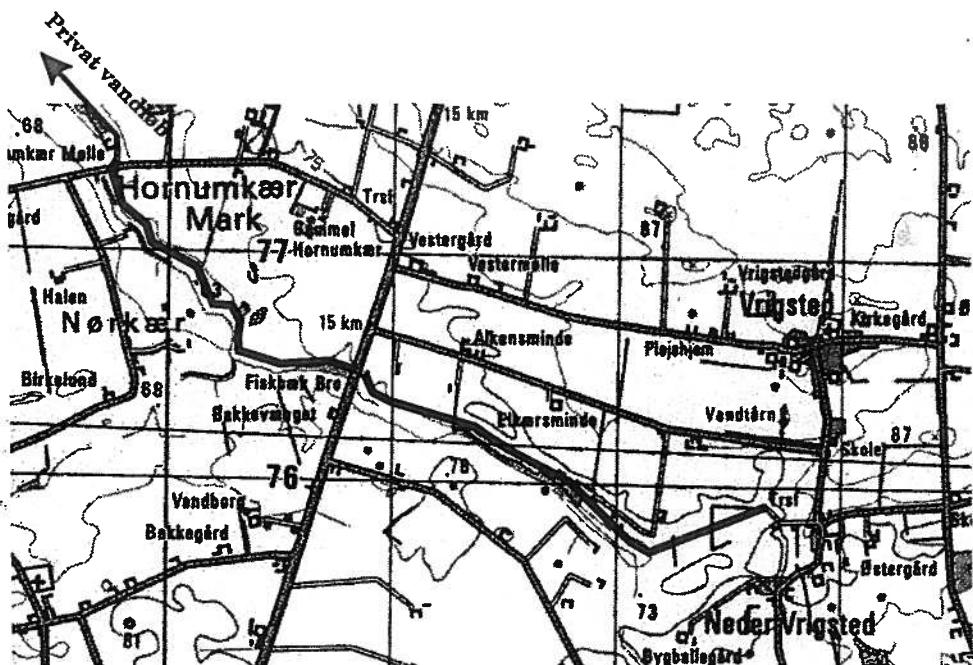


# Regulativ



for

## "Fiskebæk"



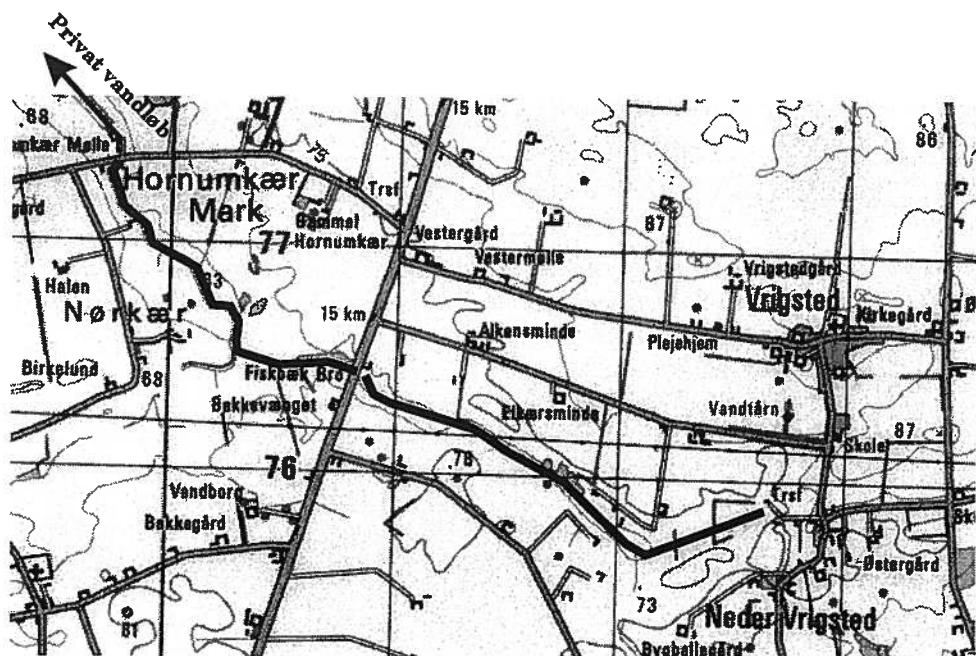


# Regulativ



for

## "Fiskebæk"



September 1995

# **Indholdsfortegnelse:**

<b>Indledning .....</b>	<b>3</b>
1. Grundlaget for regulativet .....	4
2. Beskrivelse af vandløbet .....	4
3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner .....	5
3.1.Afmærkning og stationering. ....	5
3.2.Dimensioner. ....	5
4. Bygværker .....	7
4.1.Broer m.m. ....	7
4.2. Tilløb .....	7
5. Administration .....	9
6. Bredejerforhold. ....	10
7. Vedligeholdelse. ....	11
8. Tilsyn. ....	13
9. Revision. ....	13
10. Regulativets ikraftræden. ....	13
 <b>Bilagsfortegnelse .....</b>	 <b>14</b>
 <b>Redegørelse for Fiskebæk. ....</b>	 <b>15</b>
1. Vandløbskvaliteten. ....	15
2. Naturbeskyttelse.....	15
3. Drikkevand. ....	15
4. Spildevand/Overfladevand. ....	15
5. Arealanvendelse. ....	15
6. Jordbundsforhold. ....	15
7. Udsætning fisk. ....	15
8. Den hidtidige vedligeholdelse. ....	15
9. Afvandingsmæssige konsekvenser. ....	15

## Indledning

Regulativet danner grundlag for administrativen af den kommunale del af Fiskebæk. Det drejer sig om strækningen fra Vrigsted vandværk til Hornumkærvej.

Med regulativet tilkendegives, at vandløbene kvalitet på længere sigt bringes i overensstemmelse med den fastsatte målsætning for vandkvaliteten for vandløbet i amtets regionplan. Den fremtidige vedligeholdelse m.m. tager derfor udgangspunkt i den målsætning, der er fastsat for de enkelte vandløbsstrækninger.

Vandløbsmyndigheden vil fremover iværksætte en mere miljøvenlig vandløbsvedligeholdelse, der samtidig tilgodeser de afvandingsmæssige interesser. Dette vil ske i form af en behovsbestemt grødeskæring om sommeren i en smalere og bugtet strømrende i stedet for grødeskæring i hele bundbredden til faste terminer.

Vandløbsmyndigheden vil, hvor det er muligt, øge beplantningen langs vandløbene, idet beplantningen mindsker grødeudviklingen i vandløbet, hvormed behovet for vedligeholdelse minimeres og vandafledningsevnen forbedres i sommerperioden.

Det er vandløbsmyndighedens hensigt at forbedre vandmiljøet ved i fremtiden at minimere spildevandsbelastningen for enkeltudledere og nedsætte brinkerosionen gennem håndhævelse af vandløbslovens krav om 2 meter bræmmer langs vandløbene.

Ved udarbejdelse af regulativet og redegørelsen er det tilstræbt kun at medtage de nødvendige forhold.

Regulativets bestemmelser om vandløbsvedligeholdelse m.m. ændrer ikke væsentligt på den hidtil fastlagte vandafledningsevne for vandløbet.

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbsystemet - kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden, som er Juelsminde kommune.

## **2. Beskrivelse af vandløbet.**

Regulativet er udarbejdet under henvisning til bekendtgørelse nr. 404 af den 19. maj 1992 af lov om vandløb og bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Som grundlag for regulativet ligger:

- 1.1. Regulativ for mindre offentlige vandløb ”Fiskebæk” i Vrigsted og Stouby kommuner, Stadfæstet af Vejle amtsråd den 27. december 1946.**
- 1.2. Regulativ for mindre offentlige vandløb ”Fiskebæk” i Stouby og Hornum kommuner, stadfæstet af Vejle amtsråd den 27. december 1946.**
- 1.3. Landvæsensnævnets kendelse af den 15. januar 1984 om fornyelse af den rørlagte del af Fiskebæk ved Vrigsted.**
- 1.4. Opmåling af vandløbene foretaget i foråret 1995.**
- 1.5. TV-inspektion af rørledninger foretaget i sommeren 1995.**

Nærværende regulativ erstatter de nævnte regulativer for de enkelte vandløb.

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløbsstækninger:

Den kommunale strækning af Fiskebæk starter i en gennemløbsbrønd i skel mellem matr. nr. 30 e og 25 a Vrigsted by og sogn.

Herfra forløber vandløbet i rørledninger mod vest til udløbet i skel mellem matr. nr. 27 a og 28 a Vrigsted.

Herfra er vandløbet åben indtil skellet matr. nr. 26 a Vrigsted og 13 t Hyrup, hvor den påny rørlægges indtil udløbet i hjørnet mellem matr. nr. 32 b og 24 h Vrigsted og 1 am og 1 ac Stouby.

Vandløbet går herefter under Bråskovvej og i nordvestlig retning til Hornumkærvej.

Den kommunale del af Fiskebæk er 3785 meter lang.

### **3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner.**

#### **3.1. Afmærkning og stationering.**

Vandløbet er stationeret i nedadgående retning (nedstrøms), med udgangspunkt i udløbet efter den første rørlagte strækning. Denne strækning stationeres negativ i opadgående retning (opstrøms).

Stationeringen er markeret i meter.

Langs vandløbene placeres der 5 steder en vandstandsskala som afmærkning. Nulpunktet af skalaerne angiver regulativmæssig bund.

