af disse regler er, at vandløbets fremtidige anvendelse og vedligeholdelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, naturbeskyttelse, fiskeri, jagt, sejlads og så videre. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er bl.a. indeholdt i "REGIONPLAN 1993, VEJLE AMT, JUNI 1994".

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i:

- Regionplan 1993 med tilhørende bilag og kort.

Af andre planer m.v., som har betydning for regulativudarbejdelsen, er:

- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens §3.
- Fiskeriministeriets udsætningsplan DFH. rapport nr. 404 af 1991 (udsætningsplan for Vejle Å), samt IFF rapport nr.16 af 1993 (udsætningsplan for Kolding Å, distrikt 12, vandsystem nr. 5).

Disse planer samt "Lov om vandløb" nr. 302 af 9. juni 1982, med ændringer ved, "Bekendtgørelse af lov om vandløb" nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøstyrelsens Cirkulære af 26. februar 1985 danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i de enkelte regulativer.

3.0 REGIONPLAN 1993

I "Regionplan 1993" er det Vejle Amts målsætning, at naturområderne skal beskyttes, samspillet mellem natur og mennesker udvikles, således at naturen vil indgå som en stadig større del i fritidslivet, samt i højere grad udgøre en turistattraktion.

Samtidig vil der ved en fortsat miljøindsats ske en bedring af vandmiljøet, således at bl.a vandløbene i højere grad bliver fiskevand.

Det åbne land er delt op i fire arealmæssige afgrænsede områdetyper i overensstemmelse med den dominerende interesse i områderne:

- Jordbrugsområder omfatter arealer, som primært udnyttes til landbrugsproduktion.
- Skovrejsningsområder omfatter arealer, som udnyttes til skovrejsning.
- Naturområder omfatter sammenhængende, udyrkede arealer som heder, moser, enge, klitter, strande, overdrev, visse dyrkede arealer samt søer og åer, som landskabeligt hænger sammen med de udyrkede arealer. Endelig er de dele af fjordene, som kræver særlig beskyttelse af hensyn til dyre- og plantelivet, udlagt som naturområder.
- Vandområder omfatter hav, fjorde, søer og åer, der ikke er udlagt som naturområder.

4.0 JORDBRUGSOMRÅDER

Planlægningen af arealudnyttelsen i det åbne land tager udgangspunkt i, at jordbrugerhvervet udnytter langt den største del af amtets areal. Samtidig er jordbrugerhvervet inde i en kraftig strukturudvikling, som vil få konsekvenser, også for arealudnyttelsen.

Retningslinierne baserer sig i det væsentligste på den hidtidige områdeinddeling og fastholder landbrugsområderne til jordbrugerhverv, friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er lokalt nødvendige. I givet fald må placeringen ske på en måde, der prioriterer land- og skovbrug højt og begrænser arealforbruget mest muligt.

Landbrugsreformens krav om braklægning og andre produktionsbegrænsninger samordnes med de hensyn, der bør tages til beskyttelse af natur- og vandmiljø. Skal der f.eks. braklægges, bør der være mulighed for at gøre det mere permanent på de mest følsomme jorde.

5.0 SKOVREJSNINGSOMRÅDER

Ved udpegning af skovrejsningsområder er der lagt vægt på, at skovtilplantning sker på landbrugsjorder med en forholdsvis ringe bonitet, hvorved der opnås den største miljøforbedrende effekt. Ved at plante skov på de jorder, der har det største vandings- og gødskningsbehov, opnås den største miljømæssige effekt for såvel kvaliteten af vandløb som for beskyttelsen af grundvandet.

De områder der er udpeget til skovrejsningsområder, samt de områder hvor skovtilplantning er uønsket, er angivet i regionplanens kort samt kortbilag. Af disse fremgår det, at der i Egtved kommune er planlagt 3 nye skovrejsningsområder ved Bølling (nr. 17), ved Vester Nebel (nr. 18) og en del af Stubdrup (nr. 19).

6.0 NATUROMRÅDER

De **egentlige** naturområder, både land- og vandarealer skal fastholdes som sådanne, og den ønskelige naturtilstand skal fastholdes ved pleje m.v. Naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også udenfor de egentlige naturområder.

De **særlige** naturområder skal så vidt muligt friholdes for bebyggelse, og om muligt udbygges som friluftsområder. Fredningsinteresserne skal tilgodeses, også udenfor de særlige naturområder.

Af hensyn til bevarelsen af de landskabelige og kulturhistoriske værdier og af hensyn til plante- og dyrelivet er de egentlige naturområder uden for omdrift over en vis størrelse udpeget som beskyttelsesområder, f.eks.:

- moser, enge, overdrev, heder og strandenge, særlige værdifulde skove, søer og vandløb,
- Ramsar-områder og EU-fuglebeskyttelsesområder, inklusiv visse randområder, der ligger i regionplanens særlige naturområder og i jordbrugsområderne.

Endvidere bør det nævnes, at en række lavbundsarealer f.eks. nær søer og vandløb muligvis vil få større betydning fremover som jordbrugsarealer eller som rensningsarealer for f.eks. kvælstof og okker.

7.0 VANDOMRÅDER

For vandområderne er målsætningen følgende:

- Vandløb, søer og kystvande skal sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet.

I forhold til den tidligere "Regionplan 1989", er der foretaget ændringer af målsætninger for nogle vandområder. De aktuelle målsætninger er beskrevet i afsnit 7.6.

På en række områder skal der iværksættes forskellige tiltag med henblik på at opfylde disse målsætninger:

7.1 Vandløbspleje

Vandløbsvedligeholdelsen skal ændres til vandløbspleje i overensstemmelse med vandløbets målsætning, dog således at en tilfredsstillende vandføring sikres. For mange amts- og kommunevandløb er dette allerede sket, hvorimod en del af de private vandløb fortsat vedligeholdes meget hårdhændet. De foreløbige resultater viser, at omlægningen til en mere skånsom vandløbspleje ikke i væsentlig grad forringer evnen til at aflede vand.

Desuden bør kilderne til sedimenttransport reduceres, så behovet for vedligeholdelse af private og kommunale vandløb mindskes. Her tænkes bl.a. på, at bræmmebestemmelserne på 2 meter langs dyrkede marker sikres overholdt, samt at kreaturvandingssteder indrettes korrekt.

Kommunerne, der er vandløbsmyndighed, anbefales at sikre en skånsom vedligeholdelse af de private vandløb gennem fastsættelse af vedligeholdelsesbestemmelser og information til lodsejerne.

Disse ændringer i vedligeholdelsen forudsættes senest gennemført efter en revision af vandløbsregulativet for det enkelte vandløb, jf. "Bekendtgørelse af lov om vandløb".

7.2 Vandløbrestauration

I de vandløb, hvor de fysiske forhold ikke kan blive tilfredsstillende alene gennem en omlægning af vedligeholdelsen, forudsættes der i takt med de økonomiske muligheder gennemført restaurering af vandløbene, f.eks. ved udlægning af sten og gydegrus, genåbning af rørlagte strækninger eller tilbageføring af vandløbet til det oprindelige forløb.

Ligeledes i takt med de økonomiske muligheder bør faunapassage skabes ved spærringer i vandløb. Der bør først skabes passage til vandløb, der er målsat som A, B₁ og B₂. Desuden bør der fortsat ske indgreb overfor ulovlige udledninger og uhensigtsmæssige forhold.

7.3 Spærringer (Uddrag)

På initiativ af amtet og nogle kommuner er der ved udgangen af 1992 skabt faunapassage ved 66 spærringer, hvilket er ca. 1/6 af de spærringer der findes i amtet.

Der findes en række muligheder for at skabe fri passage. Den bedste løsning er at fjerne opstemningen. Herved gendannes en vandløbsstrækning med god strøm opstrøms. Fisk på vandring finder uden problemer passagen. Desuden er der normalt ingen vedligeholdelse.

