

TØRRING-ULDUM KOMMUNE
REGULATIV
NR. 9, ÅLE BÆK

Forord

Dette regulativ danner grundlaget for administrationen af kommunevandløbet Åle Bæk.

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

Regulativet er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt*
- bestemmelser om administrationen af vandløbet.*

Den anden del af regulativet er bilag indeholdende

- en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget,*
- vedligeholdelsesinstrukser m.v., samt*
- kortgrundlag, længde- og tværprofiler.*

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer, eller tilføjelser til regulativet. Forepørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

*Tørring-Uldum kommune
Teknisk Forvaltning
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum*

Tlf.: 79 91 82 55

INDHOLDSFORTEGNELSE.

FORORD

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.	3
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.	4
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.	5
3.1 Afmærkning og stationering	5
3.2 Dimensioner/vandføringsevne.	5
4. BYGVÆRKER.	6
4.1 Broer og overkørsler.	6
4.2 Øvrige bygværker m.v.	6
4.3 Registrerede rørtilløb.	6
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.	7
6. BREDEJERFORHOLD.	8
7. VEDLIGEHOLDELSE.	10
7.1 Generelle forhold.	10
7.2 Vedligeholdelsespraksis.	10
8. TILSYN.	13
9. REVISION.	14
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	15

BILAG 1: REDEGØRELSE FOR GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

BILAG 2: VEDLIGEHOLDELSESINSTRUKSER M.V.

BILAG 3: PLANKORT, LÆNGDEPROFIL OG TVÆRPROFILER

1. Grundlaget for regulativet.

Åle Bæk er optaget som kommunevandløb i Tørring-Uldum Kommune, Vejle Amt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, som senest ændret ved lov nr. 402 af 14. juni 1995. Samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

Åle Bæk er i Vejle Amts Regionplan, 1993 målsat som Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk samt Laksefiskevand. Regulativet er udarbejdet i overensstemmelse med denne målsætning.

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i november måned 1995.

Nærværende regulativ erstatter det tidligere regulativ, som blev stadfæstet af det tidligere Skanderborg Amtsråd d. 21. marts 1932, samt tillægsregulativ stadfæstet af Skanderborg Amtsråd d. 14. marts 1964.

2. Betegnelse af vandløbet.

Åle Bæk indgår i Gudenåens vandsystem.

Bækken begynder ved rørudløbet fra underføringen under Brædstrupvej, hvorfra den løber i østlig retning indtil dens udløb i Gudenåen.

Dens samlede længde er 1.608 m.

Bækken forløber udelukkende inden for Tørring-Uldum Kommune. Iøvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 3.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1 Afmærkning og stationering

Åle Bæk er stationeret fra øvre ende med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Vandløbets stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte plankort og længdeprofil.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN). GI. Pkt. nr. 109-01-9005 (kote 56,96 mDNN) .

3.2 Dimensioner/vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbet sikres ud fra en geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en **teoretisk** skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringsevne, som skal opfyldes ved en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

Åle Bæks dimensioner og skikkelse fremgår af følgende skema :

Station (m)	Bundbredde/ Rørdiameter (cm)	Bundkote m(DNN)	Fald (‰)	Anlæg	Bemærkninger
0	x	55,41	x	x	Brædstrupvej
			1,6		
260		55,00	x		
			16,8		
301		54,31	x		Stryg
			44,3		
308	100	54,00	x	1:1	
1.060			51,20		x
			7,8		
1.180		50,30	x		
			3,1		
1.440		49,50	x		
			4,5		
1.608	x	48,75	x	x	Gudenå

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i afsnit 7.

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Åle Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed Stationering (m)	Beskrivelse	Vandslug/ Rørdiameter (cm)	Ejerforhold
254-263	Bro	330 cm	Tørring-Uldum kommune
1054-1060	Overkørsel	Ø 110	Privat

4.2 Øvrige bygværker m.v.

Ved Åle Bæk findes foruden broer og overkørsler følgende bygværker m.v.:

Station (m)	Beskrivelse	Ejerforhold
250	Gasledning under vandløbsbund	Dansk Naturgas
1087	Vandrør over vandløbsbund	Privat

4.3 Registrerede rørtilløb.

Ved Åle Bæk er der ved opmålingen registreret følgende rørtilløb:

Station (m)	Beskrivelse / dimension	Kote (mDNN)
141	Rørtilløb venstre (Ø 50)	54,88
301	Rørtilløb venstre (Ø10)	54,78
304	Rørtilløb højre (Ø 30)	54,14

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbet administreres af Tørring-Uldum kommunalbestyrelse som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte vandføringsevne (jfr. kap. 3.2) ikke ændres, jfr. vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler kommunalbestyrelsen, jfr. dog pkt. 4.
4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en reguleringssag, jfr. vandløbslovens § 32.
5. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet - vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmewærker, overkørsler, 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. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbets vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

6. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden i samråd med lodsejerne beslutte at foretage nyplantninger jfr. vandløbslovens § 34.

7. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring (jfr. vandløbslovens § 69). På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, eller kan forårsage sammenstyrtning af brinkerne.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jfr. vandløbslovens § 28.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidigt anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.6 anførte beplantning.
4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilets øverste kant. Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandløbets frie løb hindres.
I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jfr. vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.
6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelsesloven.
7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.
8. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

9. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genopretning af den tidligere tilstand. Skade forvoldt af trediemand kan dog ikke kræves genoprettet af lodsejeren.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station. Kommunalbestyrelsen er dog indstillet på -efter konkret ansøgning- at meddele tilladelse til at ovennævnte bestemmelse fraviges, hvor afvandingsforholdene måtte nødvendiggøre udnyttelse af afvandingsdybden til regulativmæssig bund. Placeres dræn i denne dybde er kommunalbestyrelsen imidlertid ikke forpligtet til at friholde disse jf. vedligeholdelsesbestemmelserne.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold.

1. Vandløbet, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Tørring-Uldum Kommunes foranstaltning.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbets fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til teknisk forvaltning.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (01.10 - 30.04.) styres af vandførings-
evnen, som er fastlagt ud fra den geometriske skikkelse i kap. 3.

I grødeperioden (01.05 -30.09) sikres vandføringsevnen ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring:

I perioden 01.05. - 30.09. etableres der en strømrrende med strømrrendebredde som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvist ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne strømrendebredder og friholdes gennem grødeperioden. Strømrenden må gerne brydes af enkeltstående grødeøer i renden, blot rendens samlede bredde svarer til den angivne. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov mindst 1 gang årligt. Behovet vurderes af Teknisk Forvaltning.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Strømrendebredde:

Strømrenden i vandløbet skal i grødeperioden have følgende bredde:

Vandløbsstrækning (station m)	Strømrendebredde (m)
0-260	0,80
260-308	0,50
308-1.600	0,60

Kantslåning/beskæring af bredvegetation:

Slåning af vegetation på vandløbskråning og banketter foretages generelt ikke. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages i efteråret.

Kantafretning:

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

Opgravning:

Opgravning af bundsediment vil normalt først finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm, jfr. de i kap. 3 angivne koter og dimensioner.