De samme 5 steder er der foretaget en kotering, således at man kan tage udgangspunkt derfra under fremtidige kontrolmålinger.

#### **3.2. Dimensioner.**

Kommunalbestyrelsen har besluttet at vedligeholdelsen af vandløbene skal foretages på basis af vandløbenes fastlagte geometriske skikkeler.

Det tilstræbes af hensyn til målsætningen, at vandløbene henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold. Derfor anses vandløbenes skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse. (Geometrisk form.)

På strækninger, hvor det opmålte tværsnit er større end det gamle regulativmæssige tværnsnit, fastholdes de gamle skikkelseskrav i nedenstående tabeller.

Det samme gør sig gældende, hvor de opmålte skikkeler er mindre end de fastsatte skikkelseskrav. Men såfremt vandføringsevnen er tilstrækkelig accepteret en skikkelse med mindre dimensioner.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende fixpunkter.

- Bolt på Vrigsted kirke ..... kote 86,27

- Bolt på ejendom Hornumkærvej 9. .... kote 65,799

## Fiskebæk.

Station	Bundbredde meter	Rørdimension	Anlæg	Bundkote	Fald 0/00	Anmærkninger
- 512	x	.....	71,30	x	.....	Gennemløbsbrønd - A
	0,30	.....	10,0			
-387	x	.....	70,05	x	.....	Gennemløbsbrønd - B
-286	0,50	.....	.....	3,2	....	Gennemløbsbrønd - C
0	x	x	68,78	x	.....	Udløb
	0,40	.....				
339	x	1:1	.....	1,0	....	Tilløb fra Hyrup
394	0,70	.....	68,39	x	.....	Rørgennemløb
					1,5	
623	x	x	68,04	x	.....	Indløb/Skala
	0,52	.....	.....	1,1		
1405	x	.....	67,19	x	.....	Udløb
				0,3		
1476	.....	1:1	67,17	x	.....	Rørgennemløb
				2,8		
1594	0,7	x	66,84	x	.....	Bråskovvej/skala
				4,7		
2000	.....	.....	64,92	x		
				6,8		
2205	x	.....	63,52	x		
		3/4:1	.....	2,3		
2452	.....	.....	62,50	x		
2547	0,8	.....	.....	3,2	....	Skalapæl
3030	x	.....	60,65	x		
	1,0	.....	.....	3,7		
3273	x	x	59,74	x	.....	Hornumkærvej/Skala

## 4. Bygværker

### 4.1. Broer m.m.

#### Fiskebæk.

<b>Station</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Ejerforhold</b>	<b>Bemærkninger</b>
298 .....	Gangbro .....	Privat	
388-392 .....	Markoverførsel .....	Privat.....	Rørgennemløb
488 .....	Gangbro .....	Privat	
1475-1481 .....	Markoverførsel .....	Privat.....	Rørgennemløb
1570-1594 .....	Beton .....	Vejle Amt .....	Bråskovvej

### 4.2. Till b

#### Fiskebæk.

<b>Station</b>	<b>Vandløbsside</b>	<b>Dimension</b>	<b>Bundbredde</b>		<b>Kote</b>	<b>Bemærkninger</b>
			Meter			
- 512 .....		0,3 .....	71,85 .....		Afløb fra Vrigsted	
- 387 .....	Højre .....	0,3 .....	70,10 .....		Overløb fra Vrigsted	
					Pumpestation	
- 2 .....	Højre .....	0,05 .....	68,99 .....		Dræn	
81,8 .....	Venstre .....	0,3 .....	68,56 .....		Grøft	
179,9 .....	Venstre .....	0,09 .....	68,52 .....		Dræn	
219,0 .....	Højre .....	0,10 .....	<u>68,84</u> .....		Dræn	
224,1 .....	Højre .....	0,09 .....	<u>68,47</u> .....		Dræn	
251,8 .....	Venstre .....	0,09 .....	68,63 .....		Dræn	
257,4 .....	Højre .....	0,10 .....	68,67 .....		Dræn	
339,2 .....	Venstre .....	0,40 .....	<u>68,54</u> .....		Tilløb fra Hyrup	
366,3 .....	Højre .....	0,2 .....	68,53 .....		Grøft	
394,3 .....	Højre .....	0,3 .....	68,53 .....		Grøft	
498,9 .....	Højre .....	0,5 .....	68,48 .....		Grøft	
512,7 .....	Højre .....	0,3 .....	68,40 .....		Grøft	
1405,1 .....	Højre .....	0,22 .....	67,30 .....		Dræn	
1505,2 .....	Højre .....	0,1 .....	67,32 .....		Dræn	
1570,2 .....	Højre .....	0,09 .....	67,17 .....		Dræn	
1570,9 .....	Højre .....	0,15 .....	67,19 .....		Overfladevand	
1571,6 .....	Højre .....	0,30 .....	67,18 .....		Overfladevand	
1594,5 .....	Højre .....	0,3 .....	67,11 .....		Grøft	
1603,3 .....	Højre .....	0,3 .....	66,97 .....		Grøft	
1617,0 .....	Venstre .....	0,08 .....	67,07 .....		Dræn	
1619,8 .....	Venstre .....	0,08 .....	67,07 .....		Dræn	
1672,7 .....	Venstre .....	0,08 .....	66,83 .....		Dræn	
1680,0 .....	Højre .....	0,5 .....	66,78 .....		Grøft	

Station	Vandløbsside	Bundbredde Dimension Meter	Kote	Bemærkninger
1722,6 .....	Venstre .....	0,06 .....	66,80 .....	Dræn
1790,4 .....	Højre .....	0,3 .....	66,30 .....	Grøft
1838,5 .....	Venstre .....	0,1 .....	66,16 .....	Grøft
1842,5 .....	Venstre .....	0,14 .....	66,20 .....	Dræn
1853,4 .....	Venstre .....	0,14 .....	65,97 .....	Dræn
1865,2 .....	Venstre .....	0,12 .....	65,91 .....	Dræn
1912,3 .....	Venstre .....	0,12 .....	65,52 .....	Dræn
1936,8 .....	Venstre .....	0,10 .....	65,32 .....	Dræn
1959,3 .....	Venstre .....	0,09 .....	65,12 .....	Dræn
1965,2 .....	Venstre .....	0,15 .....	65,05 .....	Dræn
2126,6 .....	Venstre .....	0,15 .....	64,03 .....	Dræn
2324,6 .....	Venstre .....	0,08 .....	63,33 .....	Dræn
2337,6 .....	Højre .....	0,09 .....	63,04 .....	Dræn
2435,3 .....	Venstre .....	0,10 .....	62,62 .....	Dræn
2567,5 .....	Højre .....	0,4 .....	62,04 .....	Overfladenvand
2582,0 .....	Venstre .....	0,09 .....	62,11 .....	Dræn
2590,0 .....	Højre .....	0,4 .....	62,06 .....	Grøft
2628,4 .....	Højre .....	0,10 .....	62,11 .....	Dræn
2766,1 .....	Venstre .....	0,6 .....	61,57 .....	Grøft
2785,5 .....	Højre .....	0,15 .....	61,61 .....	Dræn
2854,1 .....	Højre .....	0,15 .....	61,53 .....	Dræn
3032,6 .....	Højre .....	0,09 .....	60,98 .....	Dræn
3106,9 .....	Højre .....	0,10 .....	60,70 .....	Dræn
3193,9 .....	Venstre .....	0,3 .....	60,48 .....	Grøft
3246,1 .....	Højre .....	0,09 .....	61,61 .....	Dræn

## 5. Administration

- 5.0. Vandløbet administreres af Juelsminde kommune.
- 5.1. Juelsminde kommune afgør om vedligeholdelsen skal udføres i enterprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.2. Vandløbenes vedligeholdelse, - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler Juelsminde kommune.
- 5.3. I tilfælde af hel- eller delvis omlægning af rørlagte strækninger, behandles sagen som en regulerings-sag efter vandløbslovens kap. 6.
- 5.4. Udbedring af skader samt gener i rørledninger, der er forårsaget af indtrængende rødder, påhviler lodsejerne.
- 5.5. Bygværker - som stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.
- 5.6. Eksisterende og fremtidige beplantninger langs vandløbene skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning.
- 5.7. I forbindelse med vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som lodsejerne må tåle begrænses mest muligt. De ulemper, som måtte komme søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 5.8. Det fyld m.v., der fremkommer ved den regulativmæssige vedligeholdelse lægges op på vandløbskanten. Lodsejerne har pligt til at fjerne det oplagte fyld inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger, at undersøge om der er oplagt fyld, som skal fjernes.
- 5.9. Al sejlads på vandløbene er forbudt.

Vedligeholdelsen af de øvrige bygværker såsom broer, overkørsler og vandingssteder m.v., påhviler de respektive ejere eller brugere.

Disse har desuden pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne. jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

## 6. Bredejerforhold.

- 6.1. Der skal på hver side af vndløbet være en dyrkningsfri bræmmer i 2 meters bredde fra vndløbenes øverste kant, jfr. vndløbslovens § 69.

Juelsminde kommune kan give tilladelse til beplantning af bræmmerne af hensyn til den grødebegrænsende virkning.