De samme fordele er der ved etablering af stryg bortset fra, at der i nogle tilfælde ikke kan gendannes en god vandløbsstrækning opstrøms spærringen.

Ved etablering af omløb kan der opnås de samme fordele, som ved etablering af stryg. Det er dog afgørende, at omløbet tildeles så stor en del af vandføringen, at der er en markant lokkestrøm fra omløbet. Er der ikke en tydelig lokkestrøm, vil fisk på vandring ikke kunne finde omløbet.

Fisketrapper er en nødløsning, der kan anvendes i de tilfælde, hvor andre muligheder er udelukket. Fisketrapper skal vedligeholdes, de skal ofte tilses og renses for blade, grene m.m. Flere forhold gør fisketrapperne mindre egnede, (1) karpefisk har svært ved at passere en trappe, (2) ål kan ikke passere, og (3) lokkestrømmen fra en trappe er ofte meget lille, og trappen kan derfor være vanskelig at finde.

Desuden skal der etableres spærringer ved bl.a. turbineanlæg og dambrug, samt afgivelse af frivand for at sikre at fiskene kan passere anlæggene.

I forbindelse med etablering af faunapassager er det vigtigt, at der tages hensyn til kulturhistoriske elementer samt til andre naturtyper.

7.4 Vandløb påvirket af okker

For vandløb, der er belastet af okker, må der ikke ske en forøgelse af okkerindholdet. I vandløb, der ikke er belastet, kan der tillades en mindre udledning af okker. Grænseværdier for okkerbelastning af de forskellige vandløb er afhængig af den pågældende målsætning, og der henvises til Vejle Amts rapport, december 1993: "Miljøkvalitet, De åbne vande - vandløb, søer, fjorde og kyster"

7.5 Ferskvandsdambrug

Alt efter den målsætning der er fastsat for den enkelte recipient, samt indenfor rammerne af, hvad lovgivningen giver myndighederne hjemmel til at kræve, skal der ske en begrænsning af fosforudledningen fra ferskvandsdambrug med afløb til søer og havområder. Udledningen af organisk stof fra dambrug skal ligeledes begrænses af hensyn til vandløbene.

Den fremtidige regulering af dambrugsområdet, herunder reduktion af forureningsbidraget, administreres efter "Dambrugsbekendtgørelsen" og "Lov om miljøbeskyttelse". Alle dambrug skal som minimum overholde "Dambrugsbekendtgørelsen"s krav om foderforbrug og -type, rensesforanstaltninger og oprensningsterminer. Der kan, ud over dette, søges om tilladelse til at udvide produktionen efter "Lov om miljøbeskyttelse" ved opstilling af bedre rensesforanstaltninger end krævet efter "Dambrugsbekendtgørelsen".

Desuden kan der gives tilladelse til nye dambrug, hvis oprettelsen bidrager til udvikling af bedre rensesforanstaltninger, der generelt kan medvirke til forbedrede miljøforhold ved dambrug.

Afgivelse af frivand til de "Døde åstrækninger" forventes løst af en aftale mellem Miljøministeriet og Dansk Dambrugsforening.

7.6 Målsætning for kommunevandløb i Egtved kommune

I "Regionplan 1993" er der fastsat målsætninger for kommunevandløbene i Egtved kommune, som det fremgår af tabel 1. Vandløbenes beliggenhed fremgår af bilag 1. Forklaring til målsætningerne findes efter tabel 2, på side 10-12.

Tabel 1

Fastsatte målsætninger for offentlige vandløb i Egtved kommune.

Vandløb	nr.	Målsætning	Åbent længde (m)	Rørlagt længde (m)
Vester Nebel Å	1	B ₁	4.034	
Halskov Bæk	1-1	B ₁	6.478	
Borlev-Hesselballe Grøft	1-2	B ₁	3.504	
Bølling Bæk	1-3	Bølling Tværvej - Tilløb fra Knudsbøl B ₃ Tilløb fra Knudsbøl - udløb B ₁	7.137	
Bølling Nørrebæk	1-3-1	B ₁	3.215	
Skelbækken	1-4	B ₁	5.251	
Vester Nebel Nørremose	1-5	Ingen	234	841
Egtved Å	2	B ₁	9.942	
Tilløb til Egtved Å i Egtved By	2-1	Ingen	244	
Åst-Vandel Bæk	3	B ₁	11.430	
Kiddebæk	4	Udspring - 150 n ns. Gammelbyvej B ₃ 150 m ns. Gammelbyvej - udløb B ₁	2.163	
Højen Å	5	Rørudløb Ø 80 cm - Brønd nr. 2 B ₁ Brønd nr. 2 - Stubdrupvej B ₃	447	695
Afløb i Blaakærskov	6	Ingen	191	326

I tabel 2 ses en oversigt over målsætningerne, med tilhørende beskrivelse i den efterfølgende tekst, jvf. bilag til "Regionplan 1993".

Tabel 2

Oversigt over målsætninger for vandløb.

MÅLSÆTNINGER MED SKÆRPEDE KRAV		
A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
BASIS MÅLSÆTNING		
B₀	Biologisk værdifuldt vandløb	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som ikke er egnet som levested for fisk.
B₁	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for ørred og andre laksefisk (herunder klækning og yngelproduktion på dambrug).
B₂	Laksevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk (herunder anvendes til ørredopdræt på dambrug).
B₃	Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
MÅLSÆTNINGER MED LEMPEDE KRAV		
C	Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand	
D	Vandløb påvirket af spildevand	

Målsætning med skærpede krav A

Vandløb med denne målsætning skal principielt friholdes fra menneskelig aktivitet. Det betyder, at disse vandløb bør sikres et naturligt forløb, der ikke normalt bør vedligeholdes. Fri passage for faunaen sikres normalt ved stryg eller reetablering af det oprindelige løb. Forureningsgraden må ikke overstige I-II. Vandføringen bør ikke reduceres som følge af vandindvinding.

Generelle målsætninger B

Den generelle målsætning (B_0 , B_1 , B_2 , B_3) anvendes for de fleste vandløb.

Flertallet af de danske vandløb vil fra naturens hånd være egnede som opvækst- og opholdsområder for fisk. Bundmateriale, strøm og størrelse på vandløbene er afgørende for, om det er gyde- og opvækstområde for laksefisk (B_1), opholdsområde for laksefisk (B_2) eller karpefiskevand (B_3).

Nogle små vandløb, målsat som B_0 , er ikke egnede for fisk på grund af periodevis udtørring, ringe vanddybde eller kraftigt fald. I disse vandløb findes ofte en rig og beskyttelsesværdig smådyrsfauna. Som eksempel på et sådant vandløb kan nævnes et kildeområde med afløb.

Hvis en generel målsætning for et vandløb skal være opfyldt, må der kun ske en mindre påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv.

I praksis betyder det, at der i vandløbet skal kunne leve en række forskellige arter af smådyr, og at vandløbet skal kunne rumme en vis tæthed af fiskearter alt efter vandløbets karakter, samt at fiskene skal kunne formere sig. Eksempelvis er målsætningen ikke opfyldt i vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

På kortbilag 2 i "Regionplan 1993" er der en tydelig afgrænsning mellem gyde- og opvækstområder for laksefisk (B_1) og laksefiskevand (B_2). Denne grænse skal ikke opfattes som eksakt, men mere flydende. Delstrækninger i B_2 målsatte vandløb kan have karakter eller fungere som gyde- og opvækstområde for laksefisk. Herved åbnes der mulighed for etablering af f.eks. gydebanker i B_2 målsatte vandløb.

Kravene til vandkvalitet og vedligeholdelse er ens for B_1 og B_2 . Den mere flydende grænse mellem B_1 og B_2 resulterer derfor ikke i skærpede krav.