Opgravning omfatter alene fjernelse af aflejringer af sand og slam m.v. Opgravning foretages som hovedregel kun i strømrønden, og der må maksimalt opgraves til 10 cm under den angivne regulativmæssige bundkote.

Grus og sten lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli-august, evt. september.

Øvrige strækninger (rørlagte):

Ved evt. oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde.

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbet udøves af Tørring - Uldum kommunalbestyrelse.

For tilsynet står teknisk forvaltning.

2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbet.
4. Andre der har interesse i vandløbet, kan deltage i tilsynet, og kan træffe nærmere aftale med teknisk forvaltning herom inden den 15. september.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2005.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbet, jfr. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

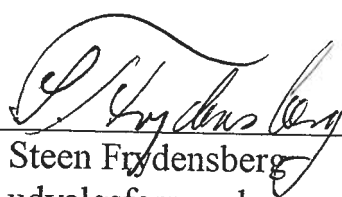
10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har efter offentlige bekendtgørelse været fremlagt for offentlig gen-
nemsyn i perioden 07.08.1996 til 02.10.1996 med opfordring til enhver med
væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og æn-
dringsforslag inden den 02.10.96

Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for kom-
munalbestyrelsens endelige vedtagelse af dette.

Således vedtaget af teknisk udvalg på vegne af kommunalbestyrelsen ved Tør-
ring - Uldum kommune.

Den 20 november 1996



Steen Frydensberg
udvalgsformand

**REDEGØRELSE FOR GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF
REGULATIVET FOR ÅLE BÆK.**

Den nugældende vandløbslov, lov nr. 302 af 9. juni 1982, indeholder i forhold til tidligere lovgivning væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser.

Det skal således tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Grundlaget for denne afvejning og hermed for regulativets dimensions- og vedligeholdelsesbestemmelser er blandt andet indeholdt i Vejle Amts regionplan 1993.

PLANGRUNDLAG.

Vandløbskvalitet.

Åle Bæk er i regionplanen målsat som:

St. 0-1270: Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B1).

St. 1270-1608: Laksefiskevand (B2).

For at målsætningerne kan være opfyldt, må der højst 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 en vis tæthed af fiskearter, samt at fiskene skal kunne formere sig. B1 og B2 målsætningen er ikke nået i vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

Generelt er det forudsat, at der skabes faunapassage ved opstemninger, vejunderføringer, rørlægninger m.m. Endvidere at længere, rørlagte strækninger i vandløb genåbnes. Forureningsgraden må højest være II, dog kan forureningsgrad II-III accepteres i B3 målsatte vandløb, der løber gennem helt flade områder.

Vejle Amt har i 1994 undersøgt miljøtilstanden i Tørring-Uldum Kommunes vandløb (Vandløbene i Tørring-Uldum Kommune 1994, Vejle Amt). Det fremgår heraf, at Åle Bæks fysiske tilstand er ringe (reguleret med mangel på sten og grusbund nedenfor byen), men at vandkvaliteten er god (forureningsgrad I-II). B1-målsætningen vurderes at være opfyldt.

Okker.

På strækningen nedstrøms idrætspladsen (fra ca. st. 640 til udløb) er de omkringliggende arealer udpeget som potentielle okkerområder.

Vandindvinding.

Åle Bæk gennemløber et område der er udpeget som område med drikkevandsinteresser.

Tilladelse til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives af Vejle Amt:

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

Naturbeskyttelse.

Åle Bæk er registreret efter Naturbeskyttelseslovens §3. Det indebærer at der ikke uden Vejle Amts tilladelse må foretages ændringer i vandløbets tilstand udover sædvanlige vedligeholdelsesarbejder.

Bækken gennemløber et område der er udpeget som særligt naturområde. Særlige naturområder er sammenhængende landskabelige enheder med sælrprægede eller varierede egns karakteristiske landskabstyper, områder med en koncentration af kulturhistoriske elementer eller værdifulde områder for friluftlivet. De særlige naturområder skal friholdes for bebyggelse og anlæg som ikke er lokalt nødvendige. Områdernes muligheder som friluftsområder skal søges udbygget.

Skovrejsning.

Åle Bæk gennemløber et område der er udpeget som område hvor skovtilplantning er uøsket.

Fiskeudsætning.

Ifølge udsætningsplanen udsættes der årligt 6.500 stk ørredyngel på det private forløb opstrøms Brødstrupvej og 500 stk ½ års ørreder ved Brødstrupvej (IFF-rapport nr. 18, 1993: udsætningsplan for Gudenå, 1993 - Distrikt 15 - Vandssystem 6, Delområde 1. Gudenåens vandssystem fra udspring til Mossø incl. tilløb fra Skanderborgsøerne og Mossø).

AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Bækkens regulativmæssige dimensioner er fastlagt ud fra vandløbets faktiske skikkelse, fastlagt ved opmåling i november 1995.

De fastlagte dimensioner er herefter benyttet som grundlag for en vurdering af de afvandingsmæssige forhold. Vurderingen er baseret på vandspejlsberegninger for vandløbsstrækningen ved forskellige karakteristiske afstrømninger.

Der foreligger ikke umiddelbart oplysninger om de karakteristiske afstrømninger i Åle Bæk. Som grundlag for vandspejlsberegningerne er der derfor taget udgangspunkt i følgende skønnede værdier. Median minimum (1 l/s/km²), Årsmiddel (10 l/s/km²), og median maksimum (80 l/s/km²). Det bemærkes at specielt median maksimumværdien kan være behæftet med nogen usikkerhed.

De topografiske oplandsarealer er beregnet på baggrund af terrænkurver på GI-kort i mål 1:25.000. På baggrund af de beregnede oplandsarealer og de skønnede afstrømningsværdier er de karakteristiske vandføringer beregnet til:

Station (m)	Opland (km ²)	Vandføring (l/s)		
		Med. min.	Års. mid.	Med. maks.
0	12,4	12,4	124	992
1608	14,0	14,0	140	1.120

Den naturlige dybde og tilhørende vandhastigheder for de enkelte strækningers regulativmæssige dimensioner kan herefter beregnes til:

Strækning	Median minimum		Års middel		Median maksimum	
	Dybde (cm)	Hastighed (cm/s)	Dybde (cm)	Hastighed (cm/s)	Dybde (cm)	Hastighed (cm/s)
0-260	7	16	28	34	87	61
260-301	4	34	14	77	47	144
301-308	3	45	11	106	36	204
308-1060	6	22	24	48	75	85
1060-1180	5	28	19	62	62	112
1180-1440	6	21	25	45	78	80
1440-1608	6	23	22	51	71	92

Note: Generelt er anvendt Manningtal (M) = 25. For strækning 260-308 er anvendt M = 15.