- 6.2. Hvor de tilstødende arealer afgræsses i løsdrift kan Juelsminde kommune påbyde opsætning af elektrisk hegning min 1. meter fra vndløbets øverste kant, for at sikre mod nedtrædning af vndløbskanten.
- 6.3. De til vndløbets grænsende arealers ejere eller brugere er i øvrigt pligtige til, at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejdernes udførelse, herunder transport af materiel og mandskab, deres arbejde i et arbejdsbælte langs vndløbet. Dette arbejdsbælte vil normalt ikke overstige 5 meter.
- 6.4. I henhold til vndløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vndløbet, ændre vandstanden i vndløbet eller hindre vandets frie løb.

Regulering herunder rørlægning af vndløbet, må kun finde sted efter vndløbsmyndighedens tilladelse, jfr. vndløbslovens kap. 6.

- 6.5. Vndløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der medføre aflejninger i vndløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
- 6.6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vndløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe, sugeslangen skal placeres inde ved brinken og uden for vndløbets strørende.

Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder, der så skal udgraves uden for vndløbets profil og indhegnes, således at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningsslovens bestemmelser.

- 6.7. De i vndløbet placerede skalapæle m.m. må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette er den ansvarlige pligtig til at betale for reetableringen.
- 6.8. Beskadiges vndløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vndløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vndløbsloven kan vndløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan vndløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jfr. vndløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelige skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vndløbsmyndigheden foretage de nødvendige afhjælpende arbejder, uden påbud og på den forpligtigedes regning, jfr. vndløbslovens § 55.

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

Ud for lovligt etablerede rørudløb vil eventuelle aflejringer over den i regulativet fastsatte bundkote, efter anmodning fra ejeren og/eller brugeren af arealet blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltung.

Etablering af nye rørudløb må kun foretages efter kommunens tilladelse, og skal placeres min. 20 cm over den regulativmæssige bund.

- 6.10.** Der må ikke foretages beplantning med træer eller anden bevoksning med dybgående rødder inden for 5 meter fra rørlagte strækninger, jfr. vandløbslovens § 6, stk. 3.

- 6.11.** Overtrædelse af bestemmelser i dette regulativ kan straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

## 7. Vedligeholdelse.

- 7.1.** Vandløbet skal vedligeholdes således, at de fastsatte dimensioner i princippet er opfyldte, idet der dog med henblik på at opnå den fastsatte recipientkvalitet tillades variationer i bund og brinker.

- 7.2.** Vandløbet er i Vejle amts regionplan 1993 målsat som B1 og B3.

De rørlagte dele er ikke målsat.

- 7.3** Med udgangspunkt heri er det besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med målsætningens krav hertil.

### 7.4 Station 0 - 622

Vedligeholdelsen på denne strækning foretages maskinel med mejekurv.

Bund- og kantvegetation klippes en gang årlig, inden den 15. november.

### 7.5 Station 1405 - 3273

#### 7.5.1. Grødeskæring.

Der foretages to årlige grødeskæringer på denne strækning. Første gang inden den 15. juli og anden gang inden den 1. november.

Grødeskæringen foretages manuelt. Grødeskæringen skal udføres så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Normalt kan strømrenden genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Grøden uden for strømrenden efterlades.

Strømrendens bølgelængde vil som regel være 10-14 gange vandløbets naturlige bredde.

Strømrendens bredde skal ved sommerskæringen være 1/2-delen af den i regulativet fastsatte bundbredde.

Ved efterårsskæringen skal strømrenden være 2/3-dele af den i regulativet fastsatte bundbredde.

## 7.6 Oprensning.

Vandløbene gennemgås en gang om året for fjernelse af brækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, der skønnes at kunne være til gene for vandets frie løb.

Oprensningen af bundmateriale foretages kun når det er særdeles nødvendig af hensyn til opretholdelsen af vandaflledningsevnen, eller når størstedelen af vandløbsbunden ligger 10 cm eller mere over den regulativmæssige bund. Og ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under regulativmæssig bund med den tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til de regulativmæssige anlæg.

Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke må fjernes. Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige fastsatte bundkote må heller ikke fjernes, med mindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder kan arbejdet udføres maskinelt.

## 7.7 Kantvegetation.

Kantvegetationen må kun skæres i det omfang det er nødvendig af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller af hensynet til brinkernes stabilitet.

Skæringen foretages som hovedregel i forbindelse med grødeskæringen.

## 7.8 Rørlagte strækninger.

Oprensning af brønde og spuling af rørledninger foretages, når Juelsminde kommune efter anmodning fra lodsejerne finder det påkrævet.

Udskiftning af rør og rodskæring i ledningerne skal foretages, når vandets frie løb hindres, jfr. vandløbslovens § 6, stk. 1.

Bevoksning som forårsager tilstopninger med rødder fjernes, jfr. punkt 6.10.

Risten i indløbet i rørledningen ved station 622 renses med jævne mellemrum for opsamlet materiale.

## 8. Tilsyn.

Tilsynet med Fiskebæk-systemet udføres på foranledning af Juelsminde kommune.

Såfremt man ønsker at deltage i et tilsyn, kan man træffe aftale herom med kommunens tekniske forvaltning.

## 9. Revision.

Senest den 1. januar 2006 foretages en vurdering af om forudsætningerne for regulativet er ændret, således at regulativets bestemmelser bør revideres.

## 10. Regulativets ikraftræden.

Regulativet har været fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den / 1995.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af kommunalbestyrelsen for Juelsminde kommune

den 23., 1995

Regulativet træder i kraft fra vedtagelsens offentliggørelse.

Juelsminde den 1995

J. Bjerre Rasmussen  
borgmester

H. Seiding  
kommunaldirektør

## Bilagsfortegnelse

**Bilag 1:** Redegørelse.

**Bilag 2:** Plankort med matrikel numre.

**Bilag 3:** Længdeprofiler.

**Bilag 4:** Tværprofiler.

# Bilag 1.

## Redegørelse for Fiskebæk.

### 1. Vandløbskvaliteten.

De rørlagte del af Fiskebæk er ikke målsat i Vejle amts Regionplan 1993.

Strækningen station 0 - 622 er målsat som B3-vandløb, hvilket vil sige karpefiskevand.

Strækningen station 1405-3273 er målsat som B1-vandløb, hvilket vil sige gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

### 2. Naturbeskyttelse.

Området omkring Fiskebæk er ikke optaget i Regionplan 1993 som særlig eller egentlig naturområde, ligesom det heller ikke figurerer i fredningsplanen fra januar 1985.

### 3. Drikkevand.

Fiskebæk forløber i et område, der er omfattet af almindelige drikke-vandsinteresser i regionplanen.

### 4. Spildevand/Overfladevand.

Spildevandet og overfladevandet fra Vrigsted by føres til Barrit Renseanlæg.

Resten af området er ikke kloakeret, hvilket indebærer at spildevandet fra ejendommene i oplandet tilledes Fiskebæk via septik- eller trixtank.

### 5. Arealanvendelse.

I henhold til landbrugsplanen fra januar 1985 er hele området omkring Fiskebæk udpeget til egentlig landbrugsområde.

### 6. Jordbundsforhold.

I følge Danmarks Biologiske Undersøgelsers (DGU) jordklassificeringskort består jorden i området af fint sand, blandet lerjord, jb. nr. 6.

### 7. Udsætning fisk.

I henhold til den gældende ørredudsætningsplan for vandløbet udsættes der årlig 500 stk. 1-års ørreder nedens for Hornumkær Mølle. Altså umiddelbar nedstrøms den kommunale strækning.