Generelt er det forudsat, at der skabes faunapassage ved opstemninger, vejunderføringer, rørlægninger m.m. Endvidere at længere rørlagte strækninger i B-målsatte vandløb genåbnes.

Forureningsgraden må højst være II, dog kan forureningsgrad II-III accepteres i B_3 -målsatte vandløb, der gennemløber helt flade områder.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med den generelle målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning". For målsætningen B_0 gælder krav svarende til B_1 -målsatte vandløb.

Lempede målsætninger - Afledning af vand (C), påvirket af spildevand (D).

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor plante- og dyreliv tillades påvirket af menneskelig aktivitet.

Der er dog i alle tilfælde fastsat grænser for det tilladelige omfang af påvirkningen f.eks. i form af krav til forureningsgraden, der maximal må være II-III.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med lempet målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning".

8.0 LOV OM NATURBESKYTTELSE

Formål:

Bl.a. at medvirke til at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Følgende vandløb er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3: Vester Nebel Å, Halskov Bæk, Borlev-Hesselballe Grøft, Bølling Bæk, Bølling Nørrebæk, Skelbækken, Egtved Å, Tilløb til Egtved Å i Egtved By, Aast-Vandel Bæk, Kiddebæk og Højen Å. Dvs. der må ikke foretages ændringer i tilstanden af disse vandløb. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

9.0 UDSÆTNINGSPLAN

I henhold til "Udsætningsplan for Vejle Å 1991", nr. 404 udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, samt "Udsætningsplan for Kolding Å", nr. 16, 1993 udarbejdet af Institut for Ferskvandsfiskeri og Fiskepleje, foretages der udsætning af fisk ved de i bilag 2 angivne punkter.

10.0 VANDINDVINDING

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- at indvinding til almen vandforsyning skal gå forud for anden vandindvinding,
- at en mindstevandføring i vandløb og vandstand i vådområder (søer, moser, væld) skal fastholdes i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens og fredningsplanens målsætninger.
- at den laveste prioritering er udnyttelse af vand til f.eks. markvanding, dambrug, meget vandforbrugene industrier, vandindvinding til fritidsformål samt varmeindvinding.

I områder, hvor behovet for vandindvinding ikke kan dækkes fuldt ud, tilledes vand til de formål, som set ud fra en samfundsmæssig helhedsvurdering giver størst udbytte pr. m³ anvendt vand.

Tilladelser til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives:

- hvor indvinding fra de store vandløbs nedre strækninger vil kunne ske uden miljømæssige gener,
- hvor indvinding af overfladevand ikke kan erstattes af grundvandsindvinding, og hvor indvinding samtidig kan ske uden overskridelse af målsætningen for de åbne vandes kvalitet.

Områder, hvor der er udpeget særlige interesser i opretholdelse af kilder/høj grundvandstand, skal normalt friholdes for etablering af nye kildepladser til større almene vandforsyningsanlæg.

11.0 SPILDEVANDSPLAN

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- det er kun kommunen, der kan stille krav til spildevandsrensning ved private anlæg under 30 personækvivalenter (pe),
- Amtsrådet ønsker - i samarbejde med kommunerne - at opnå en halvering af forureningen fra mindre private spildevandsanlæg inden 1998, i forhold til den samlede reduktion, som er nødvendig for at opfylde de fastsatte målsætninger,
- ved mange spildevandsanlæg over 30 pe skal der iværksættes forbedret biologiske rensning med BI₅ krav ned til 10 mg/l,

- ved eksisterende og nye spildevandsanlæg over 30 pe med afløb til søer eller vandløb til søer skal der iværksættes forfosfjernelse med kravværdi ned til 1,0 mg/l inden 1998. I Gudenåens opland skal de nødvendige foranstaltninger være gennemført inden 1997 efter Gudenåkomiteens anbefalinger. Dette betyder, at en lang række anlæg skal have revideret de nuværende udledningstilladelser,
- Folketingets vandmiljøplan skal opfyldes,
- det prioriteres højt at få lokaliseret lokale årsager til forringede badevandsforhold. Det forudsættes, at kommunerne foretager foranstaltninger ved regnevandsbetingede udløb, der er nødvendige for at sikre høj standard af badevandet,
- for kystområderne er målsat forbedring af tilstanden i Horsens-, Vejle- og Kolding Fjorde. Der er stillet krav om fosforfjernelse på alle anlæg større end 200 pe til gennemførelse inden 1995 med en fosforkrav på 1,0 mg/l.

Spildevandsanlæg og recipienter.

Tabel 3

Renseanlæg i Egtved Kommune, rensotype, modtage recipienter og recipienternes målsætninger.

Renseanlæg	Rensetype	Recipient	Målsætning
Nørup Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₂
Egtved Renseanlæg	MKB	Egtved Å	B ₁
Ågård Renseanlæg	MKB	Vester Nebel Å	B ₁
Vandel Renseanlæg	MB	Åst-Vandel Bæk	B ₁
Randbøldal Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₂
Haraldskær Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₂

1) MKB: Mekanisk/kemisk/biologisk renselanlæg

Nedenstående tabel 4 viser de maksimale regnvandstilledninger, der er tilladt ved udledninger til kommunale vandløb ifølge Egtved kommunes spildevandsplan, 1989.

Tabel 4

Vandløb	Bygværks nr.	Udløbstype	Maksimal regnvandsudledning l/s
Aast-Vandel Bæk	GU5	R(S)	218
	GU4	R	577
	GU3	O	211
	GU2	O	472
	GU6	R	105
	GU1	S	43
Vester Nebel Å	CU4	O	312
	CU5	O	306
	CU6	O	569
	CU8	R	239
	U5B,U5C	R	56
	BU3	O	-
	BU2	O	1.198
	U103,104	S	-
	CU10	R	56
	BU1	O	345
	CU9	R	84
CU7	S	63	
Borlev-Hesselballe Grøft	CU3	O	111
	CU2	O	202
	CU1	O	221
Bølling Bæk	U100	S	-
	U5D	R	28
	U114	S	-
Egtved Å	AU7	R	829
	AU9	S	83
	AU6	R	433
	AU5	R	140
	AU4	O	866
	AU3	O	83
	AU2	O	852
	U5,U5A	R	140
	AU10	R	1737
	AU1	O	397
	U102	S	-

R = Regnsystem, S = Spildevandssystem, O = Overfaldsbygværk.

12.0 REVISION



Redegørelse for de offentlige vandløb i Egtved kommune revideres senest den 1. januar 2006.

.73-3377 Bro

St.3958-3965 Bro

St.4790-4796 ø90 Rørbro
St. 4790 ø25 Rørtilløb

Note:
Alle ubenævnte rørdimensioner 1 cm.