De valgte dimensioner følger stort set vandløbets nuværende dimensioner. Der er dog på forløbet nedstrøms styrtet og til udløb i Gudenåen givet mulighed for at bunden på enkelte strækninger kan hæves med op til 35 cm. Det giver mulighed for mindre restaureringsarbejder i form af udlægning af grus. Bundhævning i denne størrelsesorden får ikke afvandingsmæssige konsekvenser, idet vandspejlet fortsat vil ligge over 1 m under terræn under årsmiddel afstrømninger og der vil ikke forekomme oversvømmelser under medianmaksimumafstrømninger.

Dimensionerne er derudover stort set i overensstemmelse med de hidtil gældende regulativmæssige dimensioner, hvorefter vandløbet overalt skulle have en bundbredde på 1,20 m og skråningsanlæg 1:1. Bunden skulle overalt ligge 0,80 m under det omkringliggende terræn. Det foreliggende regulativforslag har en dybereliggende bundlinie, men en mindre bundbredde.

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder. Strømrønden må gerne brydes af enkeltstående grødeøer, blot rendens samlede bredde svarer til den angivne.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt uden at rode op i denne.

Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæringen foretages efter behov mindst 1 gang årligt.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation:

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning:

Opgravning af bundsediment vil normalt først finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm, jfr. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote. Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

Målsætning:

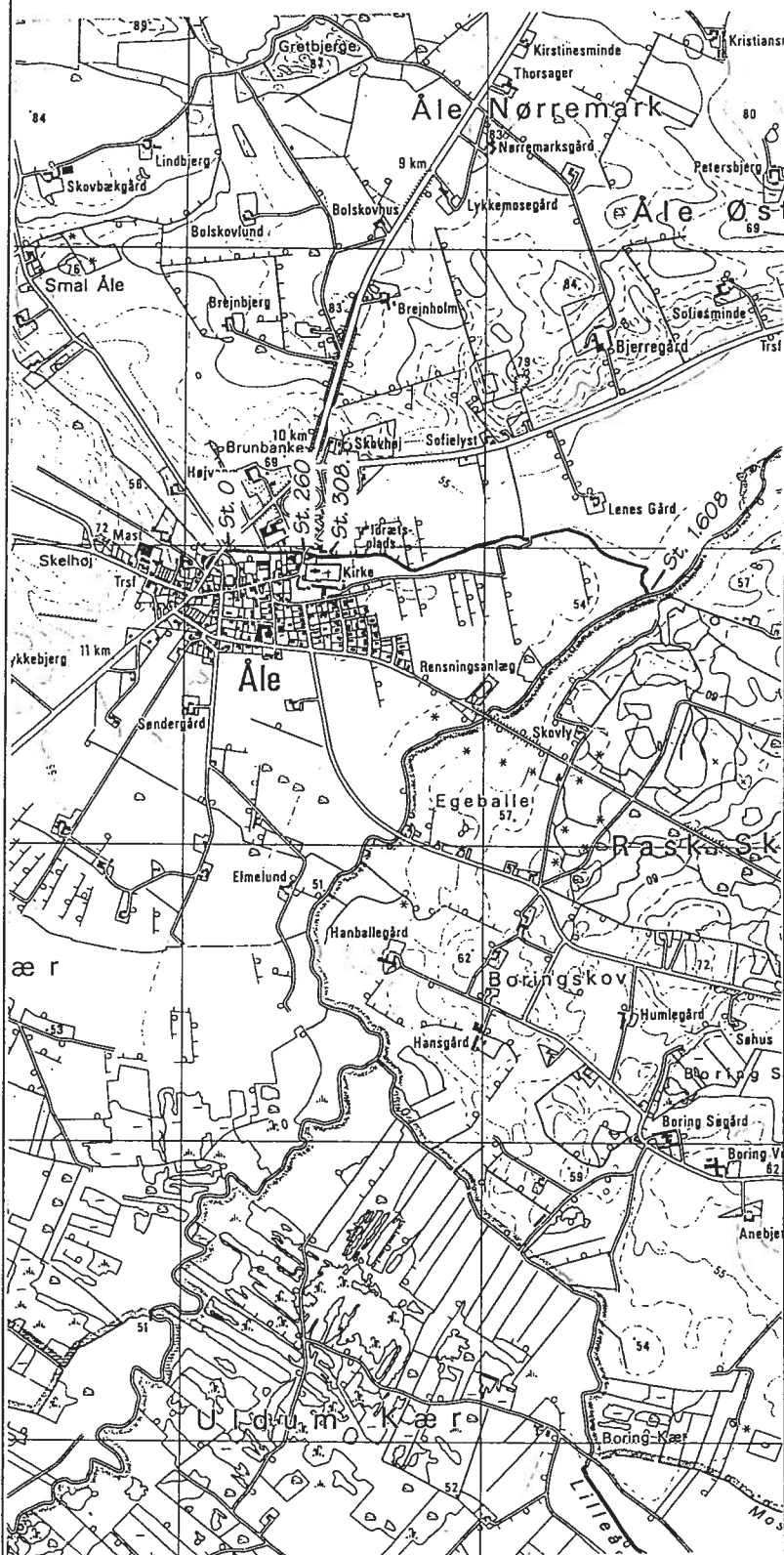
St. 0-1270: Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B₁).

St. 1270-1608: Laksefiskevand (B₂).

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

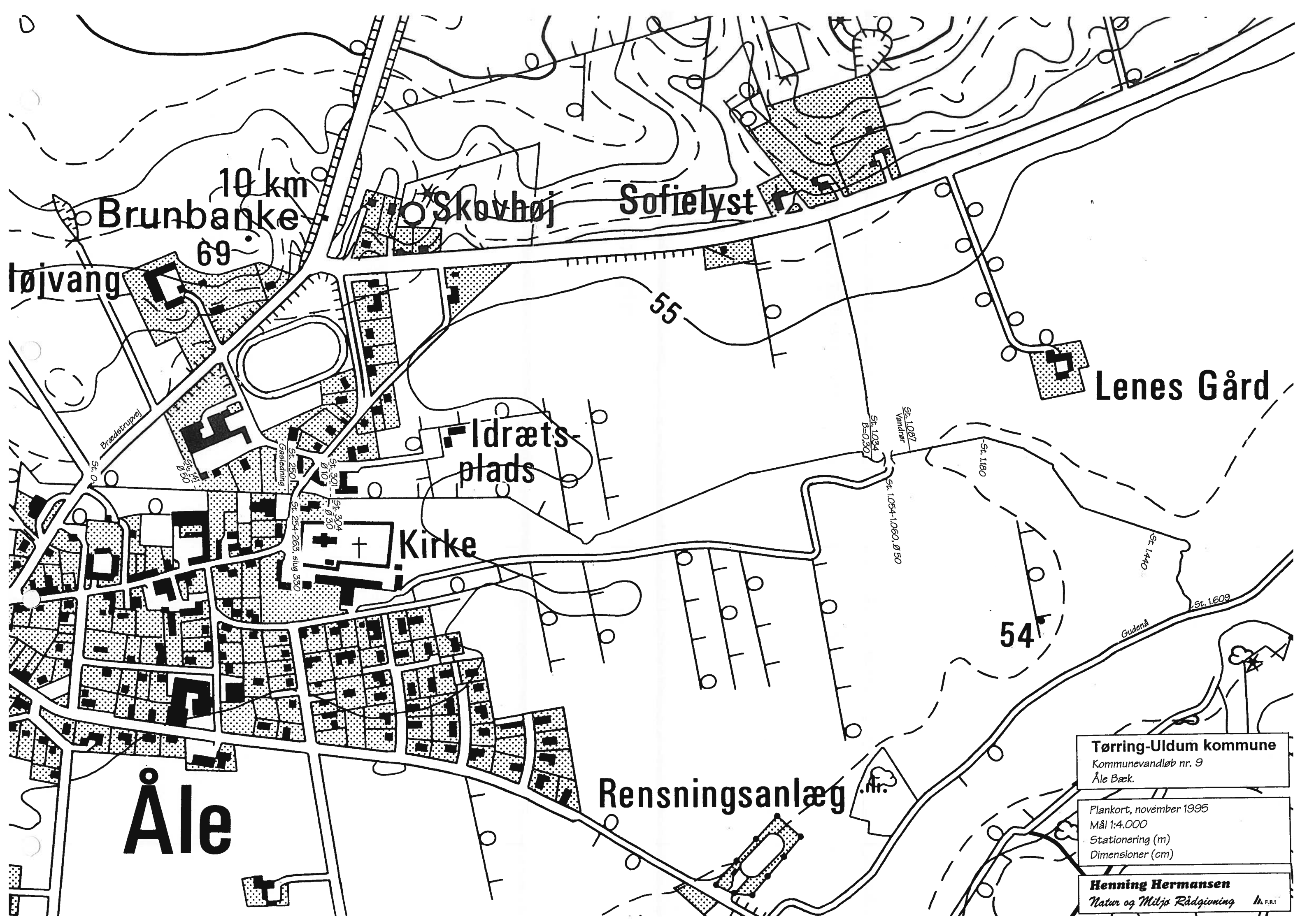
Station (m)	Bredde (m)
0-260	0,80
260-308	0,50
308-1.600	0,60