### 8. Den hidtidige vedligeholdelse.

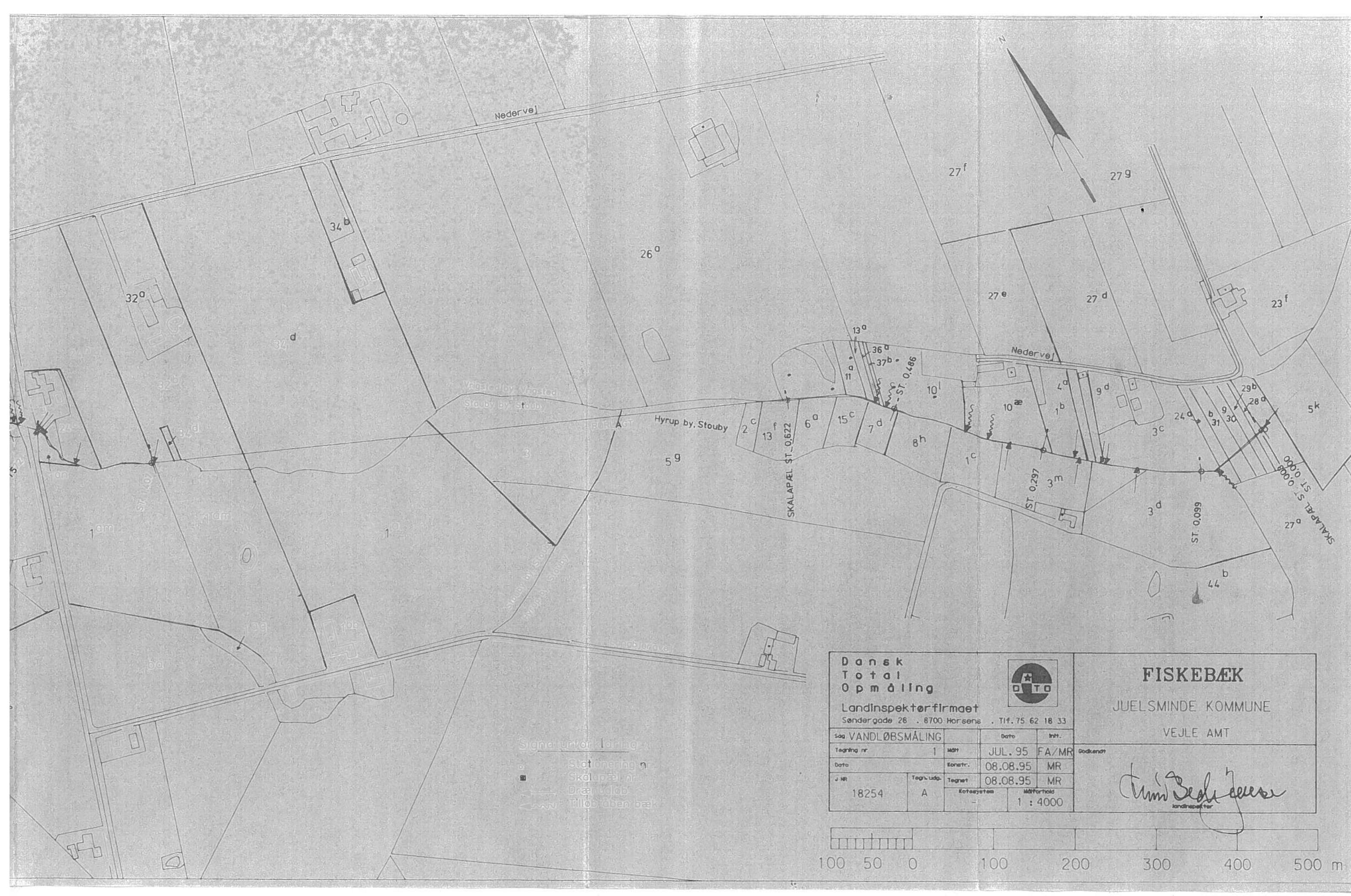
Vedligeholdelsen er på de åbne strækninger tidligere (frem til 1993) blevet foretaget maskinel. Men efter en overgangsperiode foretages vedligeholdelsen nu så vidt mulig manuel på den nederste del af den kommunale strækning. Den øverste strækning vedligeholdes fortsat manuel.

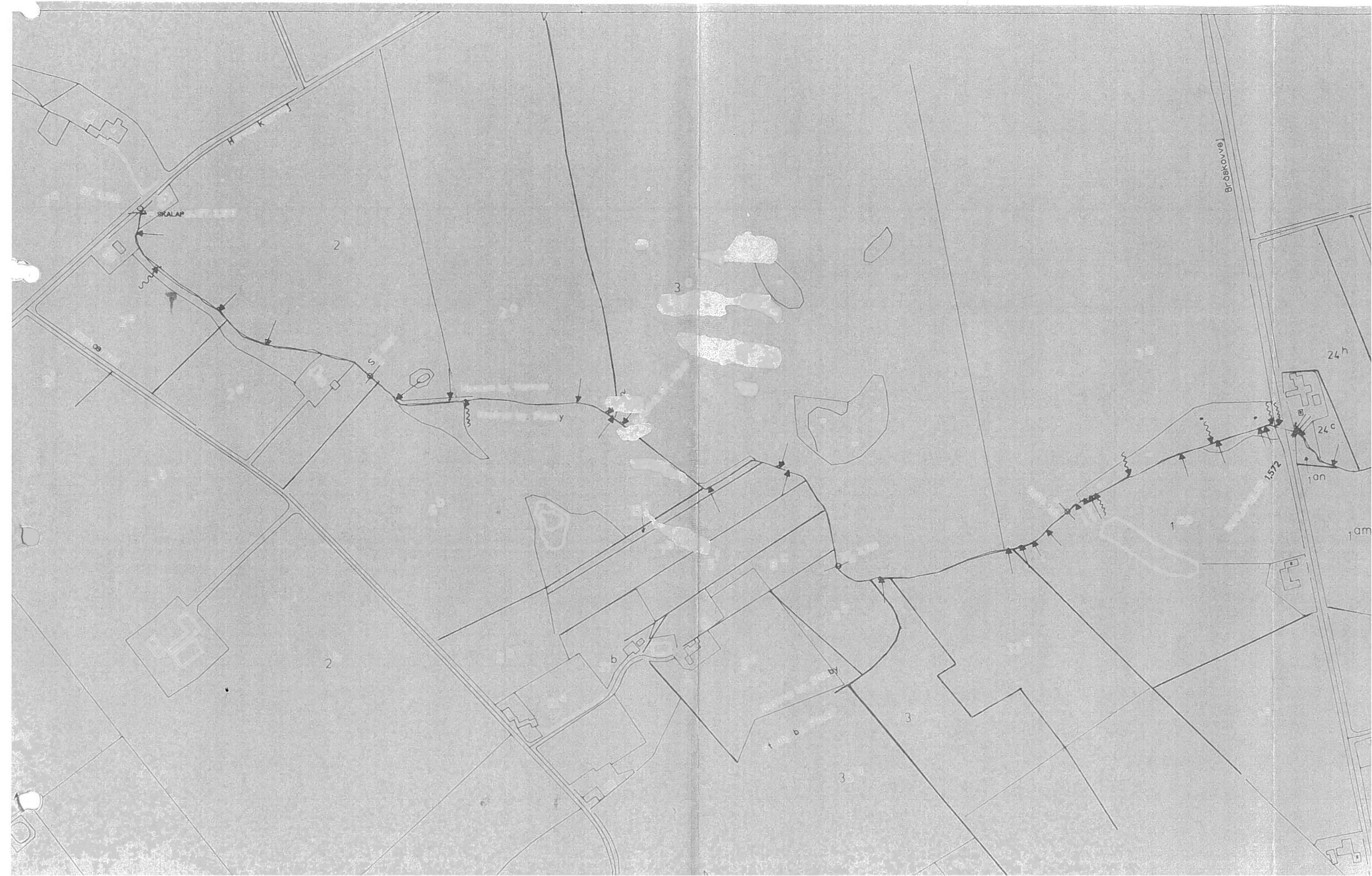
Den mere skånsomme vedligeholdelse giver vandløbet en bedre fysisk tilstand og dermed også bedre levevilkår for vandløbets dyr og planter.

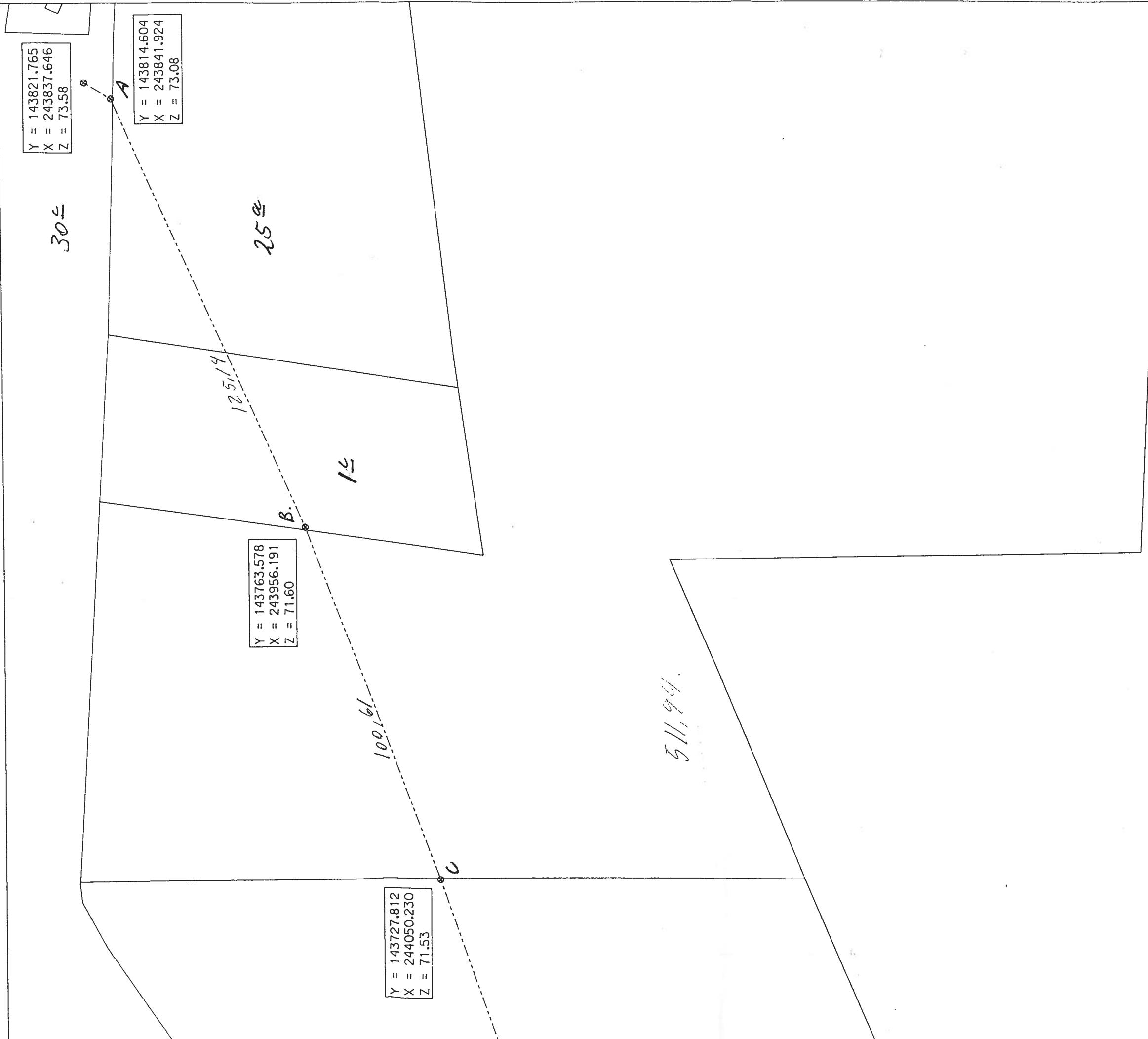
### 9. Afvandingsmæssige konsekvenser.