 EGTVED KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 76 64 11 11 Tybovej 2, 6040 Egtved Telefax 75 55 26 26		HEDESELSKABET Vejløvej 51 8600 Silkeborg Miljø og Energi Telefon 89 2122 66 Center for Hydrobiologi Telefax 89 2122 77			
SAG Vandløbskort				SAG NR 140.94059	
EMNE AAST VANDEL BÆK				MÅL 1:4.000	KOTESYSTEM DNN
DATO 22.02.1996	GODKENDT	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETTET 31.07.96	TEGN. NR I,I
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA EGTVED KOMMUNE					

St.3373-3377 Bro

St.3958-3965 Bro





St.728-736 ø60 Rørbro

St.595 Åbent tilløb
St.27 Åbent tilløb

St.803 Åbent tilløb

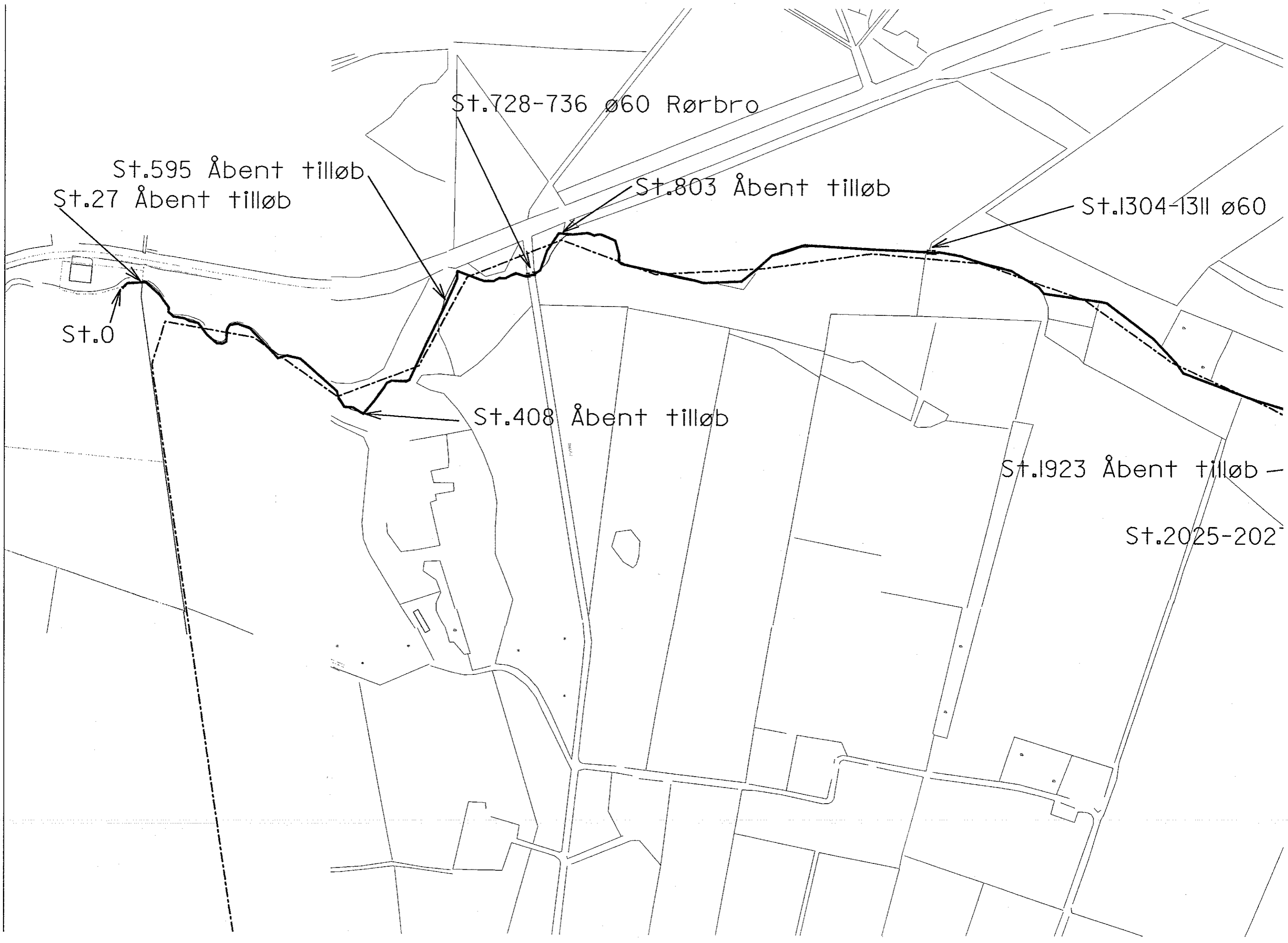
St.1304-1311 ø60

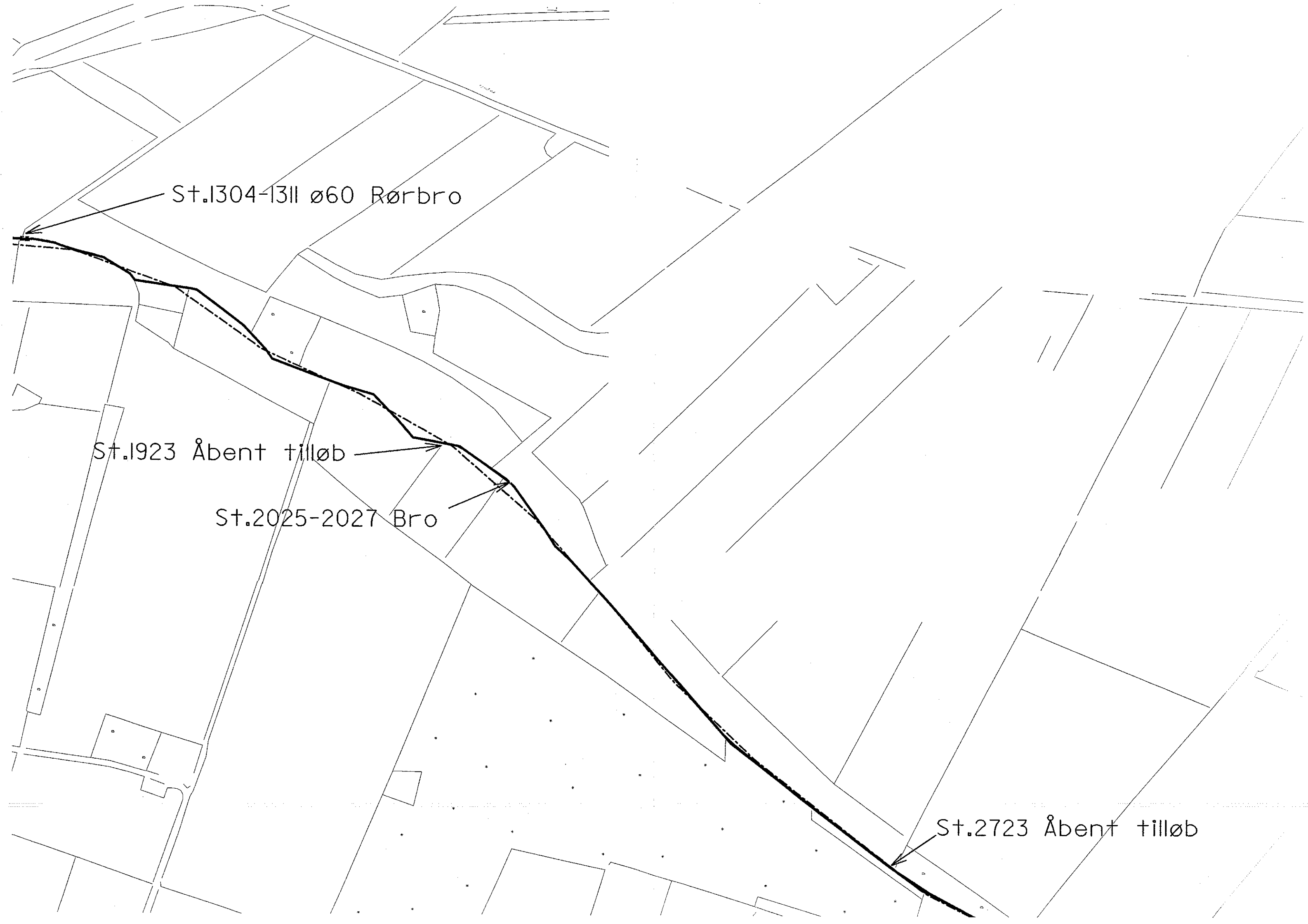
St.0

St.408 Åbent tilløb

St.1923 Åbent tilløb

St.2025-202





St.1304-1311 ø60 Rørbro

The drawing shows a watercourse (indicated by a dashed line) flowing from the top left towards the bottom right. A thick solid line follows the course, with several structures marked by arrows. The background consists of various geometric shapes representing land parcels or structures, some with small dots. The annotations are in Norwegian and specify the type and location of these structures.