STRÆKNING



Mål: 1:25.000

0 1 2 km



10 km
Brunbanke
69

Skovhøj Sofielyst

Løjvang

Lenes Gård

Idrætsplads

Kirke

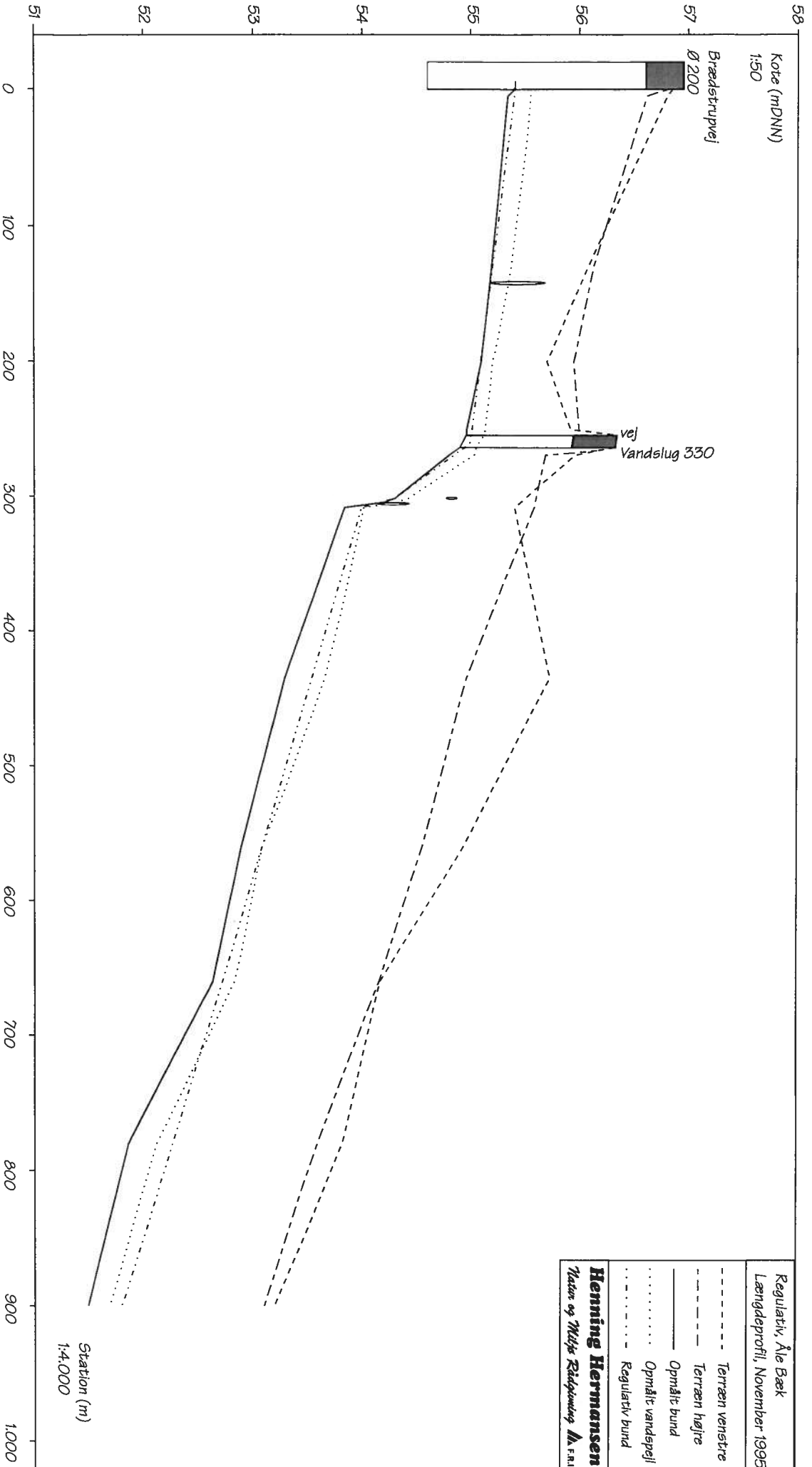
Åle

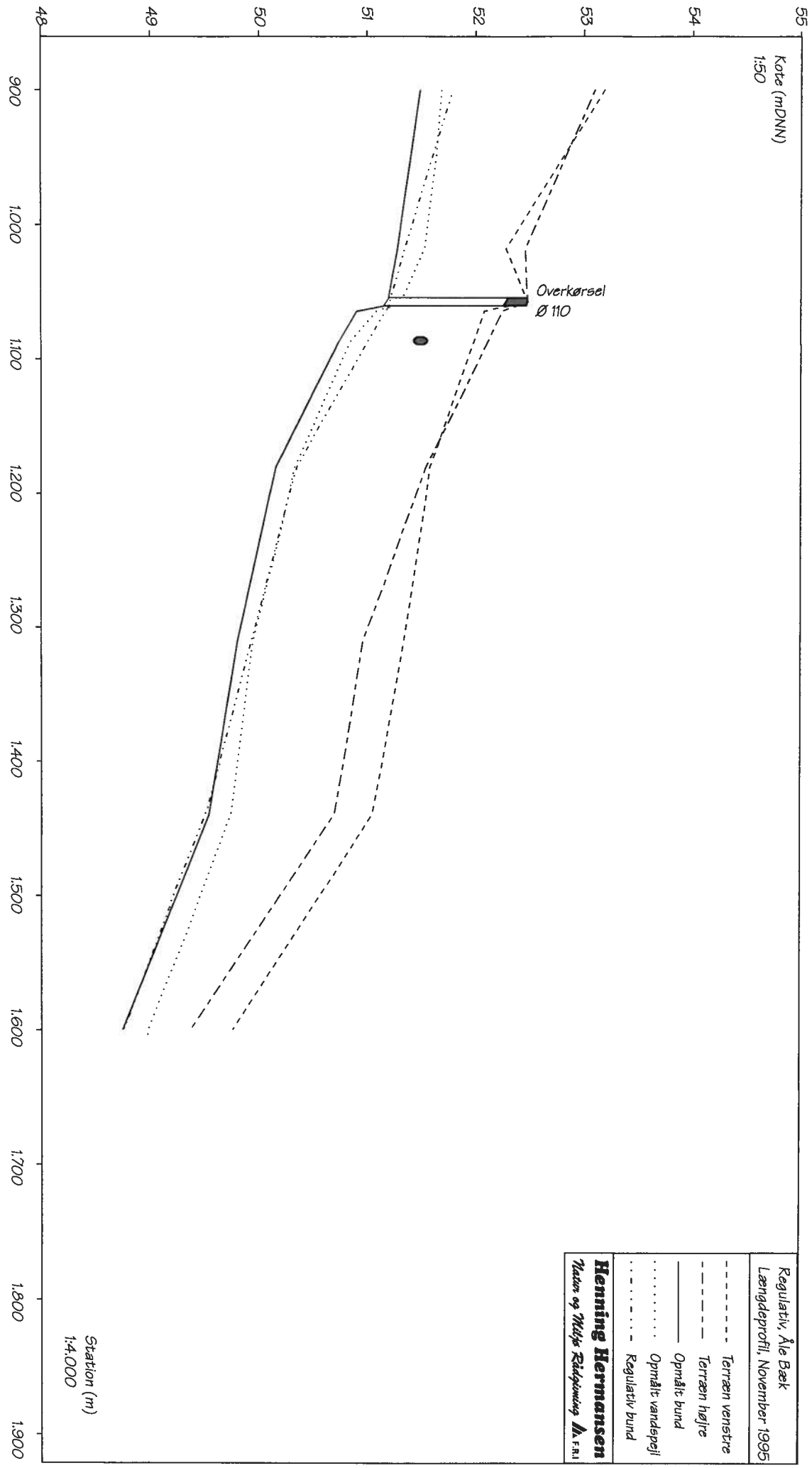
Rensningsanlæg

Tørring-Uldum kommune
Kommunevandløb nr. 9
Åle Bæk.

Plankort, november 1995
Mål 1:4.000
Stationering (m)
Dimensioner (cm)

Henning Hermansen
Natur og Miljø Rådgivning H.F.R.I