Regulativforslaget tager udgangspunkt i vandløbenes faktiske tilstand samt de hidtil gældende regulativkrav til geometriske dimensioner. Der er således ikke tale om væsentlige ændringer i de afvandingsmæssige forhold.

Det tilstræbes at afvandingstilstanden på de omkringliggende arealer ikke ændres.







FISKEBÆK				
Indmålte brønde på rørdragt stroeckning				
<i>Finn Bech Jensen</i>				
FINN BECH JENSEN Landspektør				
Dansk Total Opmaeling				
Landinspektør firmæt Søndergade 28 . 8700 Horsens . Tlf. 75 62 18 33				
Skj.				
Tegning nr.	1	dato	1995	Brudstørrelse
dato	11.08.95	Konstr.	11.08.95	MR
J.nr.	Tegn. tegn.	Borto	Tegnet	MR
18254	A	Koresystem	DNN	Maanedhold
		DNN	1:1000	



Tiløb H Betonør Ø 0.40 KOTE: 62.94

K 64.22

2587.5

63.40

62.20

62.25

62.01

63.42

Tiløb V Lerrør Ø: 0.15 KOTE: 62.62

2435.3

62.44

62.28

62.01

63.42

Tiløb H PVCør Ø: 0.09 KOTE: 63.04  
Tiløb V Lerrør Ø: 0.08 KOTE: 63.33

2357.6

62.87

62.75

62.50

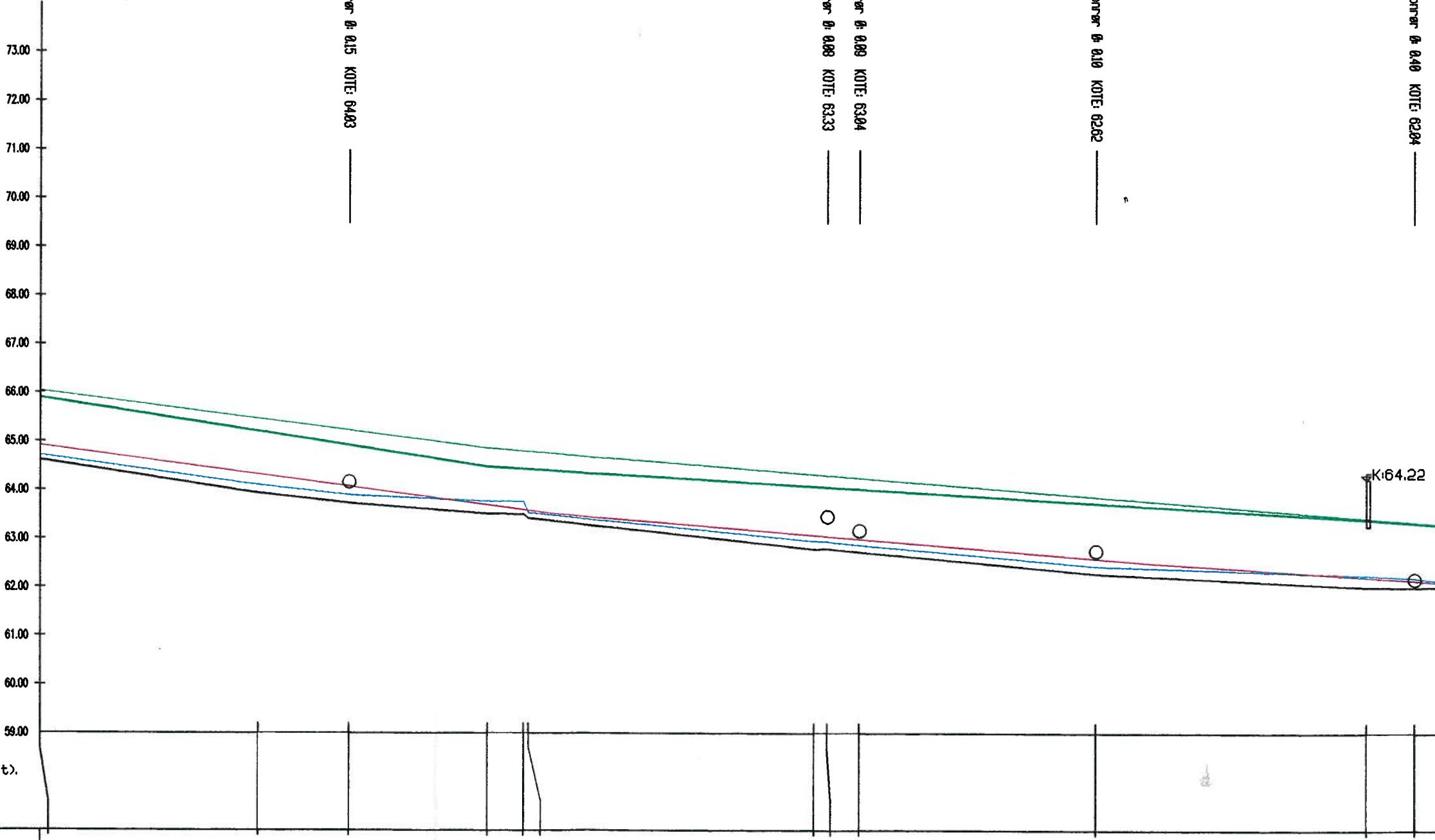
62.28

62.01

63.42

Tiløb V Lerrør Ø: 0.15 KOTE: 64.03

højder: 1:100  
længder: 1:2000



Stationeringen forløber i  
midtstrem (dybeste punkt).

Angivelse højre/venstre  
er altid set nedstrøms

Station	2000.0	2089.4	2126.6	2183.8	2200.6	2198.7	2319.1	2357.6	2587.5
Terræn venstre					64.48	63.55	62.94	62.87	63.40
Vandspejl				64.10	63.89	63.76	62.95	62.87	62.20
Bundkote				63.33	63.73	63.50	62.79	62.75	62.25
Terræn højre					64.86	64.86	64.86	64.86	62.01

#### Signaturforklaring:

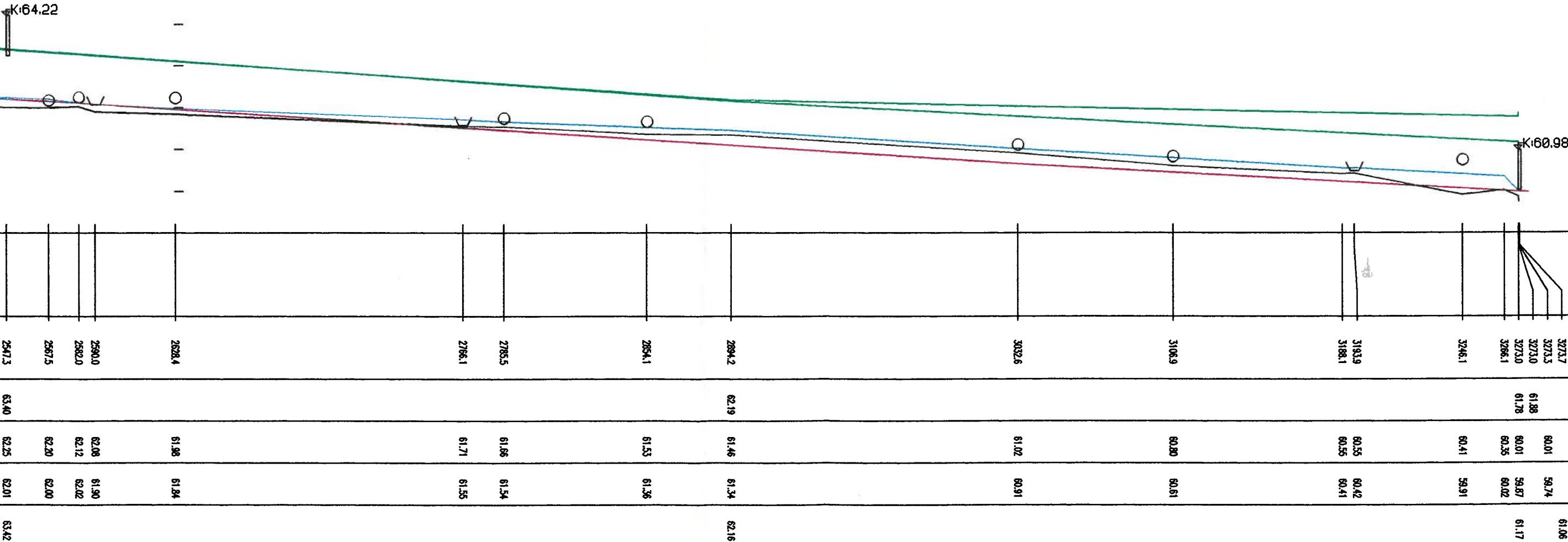
- ♦K: kote til enkelt punkt
- X: andet objekt
- ▽: åbent tiløb
- : rørtiløb
- : krydsende ledning