St.1923 Åbent tilløb



St.2025-2027 Bro

St.2723 Åbent tilløb





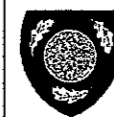
Note:
Alle ubenævnte rørdimensioner 1 cm.

 EGTVED KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 76 64 11 11 Tybovej 2, 6040 Egtved Telefax 75 55 26 26		HEDESELSKABET Vøjsøvej 51 8600 Silkeborg  Miljø og Energi Telefon 89 2122 66 Center for Hydrobiologi Telefax 89 2122 77	
SAG		SAG NR	
Vandløbskort		140.94059	
EMNE		MÅL	KOTESYSTEM
AAST VANDEL BÆK		1:4.000	DNN
DATO	GODKENDT	SAGSBEHANDLER	TEGNET
22.02.1996		ALM	JRD
RETTET		TEGN. NR	BILAG
			1,2
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA EGTVED KOMMUNE			

St.6528 ø10 Rørtilløb

790 Åbent tilløb

Note:
Alle ubenævnte rørdimensioner 1 cm.



EGTVED KOMMUNE

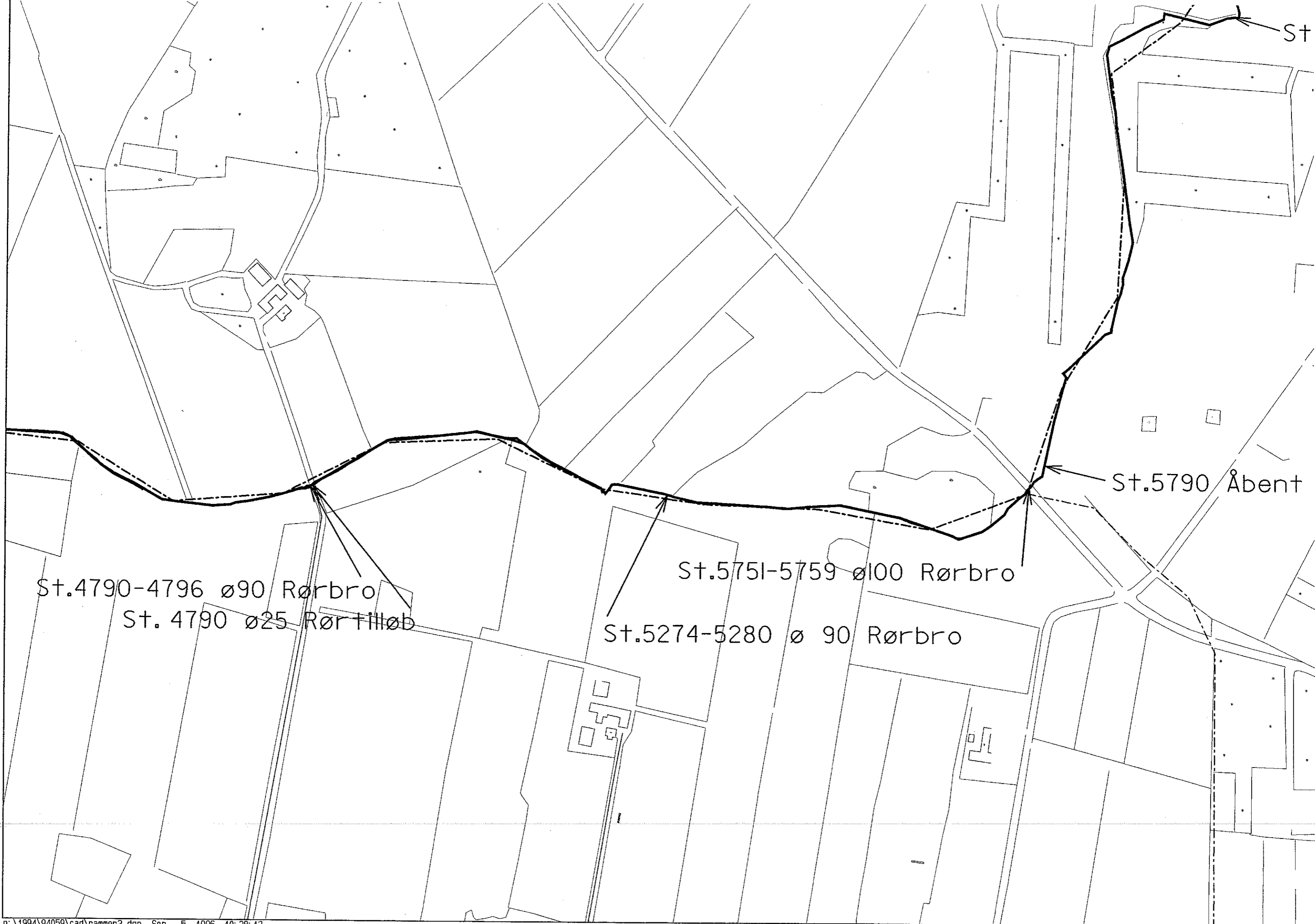
Teknisk forvaltning Telefon 76 64 11 11
Tybovej 2, 6040 Egtved Telefax 75 55 26 26

