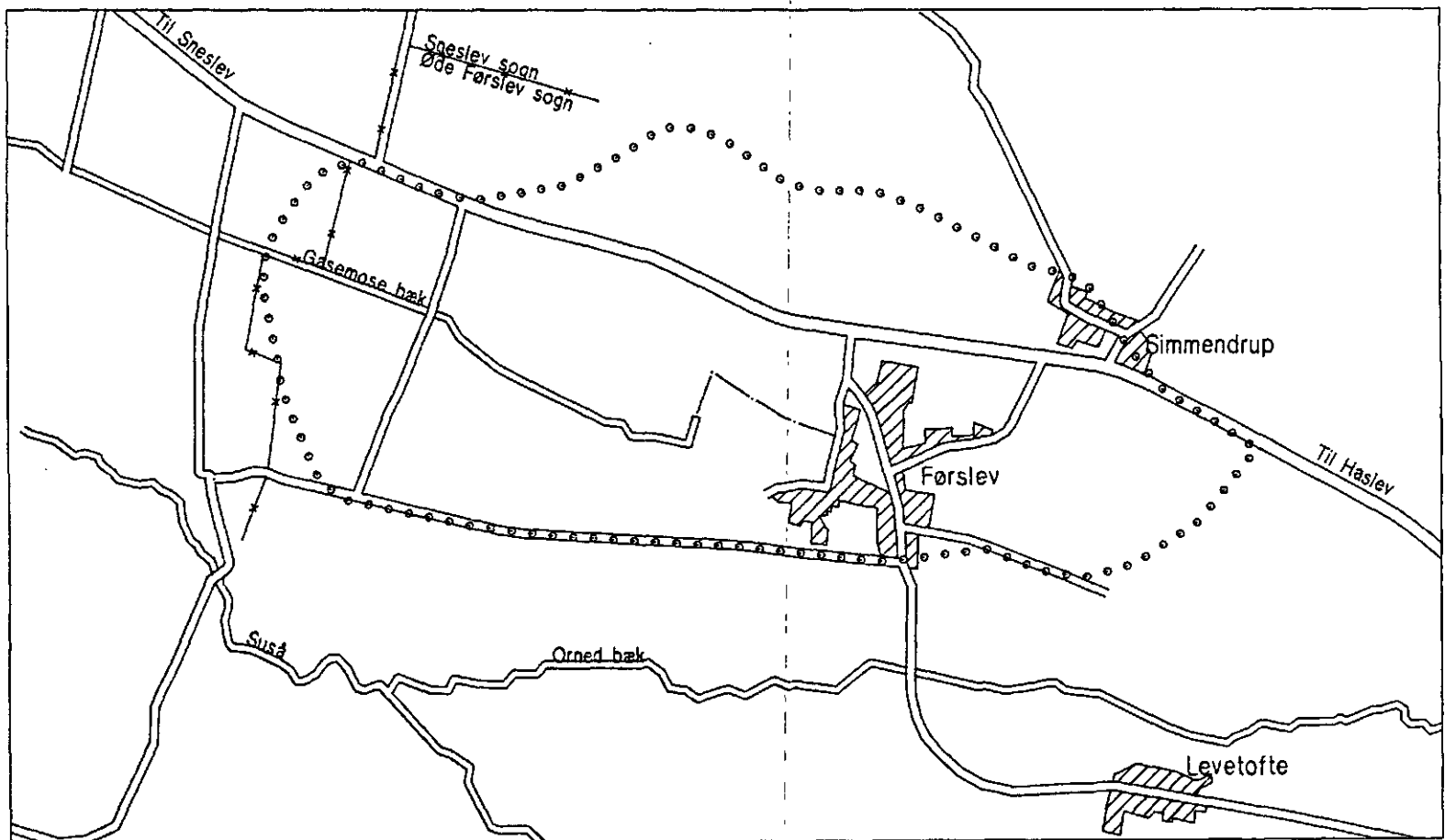


Haslev  
kommune

## Gasemose bæk

Regulativ og redegørelse for  
kommunevandløb nr.3b



Regulativ

Plankort

Redegørelse, del 1

Redegørelse, del 2

Længde- og tværprofiler

Offentlighedsfasen

Beslutninger, kendelser, påbud m.v.