Kote (mDNN)
1:50

Overkørsel
Ø 110

Regulativ, Åle Bæk
Længdeprofil, November 1995

- - - - - Terræen venstre
 - - - - - Terræen højre
 ———— Opmålt bund
 ········ Opmålt vandspejl
 - · - · - · Regulativ bund

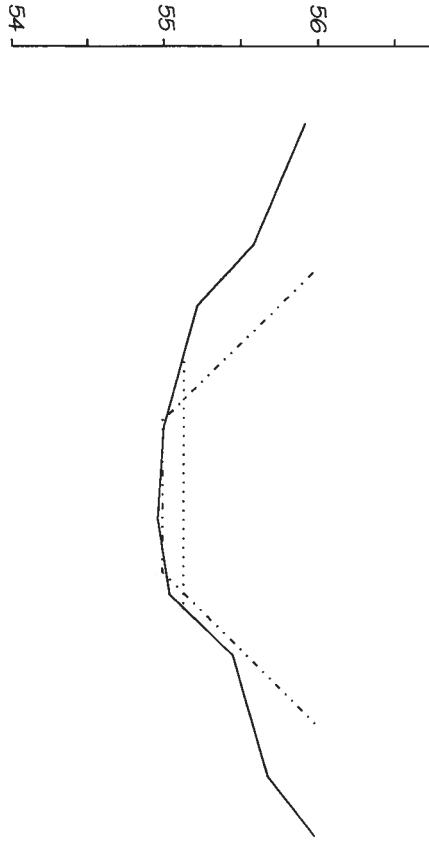
Henning Hermansen
Mater og Melles Rådbygning A.F.R.I.

Station (m)
1:4,000

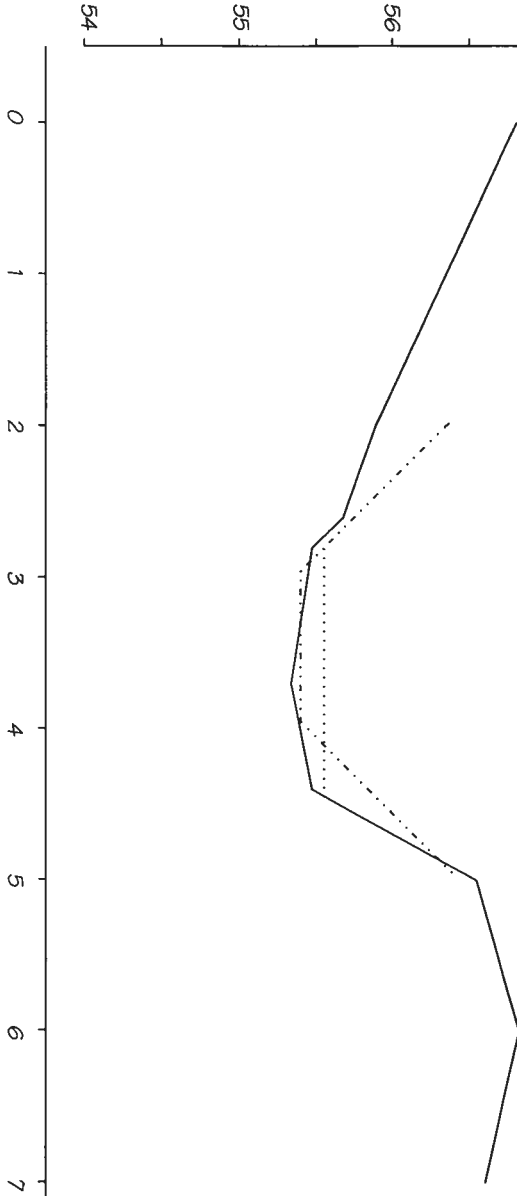
Kote (mDNN)