SAG Vandløbskort

EMNE AAST VANDEL BÆK

DATO	GODKENDT	SAGSBEHANDLER	TEGNET	RET
22.02.1996		ALM	JRD	

KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN



St

St. 5790 Åbent

St. 4790-4796 ø90 Rørbro
St. 4790 ø25 Rør tiløb

St. 5274-5280 ø 90 Rørbro
St. 5751-5759 ø100 Rørbro



St.7081 ø10 Rørtilløb

St.7

St.71



St.7081 ø10 Rørtilløb

St.7181 Åbent tilløb

St.7180 ø10 Rørtilløb

St.6595 Åbent tilløb

St.6528 ø10 Rørtilløb



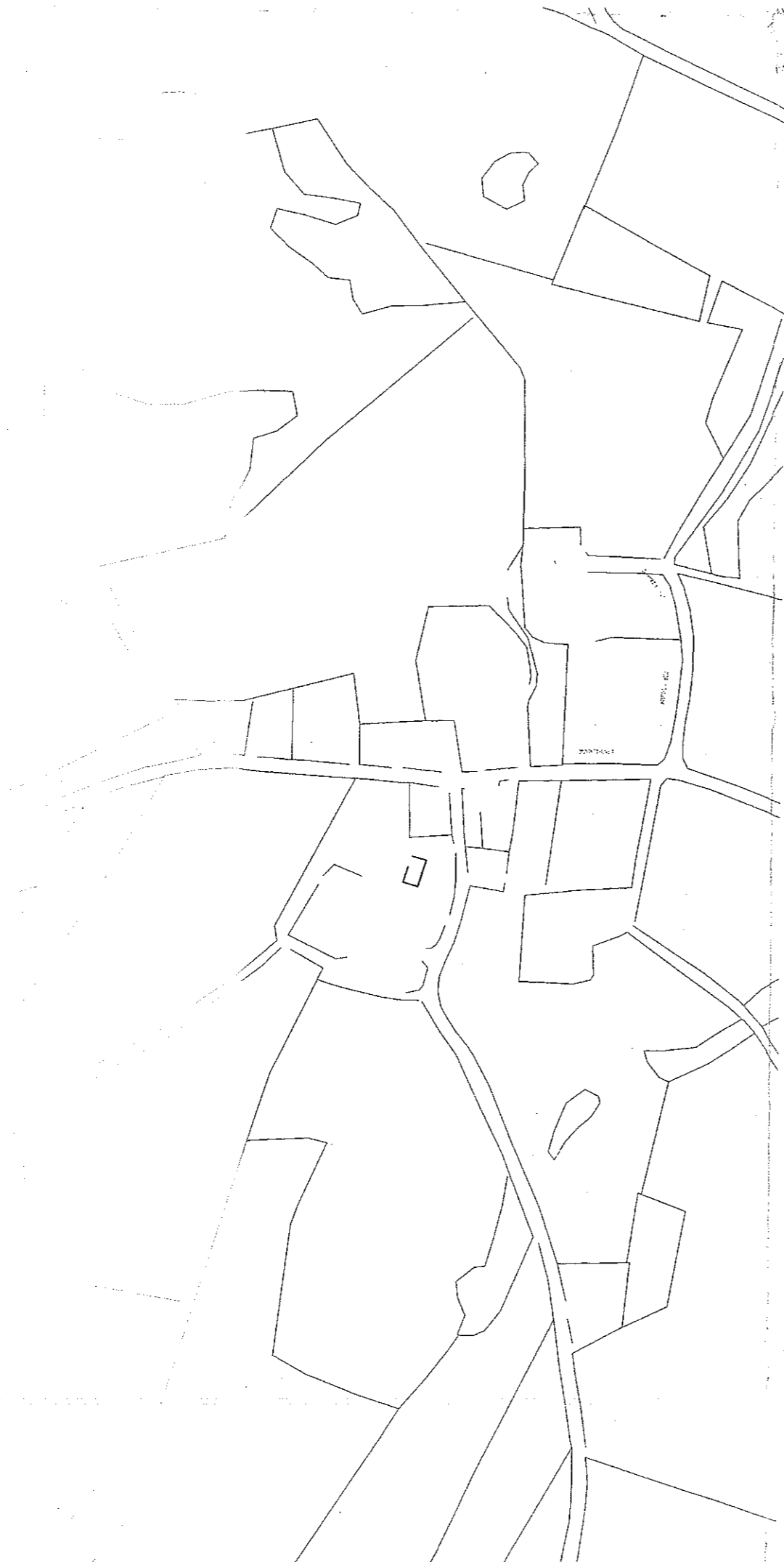
tilløb

-tilløb

70 Rørbro



Åbent tilløb

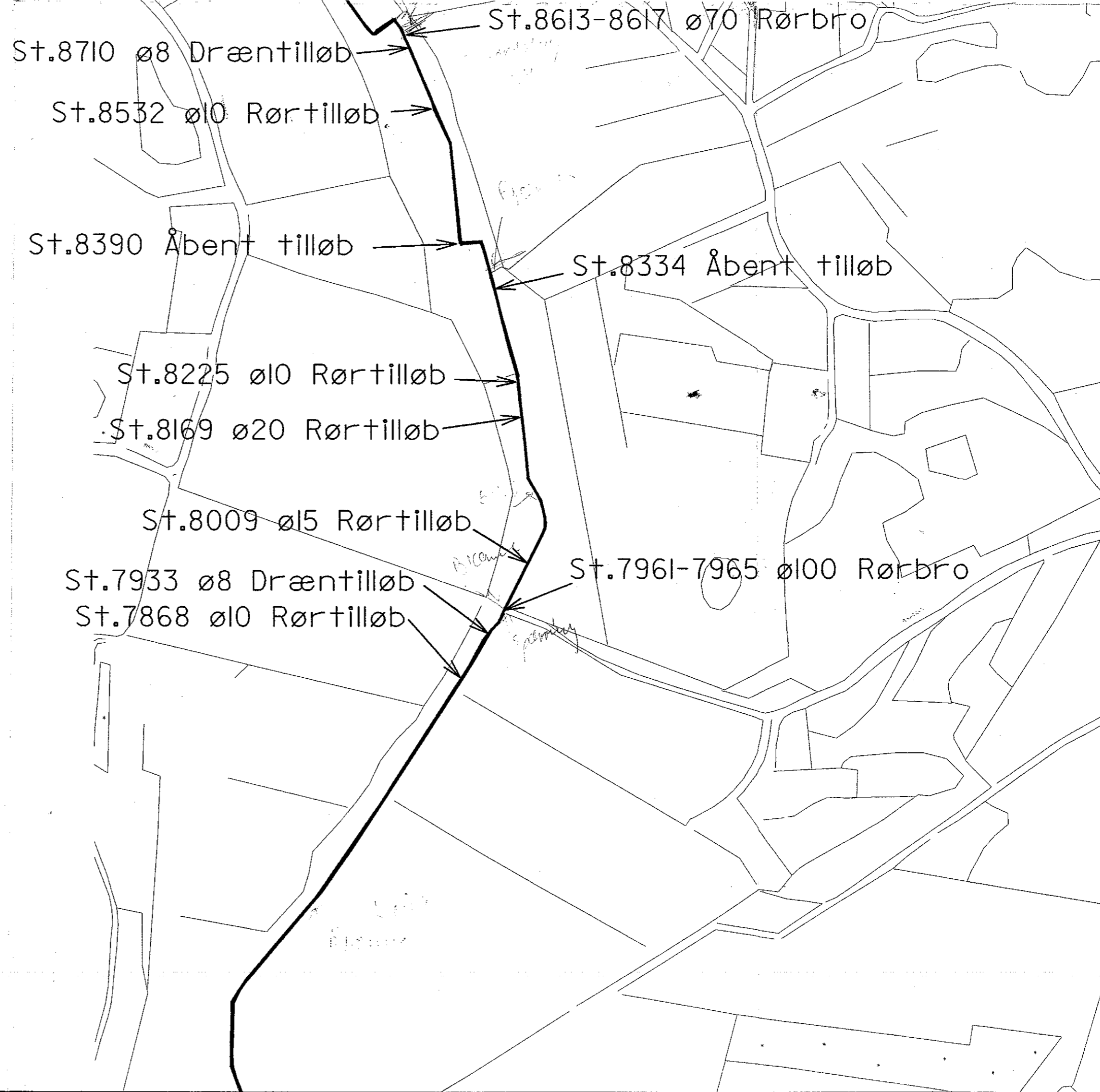
965 ø100 Rørbro



Note:
Alle ubenævnte rørdimensioner 1 cm.