ST 2000.0 - 3273.7 m

♦K 12.79

Vandstandsskala  
Kote til top af skala

- Terræn venstre side
- Vandspejl
- Bundlinie
- Terræn højre side



73.00  
72.00  
71.00  
70.00  
69.00  
68.00  
67.00  
66.00  
65.00  
64.00  
63.00  
62.00  
61.00  
60.00  
59.00

Fiskebæk  
Juelsminde kommune



Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

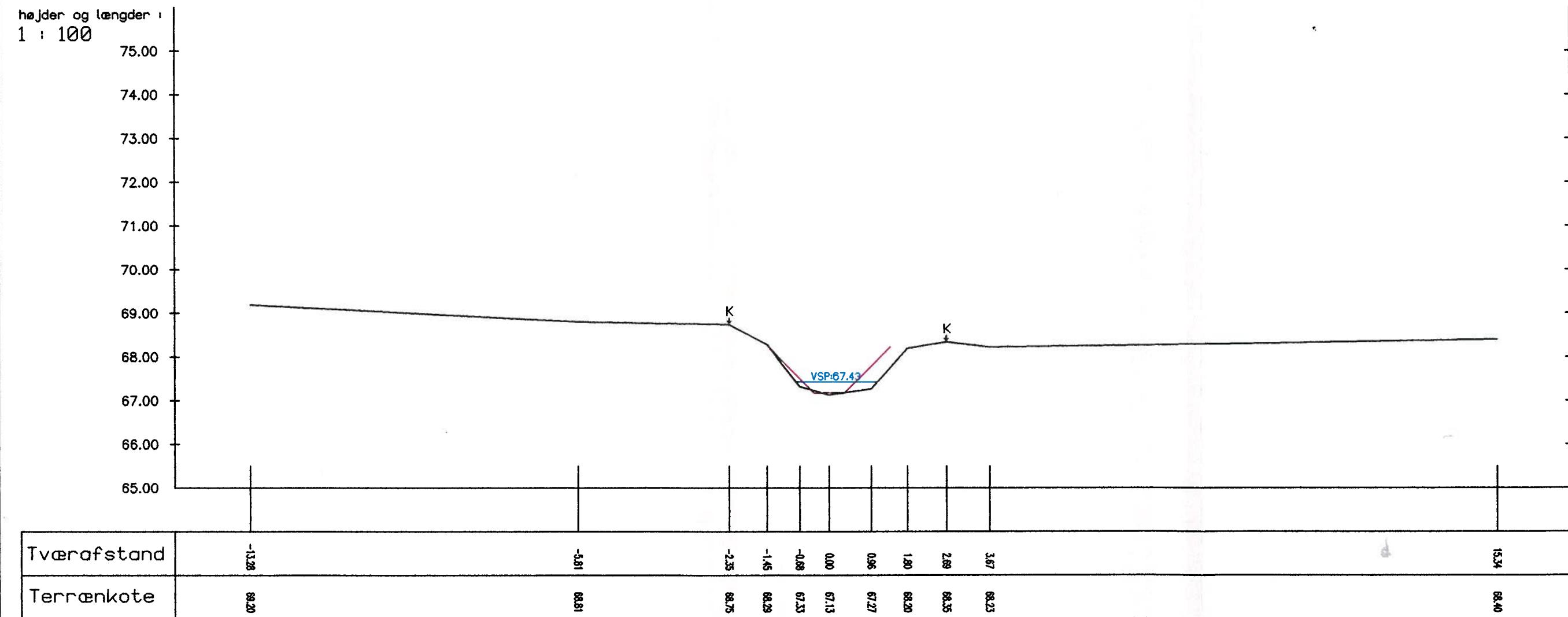
KOTESYSTEM DNN	OPMÅLINGS DATO 040795
LÆNGDEPROFIL	J. NR. 18254
STATIONERING	GODKENDT
ST 2000 - 3273.7 m	

LANDINSPEKTØR• FIRMAET  
BONEFELD M.FL.



SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75621833 FAX 75620648

Tværprofil: ST 1407.0m



Profillet er set i nedstrøms retning

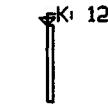
Signaturforklaring:

→K: kote til enkelt punkt

K: kronekant

•: fludemål

VSP: vandspejlskote



Vandstandsskala  
Kote til top af skala

Fiskebæk  
Juelsminde kommune



Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN

OPMÅLINGS DATO 040795

TVÆRPROFIL

J. NR. 18254

STATIONERING

GODKENDT

ST 1407.0m

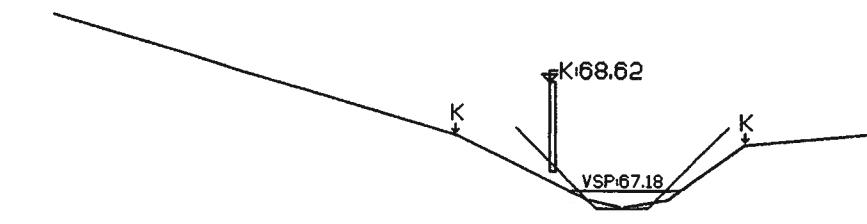
LANDINSPEKTØR FIRMAET

BONEFELD M.F.L.



højder og længder :  
1 : 100

74.00  
73.00  
72.00  
71.00  
70.00  
69.00  
68.00  
67.00  
66.00  
65.00  
64.00



Tværafstand	-7,57	-2,21	-0,47	0,00	0,62	1,62	3,48
Terrænkote	68,51	67,91	67,06	66,95	67,05	67,78	67,94

Tværprofil: ST 1572,2m

Profilen er set i nedstrøms retning

Signaturforklaring:

→Ki kote til enkelt punkt

K kronekant

● flodemål

VSP vandspejlskote

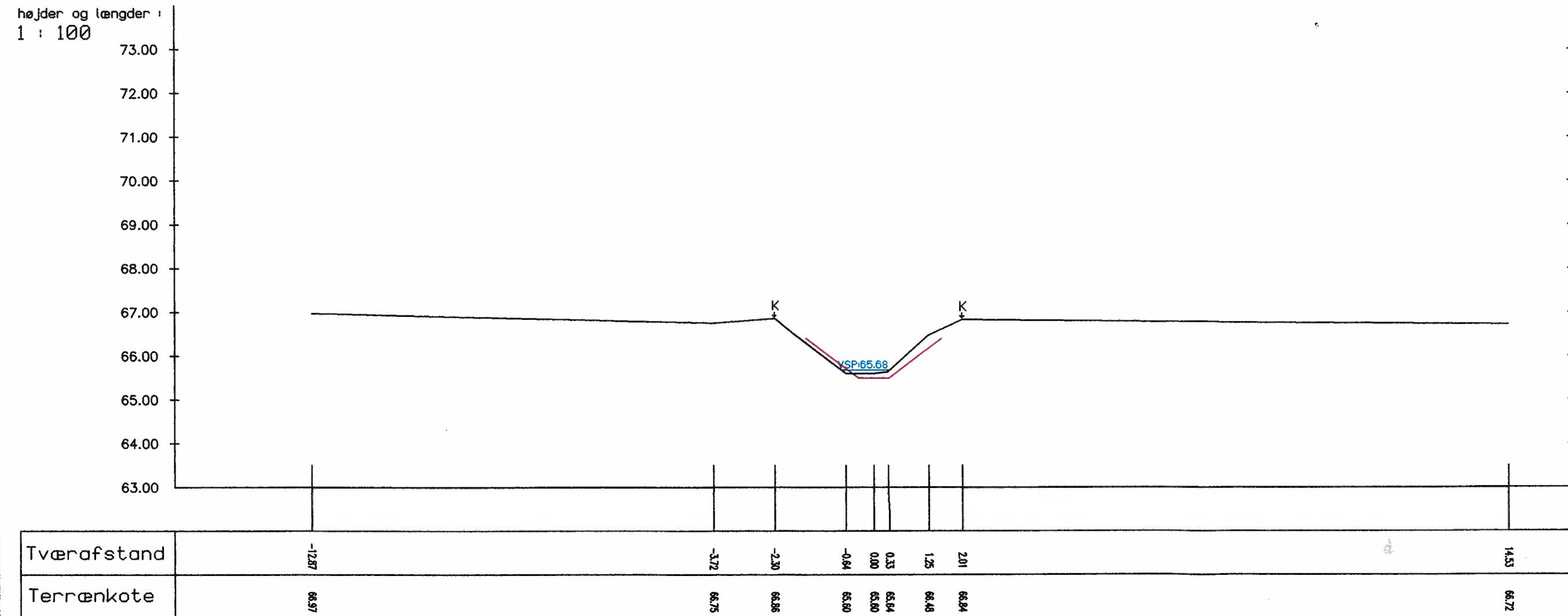
K 12,79  
Vandstandsskala  
Kote til top af skala

Fiskebæk  
Juelsminde kommune

Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN	OPMÅLINGS DATO 040795
TVÆRPROFIL	J. NR. 18254
STATIONERING	GODKENDT
ST 1572,2m	
LANDINSPEKTØR Firmaet	
BONEFELD M.F.L.	
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75621833 FAX 75626646	