1:50

57 St. 250



57 St. 5

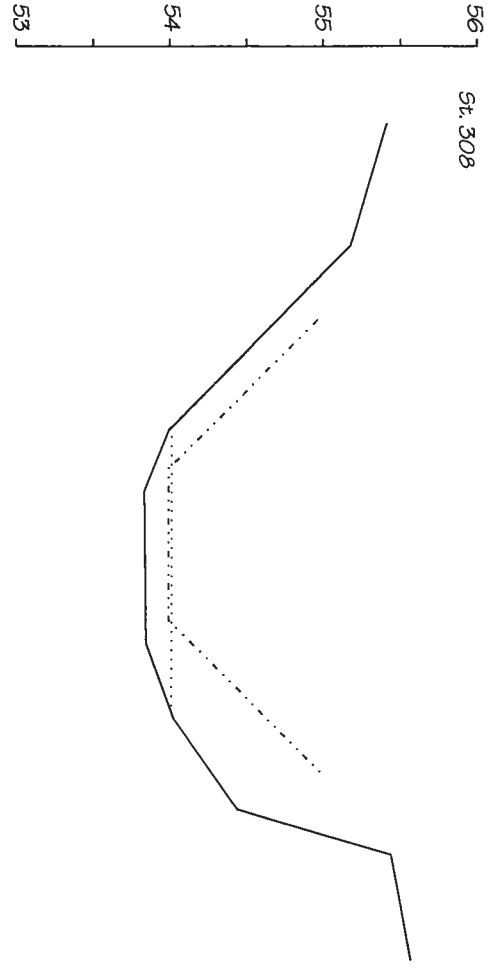


Regulativ, Åle Bæk
Tværprofilen; November 1995
— Opmålt bund
..... Opmålt vandpejle
- - - - - Regulativ bund

Hemming Hermansen
Tætn og Miljø Rådgivning A.F.R.I.

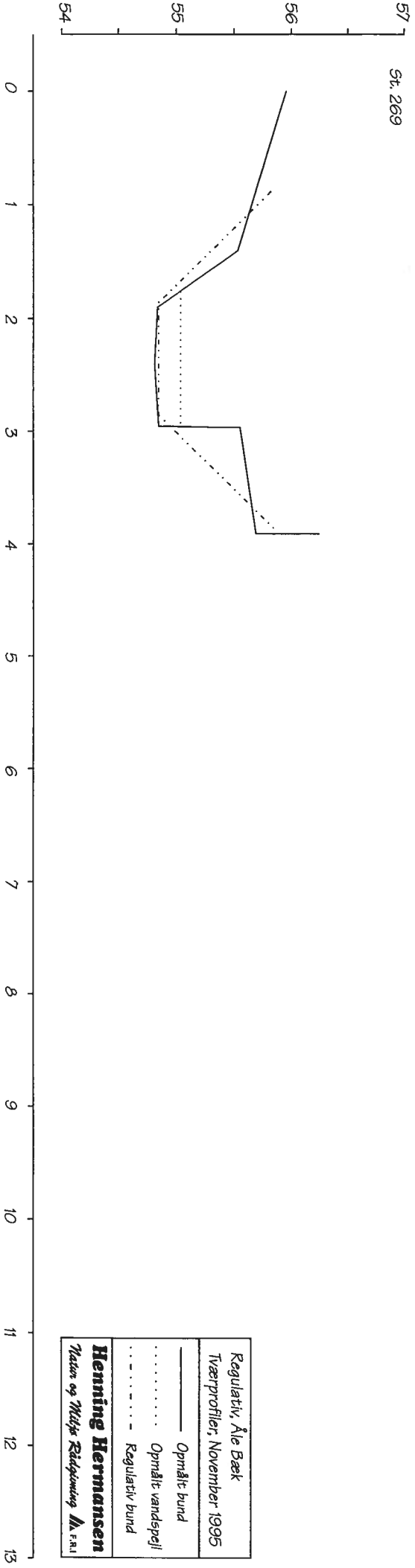
Bredde (m)
1:50

Kote (mDNN)
1:50



St. 308

St. 269



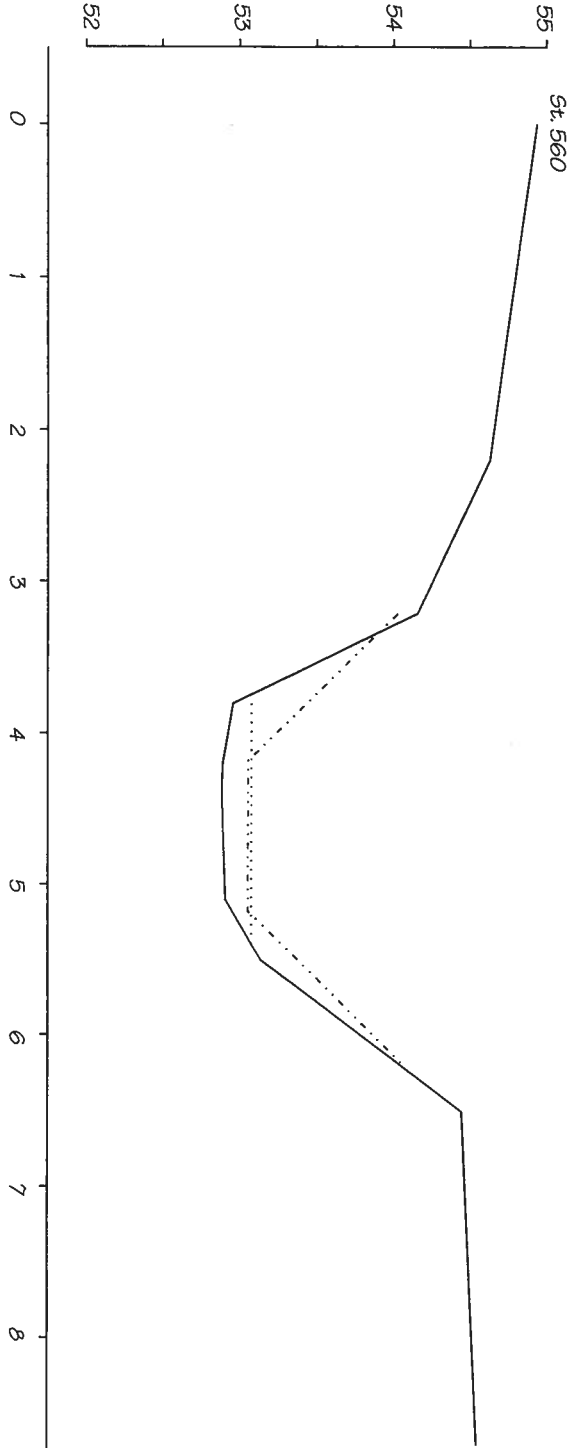
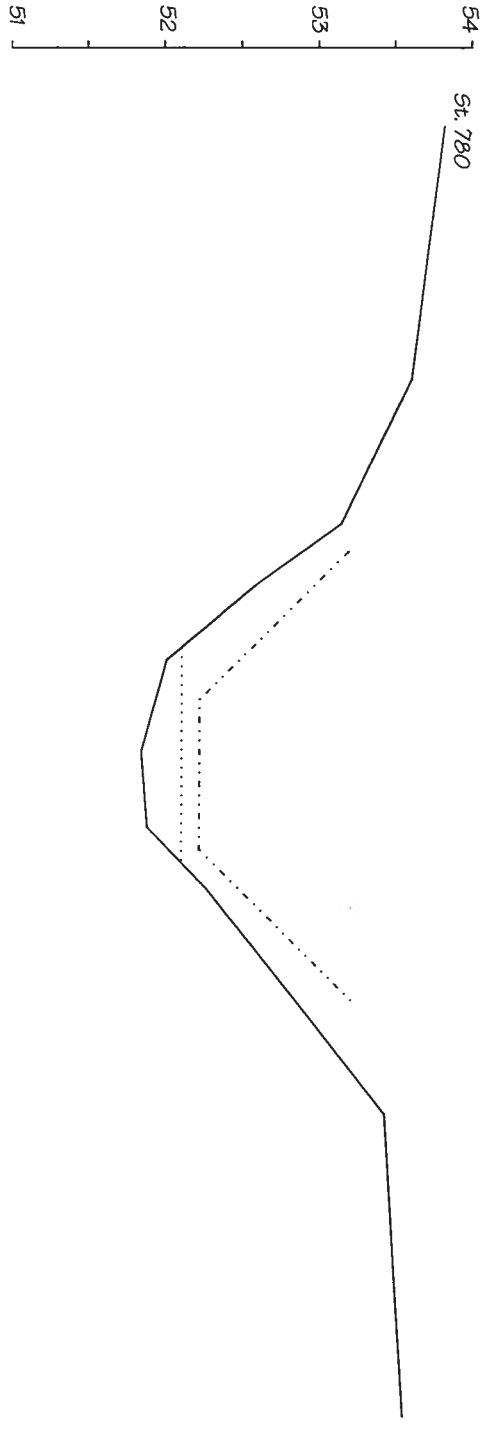
Regulativ, Åle Bæk
Tværpoter: November 1995
— Opmålt bund
..... Opmålt vandspejl
- - - - - Regulativ bund