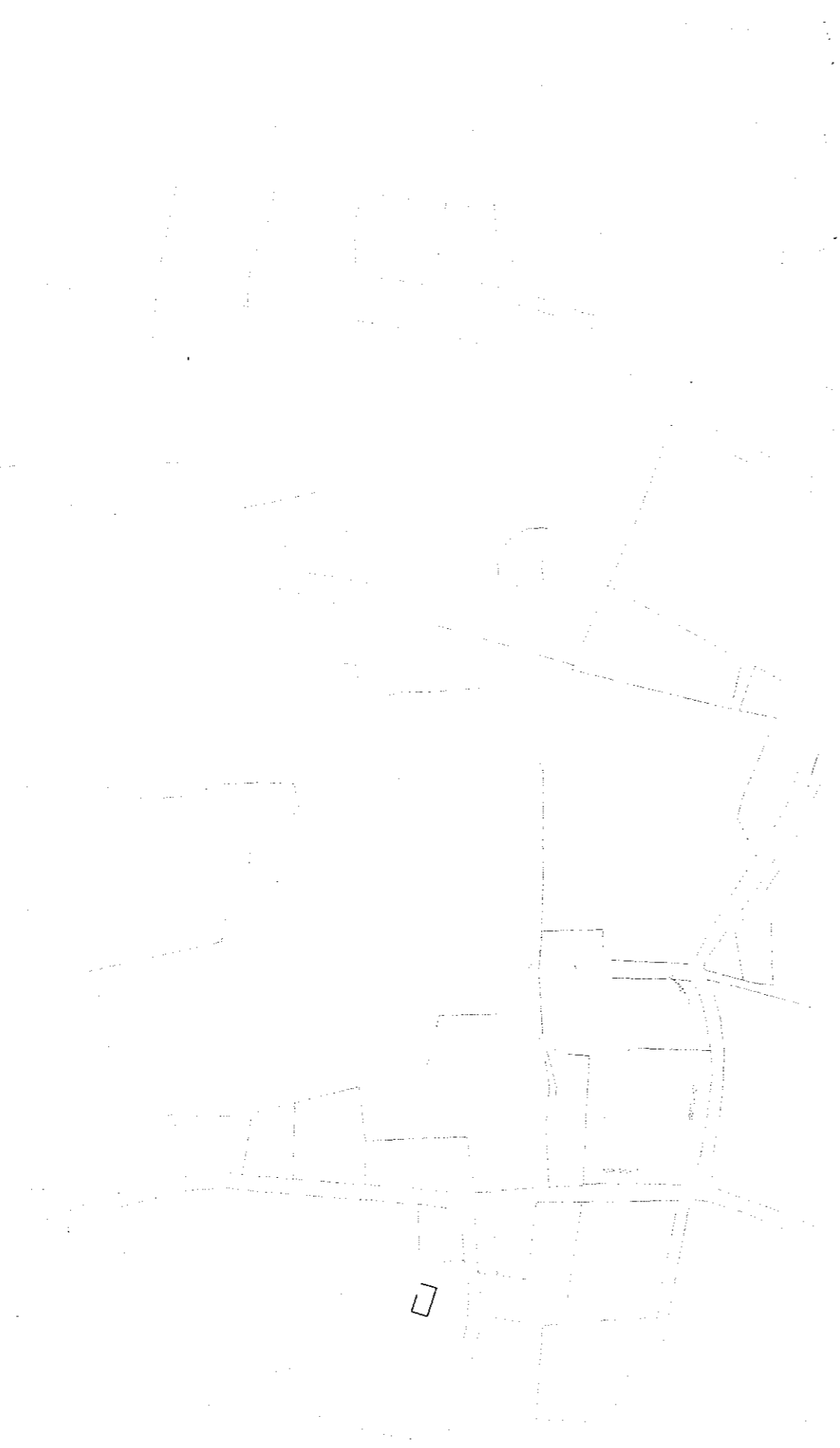
	EGTVED KOMMUNE		HEDESELSKABET		Vejløvej 51 8600 Silkeborg				
	Teknisk forvaltning Telefon 76 64 11 11 Tybovej 2, 6040 Egtved Telefax 75 55 26 26		Miljø og Energi Center for Hydrobiologi		Telefon 89 2122 66 Telefax 89 2122 77				
SAG	Vandløbskort					SAG NR	140.94059		
EMNE	AAST VANDEL BÆK					MÅL	1:4.000	KOTESYSTEM	DNN
DATO	GODKENDT	SAGSBEHANDLER	TEGNET	RETTET	TEGN. NR	BILAG			
22.02.1996		ALM	JRD			1.3			
KORTET MÅ IKKE VIDeregives / VIDERESÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA EGTVED KOMMUNE									