Tværprofil: ST 1875.6m



Profillet er set i nedstrøms retning

Signaturforklaring:

• Ki kote til enkelt punkt

↑ kronekant

● fludemål

VSP: vandepejlskote



Vandstandsskala  
Kote til top af skala

Fiskebæk  
Juelsminde kommune



Dansk Total - Opmåling

SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN

OPMÅLINGS DATO 040795

TVÆRPROFIL

J. NR. 18254

STATIONERING

GODKENDT

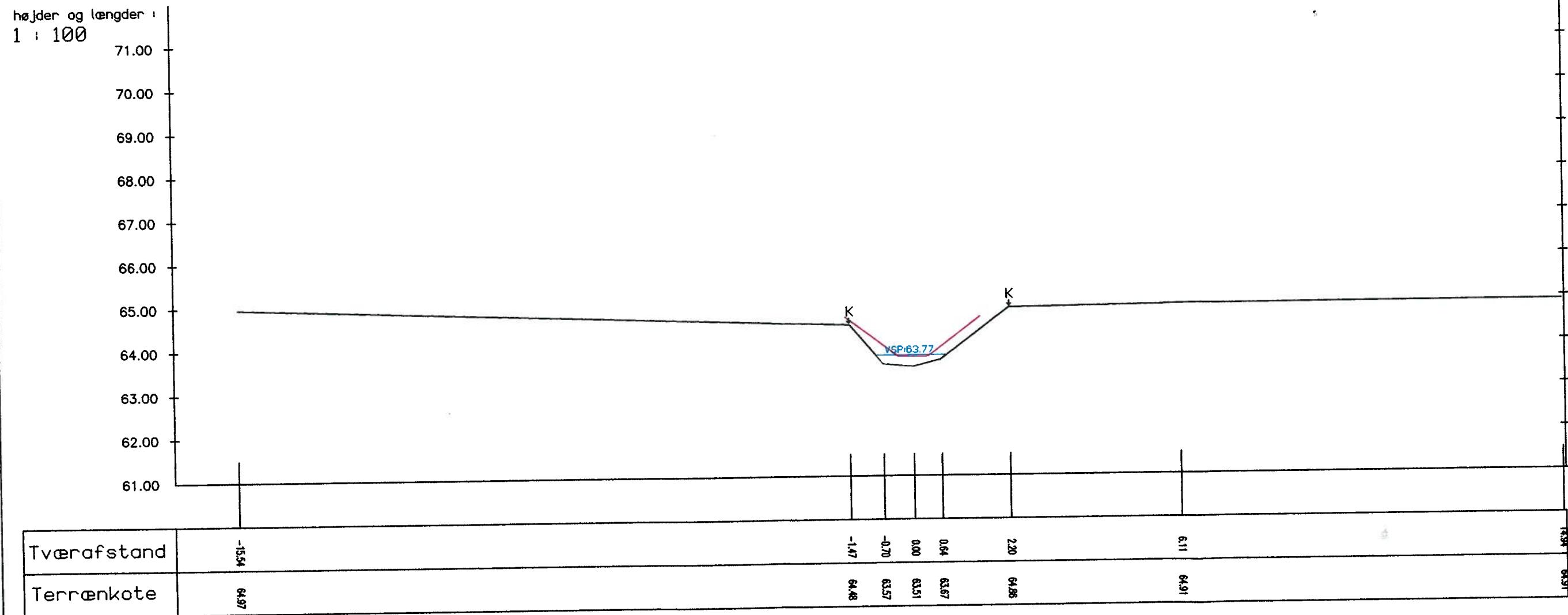
ST 1875.6m

LANDINSPEKTØR Firmaet

BONEFELD M.F.L.



Værprofil: ST 2183.8m



Profillet er set i nedstrøms retning

Signaturforklaring:

→ K kote til enkelt punkt

↔ Kronekant

● Flodemål

VSP: vandspejlskote

K: 12.79

Vandstandsskala  
Kote til top af skala

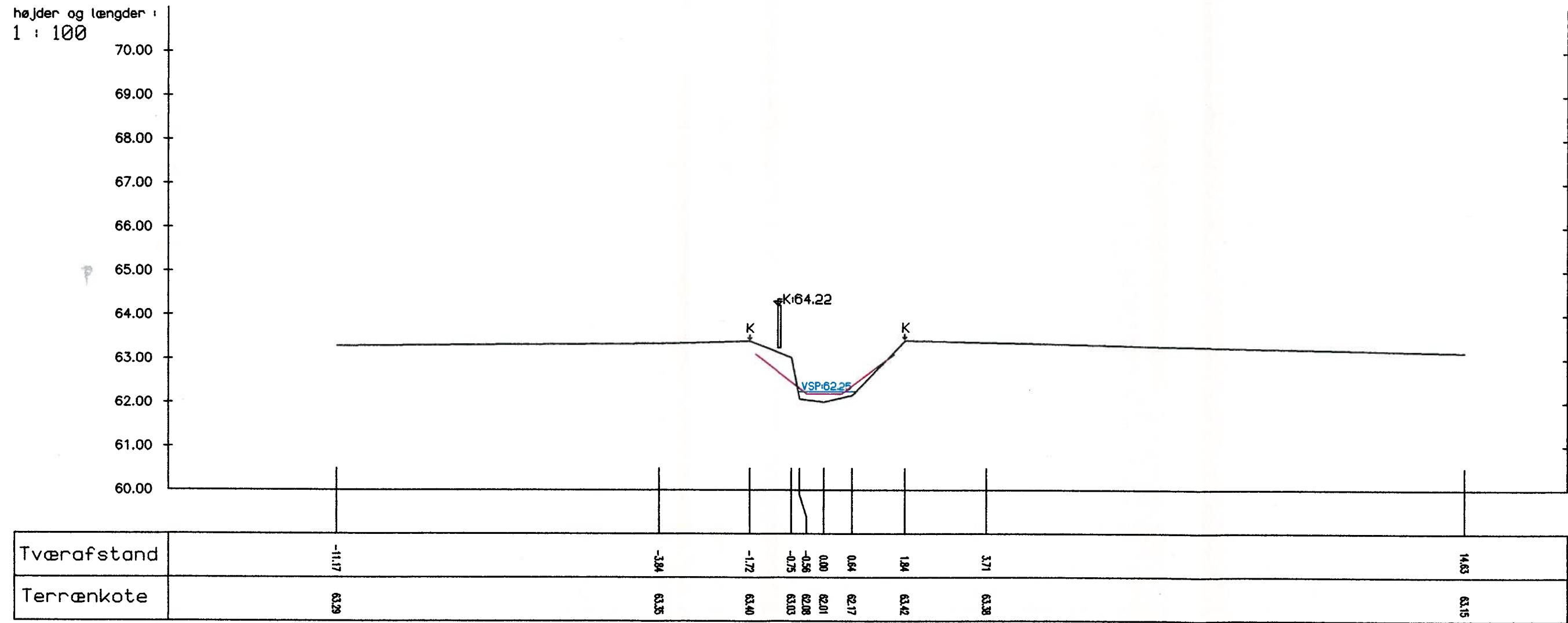
Fiskebæk  
Juelsminde kommune

Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN	OPMÅLINGS DATO 040795
TVÆRPROFIL	J. NR. 18254
STATIONERING	GODKENDT
ST 2183.8m	

LANDINSPEKTØR • FIRMAET	BONEFELD M.F.L.
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75621833 FAX 75620040	

# Tværprofil: ST 2547.3m



Profillet er set i nedstrøms retning

Signaturforklaring:

•K: kote til enkelt punkt

K: kronekant

•: flodemål

VSP: vandspejlskote



Vandetandeskala  
Kote til top af skala

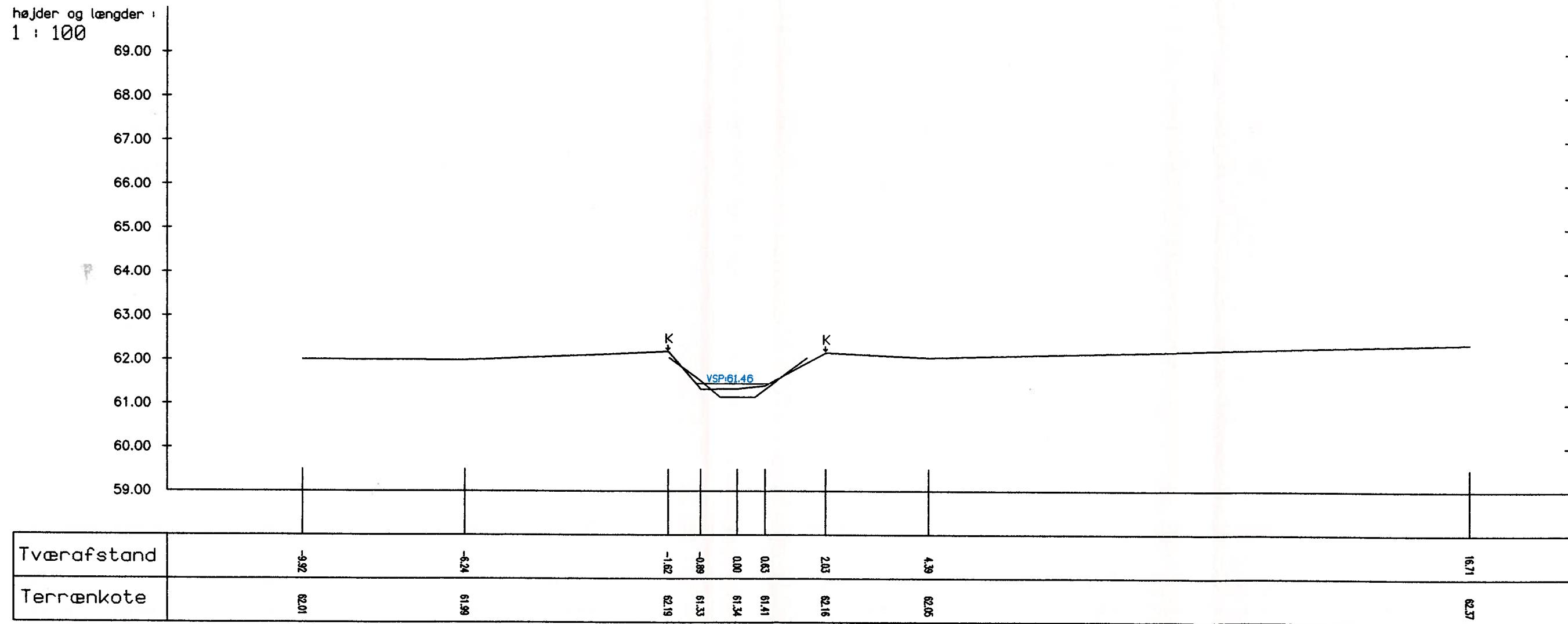
## Fiskebæk Juelsminde kommune



Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN	OPMÅLINGS DATO 040795
TVÆRPROFIL	J. NR. 18254
STATIONERING	GODKENDT
ST 2547.3m	
LANDINSPEKTØR FIRMAET	
BONEFELD M.F.L.	
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75621833 FAX 75620648	

Tværprofil: ST 2894.2m



Profillet er set i nedstrøms retning

Signaturforklaring:

→Ki kote til enkelt punkt

K kronekant

• flodemål

VSP: vandspejlskote



Vandstandsskala  
Kote til top af skala

Fiskebæk  
Juelsminde kommune



Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8700 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN

OPMÅLINGS DATO 040795

TVÆRPROFIL

J. NR. 18254

STATIONERING

GODKENDT

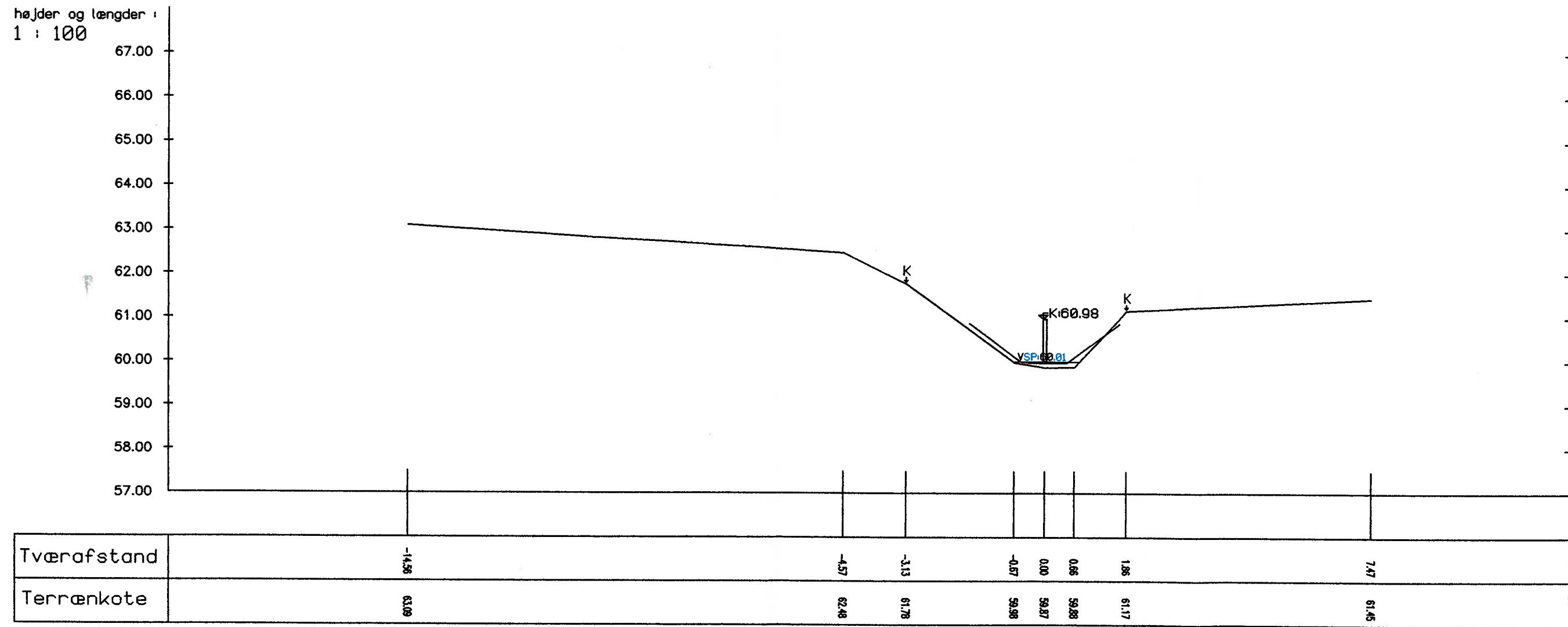
ST 2894.2m

LANDINSPEKTØR Firmaet

BONEFELD M.F.L.



Tværprofil: ST 3273.0m



Profillet er set i nedstrøms retning

Signaturforklaring:

- K: kote til enkelt punkt
- K: kronekant
- : fludemål
- VSP: vandspøjlskote



Vandstandsskala  
Kote til top af skala

Fiskebæk  
Juelsminde kommune



Dansk Total - Opmåling  
SØNDERGADE 28 8780 HØRSENS TLF 75 62 18 33

KOTESYSTEM DNN

TVÆRPROFIL

STATIONERING

ST 3273.0m

OPMÅLINGS DATO 040795

J. NR. 18254

GODKENDT

LANDINSPEKTØR FIRMAET  
BONEFELD M.F.L.



R E D E G Ø R E L S E.

Bilag.

## Plangrundlag.

I henhold til bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985, §9, skal der redegøres for de planer, der har dannet baggrund for udarbejdelsen af nærværende regulativ for Lindved bæk.

## SEKTORPLANER.

### Recipientkvalitetsplanen.

Udarbejdet af Vejle Amtskommune, januar 1985.

Vandløbet er på øverste strækning, fra Lindved renseanlæg og 900 m nedstrøms herfor, målsat som D-vandløb, pga. spildevands-påvirkningen fra renseanlægget.

På den resterende strækning er målsætningen  $B_3$ , hvilket indebærer, at vandløbet skal være opholdssted for karpefisk (ål, gedde og aborre).

Denne målsætning forudsætter, at opstemninger og spærringer er forsynet med ålepas, hvilket indebærer, at der ved st.1820 og st.3385 (brøndstyrt) skal etableres ålepas.

Af vedligeholdelsesmæssige hensyn foreslåes, at passet udføres i Enkamat, som lægges i et PVC-rør. Ålepas skal ifølge Ferskvandsfiskeriloven kunne fungere i perioden 15. april til 30. september.

Vedligeholdelsen af et  $B_3$ -vandløb skal miljømæssigt tage udgangspunkt i det forhold, at ål er tilknyttet vandløbets sandede/mudrede bund, samt at en stor del af de tilstedevarende fiskearter har klæbrige æg, der ligesom ynglen er tilknyttet grøden.

Grødeskæring og opgravning bør derfor begrænses mest muligt. Grødeskæring bør udføres i en strømrende, og således at der efterlades bræmmer ved bredden. Kantvegetationen slås kun såvidt det er nødvendigt af hensyn til afstrømningen.

Opgravning af bundsedimentet udføres skånsomt, og således kun når afvandingsforhøledene betinger dette.

Målsætningen kan forventes at være opfyldt alene ved etablering af ålepassene, samt ved indførelse af en skånsom vedligeholdelse.

Vandindvindingsplan.

Generelt kan oplyses, at Vejle, Viborg og Århus amter, i forbindelse med Gudenåkommiteens arbejde, har vedtaget ikke at tillade overfladevandsindvinding til vandings formål i Gudenåens opland opstrøms Tangeværket.

Afhængig af forholdene på den enkelte landbrugsejendom skal boringer til indvinding af grundvand til markvanding placeres så langt væk fra vandløbet og vådområder som muligt.

I vejledning fra Miljøstyrelsen, vandforsyningssplanlægning 2. del, er angivet hvilke vejledende procentvise reduktioner, der maksimalt kan accepteres af hensyn til recipienten.

Landbrugsplan.

Intet at bemærke.

Råstofindvindingsplan.

Intet at bemærke.

Fredningsplan.

Intet at bemærke.

Naturfredningslovens §43.

Vandløbet er ikke, indenfor sit forløb i Tørring-Uldum kommune, registreret i henhold til denne paragraf.

Afvandingsmæssige forhold.

Nærværende regulativ, jf. koter, profiler, skulle indebære, at de afvandingsmæssige forhold er sikret.

Nye dræn må ikke placeres under den rette linie, som forbinder eksisterende dræn.