Hemming Hermansen
Naton og Miljøns Rådgivning A.F.R.I.

Bredde (m)
1:50

Kote (mDNN)

1:50



Regulativ, Åle Bæk
Tværpoterier; November 1995

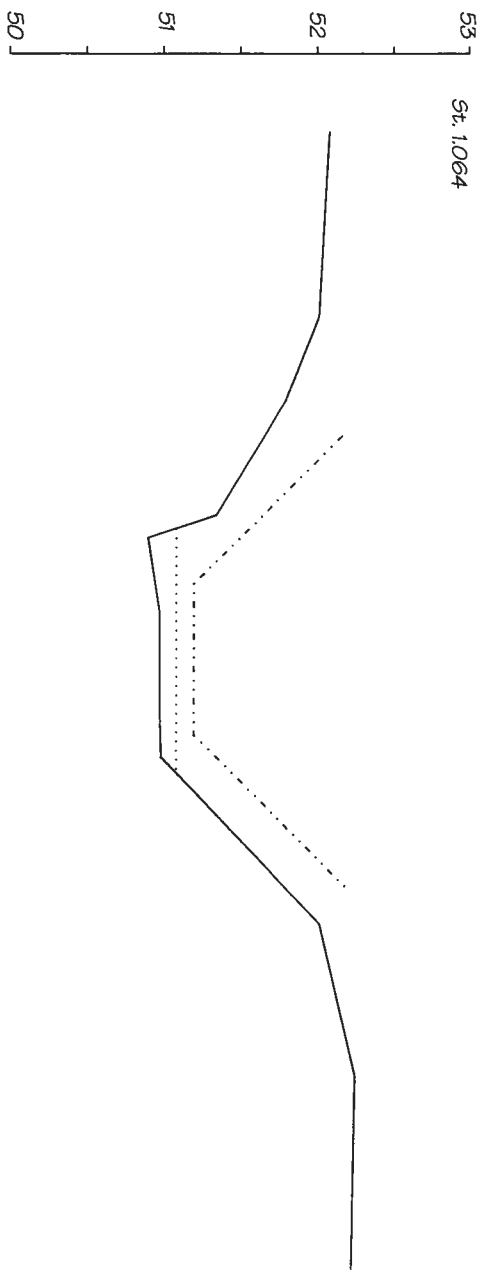
— Opmålt bund
..... Opmålt vandspejl
- - - - - Regulativ bund

Hemming Hermansen
Måler og Miljø Rådgivning A.F.R.I.

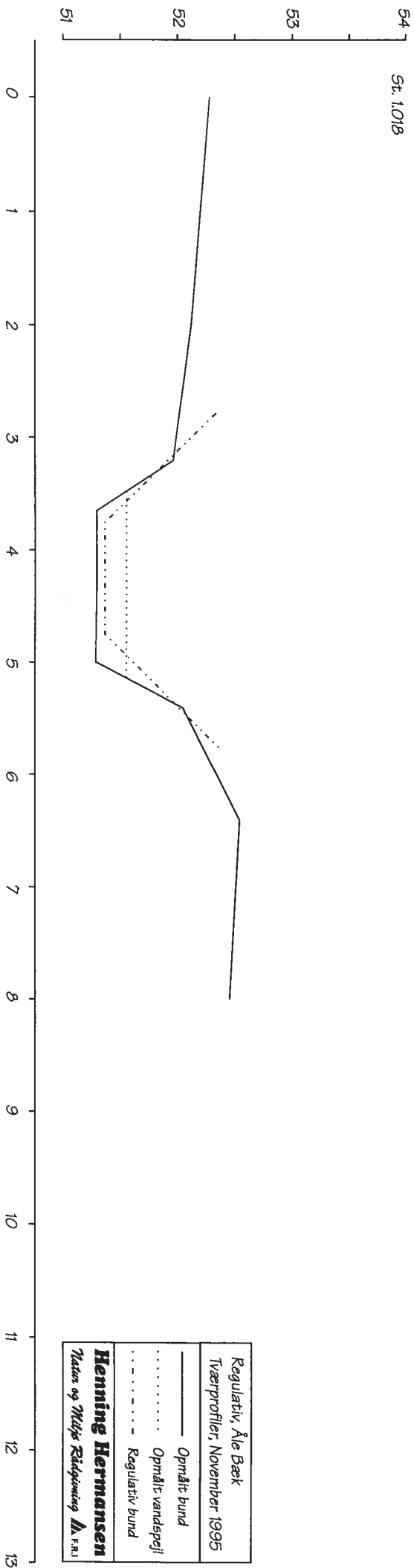
Bredde (m)
1:50

Kote (mDNN)
1:50

St. 1064



St. 1018



Regulativ, Åle Bæk
Tværprofiler, November 1995
— Opnålt bund
..... Opnålt vandspejl
- - - - - Regulativ bund