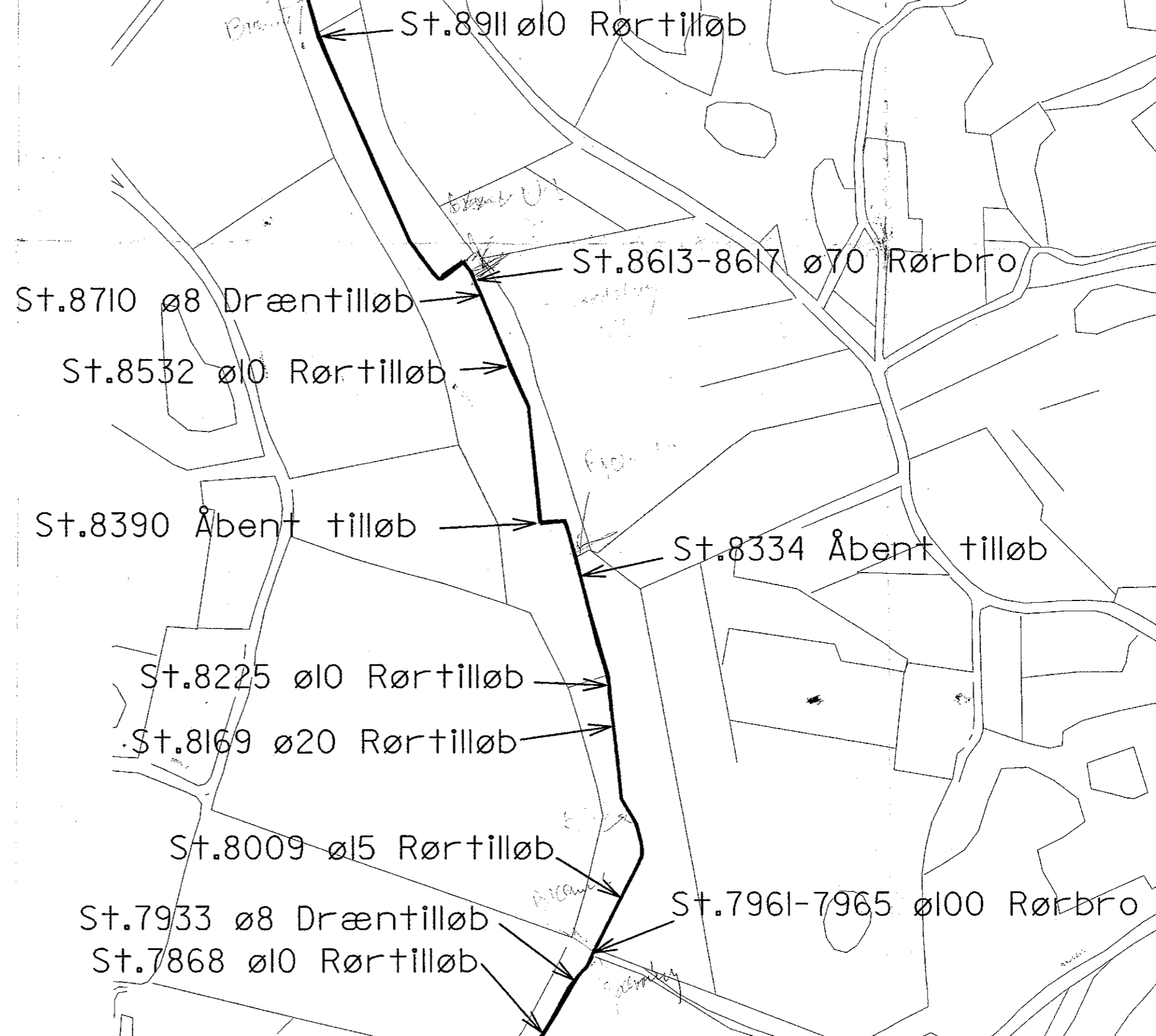
ørbro

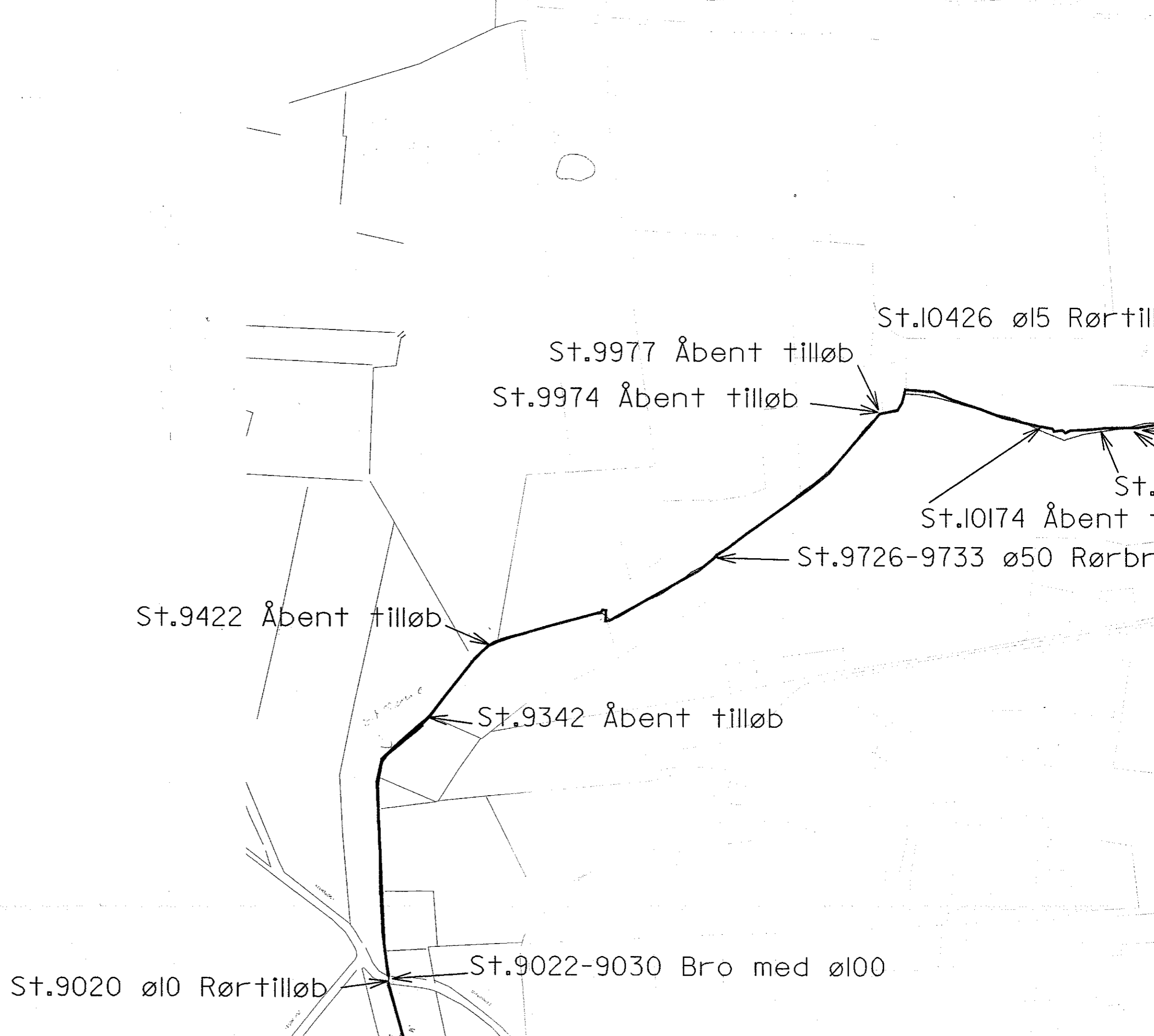
† tilløb

ø100 Rørbro



Note:
Alle ubenævnte rørdimensioner 1 cm.





St.9020 ø10 Rørtilløb

St.9022-9030 Bro med ø100

St.9422 Åbent tilløb

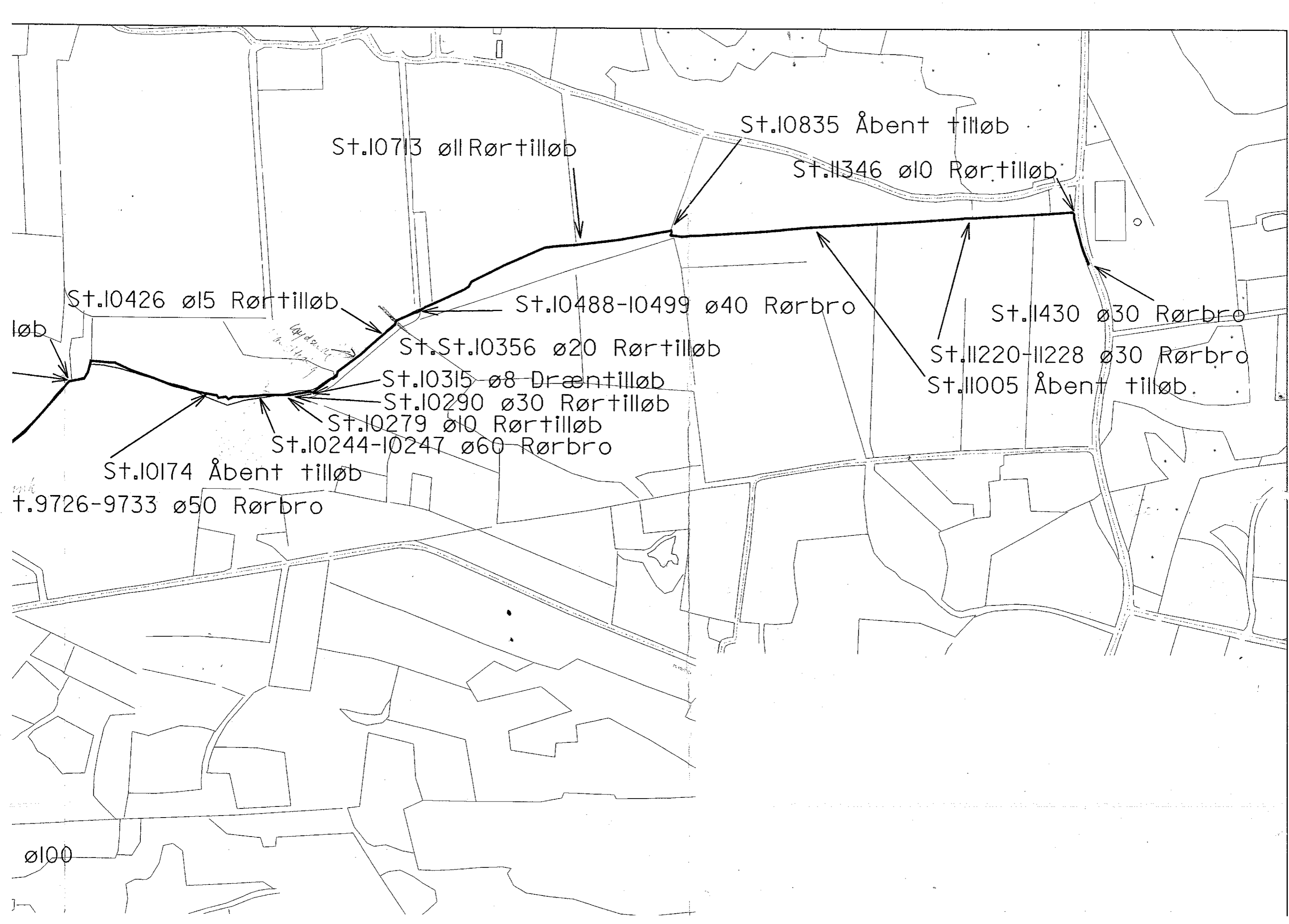
St.9342 Åbent tilløb

St.9974 Åbent tilløb
St.9977 Åbent tilløb

St.9726-9733 ø50 Rørbr

St.10174 Åbent t

St.10426 ø15 Rørtill



St.10713 ø11 Rørtilløb

St.10835 Åbent tilløb

St.11346 ø10 Rørtilløb

St.10426 ø15 Rørtilløb

St.10488-10499 ø40 Rørbro

St.11430 ø30 Rørbro

St.St.10356 ø20 Rørtilløb

St.11220-11228 ø30 Rørbro

St.10315 ø8 Dræntilløb

St.11005 Åbent tilløb

St.10290 ø30 Rørtilløb

St.10279 ø10 Rørtilløb

St.10244-10247 ø60 Rørbro

St.10174 Åbent tilløb

t.9726-9733 ø50 Rørbro

ø100