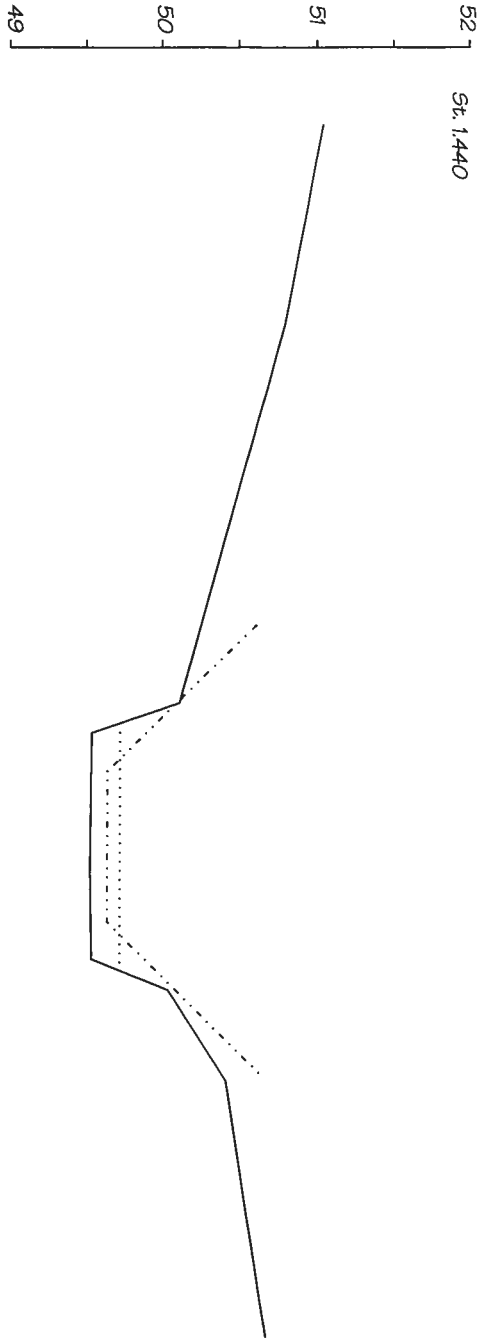
Hemming Hermansen
Natur og Miljø Rådgivning A.F.R.I.

Bredde (m)
1:50

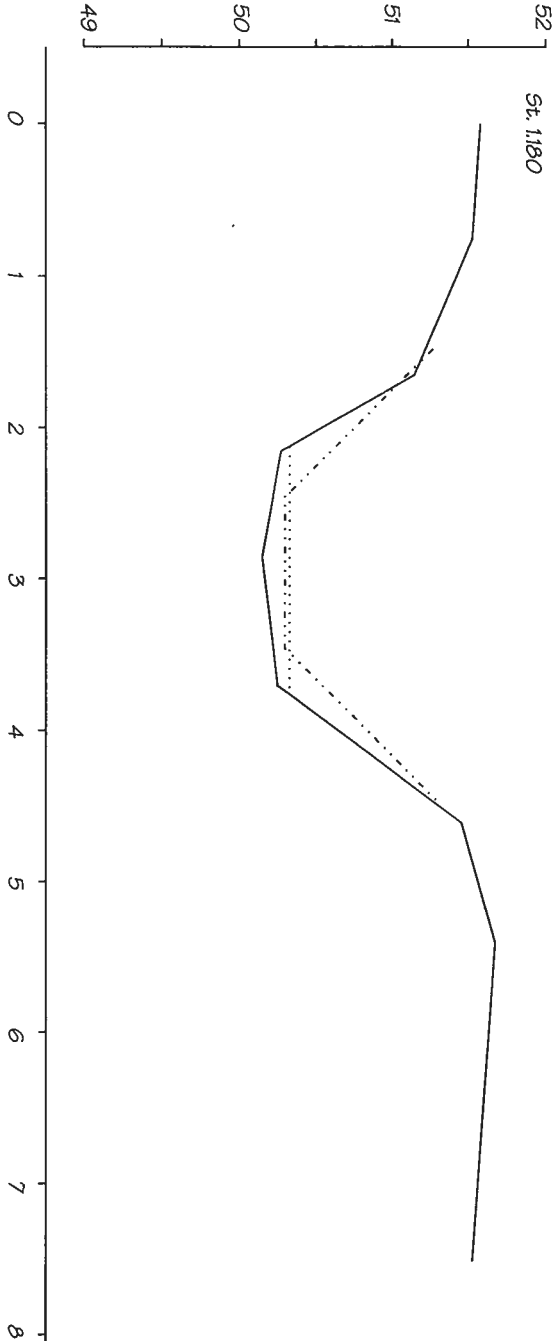
Kote (mDNN)

1:50

St. 1440



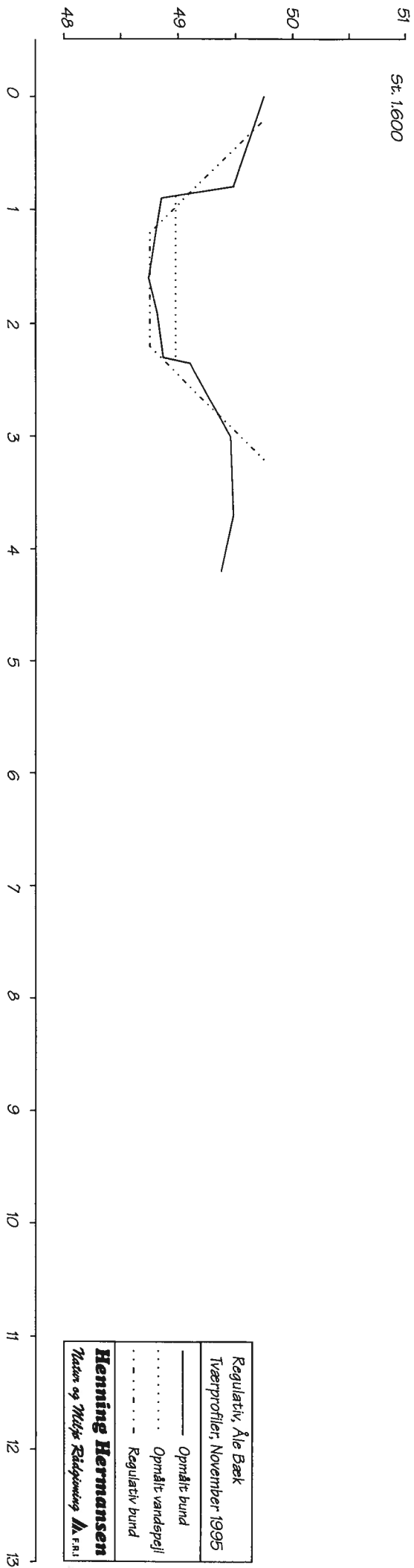
St. 1180



Regulativ, Åle Bæk
Tværpoter: November 1995
Opmålt bund
Opmålt vandpejl
Regulativ bund

Hemming Hermansen
Natur og Miljø Rådgivning A.F.R.I.

Bredde (m)
1:50



Regulativ, Åle Bæk
 Tværsprofiler: November 1995

—	Opmålt bund
.....	Opmålt vandpejl
- - - - -	Regulativ bund

Hemming Hermansen
Teknik og Miljø Rådgivning A.F.R.I.

Bredde (m)
 1:50