Tilsyn og vandsyn

Overvågning

Diverse

REGULATIV FOR

Gasemose bæk

kommunevandleb nr. 3b

Haslev kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

0. Bilagsfortegnelse	3
1. Grundlaget for regulativet	4
2. Betegnelse af vandløbet	5
3. Vandløbets skikkelse og dimensioner	6
4. Bygværker	9
5. Administrative bestemmelser	10
6. Bestemmelser om sejlads	11
7. Bredejerforhold	12
8. Vedligeholdelse	15
9. Tilsyn	20
10. Revision	21
11. Regulativets ikrafttræden	22

0. BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1: Redegørelse

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som offentligt vandløb i Haslev kommune i henhold til beslutning i amtsrådet den 10. september 1863.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativ for offentlige vandløb, samt de eksisterende forhold, konstateret under Hedeselskabets opmåling og nivellering 1989.

De eksisterende forhold er bl.a. fastlagt ved:

- *Vandsynskendelse af 25.05.1928*
- *Vandsynskendelse af 21.11.1928*
- *Vandsynskendelse af 31.01.1929.*

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 21. juni 1930.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Nærværende regulativ omfatter strækningen af Gasemosebæk fra 100 cm brønd i vejen "Mejerivej"'s vestside på matr. nr. 6d, Førslev by, Øde Førslev, til sognegrænsen mellem Øde Førslev og Sneslev sogn i det nordlige hjørne mellem matr. nr. 11a, Førslev by, Øde Førslev, og matr. nr. 3c, Horsetofte by, Sneslev.

Vandløbet indgår i Susåens vandløbssystem. Vandløbet begynder ved 100 cm brønd på matr. nr. 6d, og forløber mod vest til sit udløb i Sneslev sogn.

Regulativet omfatter i alt 2422 m vandløb i Haslev kommune, hvoraf 590 m er rørlagt.

Vandløbet har følgende endepunkter i zone 32 i UTM systemet:

Øvre ende: E 683.98 N 6138.42

Nedre ende: E 681.92 N 6139.12

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedhæftede plankort, hvoraf vandløbets nedbørsområde fremgår.

### 3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 3.1. Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet ved 100 cm brønd på matr. nr. 6d, Førslev by, Øde Førslev, til endepunktet ved sogneskellet mellem Øde Førslev og Sneslev sogne.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.



### 3.2. Dimensioner

Byrådet har besluttet, at hele vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkt: 21-21-9011 og 21-15-9032

Afstand- fra øvre ende nr.	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	2547	x	x	x	Rørudløb Brønd
1	2547	ø 45			Rørindløb
379	2500		1,2		Rørudløb Brønd
380	2498	ø 55			Rørindløb
590	2475	x 100	x 1,8	1:1	Rørudløb
694	2456	x 70	x 1,1		30 cm rørtil- løb fra venstre
855	2438	x	x		Rørindløb
859	2440	60	0,8		Rørudløb
1232	2412	x	x	x	Brønd

Afstand- fra øvre ende nr.	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1232	2412	x 80	x	x	Brønd
1397	2398	x	0,8		Brønd
1469	2392	70	x	1:1	Rørindløb
1473	2391				Rørudløb
1779	2380	x 60	0,3		Brønd
2422	2358	x	x	x	Slut ved kom- mune grænse

#### 4. BYGVÆRKER

##### 4.1. Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (statione- ring) m	Dimensioner for vandslug, rør- diameter cm	Kote for rørbund cm	Ejerforhold
776-780	100	2445	Matr. nr. 17a, Førslev by, Øde Førslev
855-859	100	2438	Matr. nr. 17a, Førslev by, Øde Førslev
1007-1012	100	2429	Matr. nr. 16e, Førslev by, Øde Førslev
1230-1234	100	2412	Matr. nr. 15b, Førslev by, Øde Førslev
1395-1400	125	2392	Matr. nr. 14a, Førslev by, Øde Førslev
1469-1473	125	2391	Matr. nr. 13a, Førslev by, Øde Førslev
1776-1782	125	2372	Haslev kommune (Ellegårdsvej)

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Haslev kommune.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rorlagte strækninger - påhviler Haslev kommune.
3. Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

4. Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 m fra vandløbets kronekant.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, og eventuel supplerende beplantning påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

## 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

1. Det er tilladt at sejle på vandløbet med ikke-motor-drevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri og rørskaar.
2. Den, der lovligt spærrer for tilladt sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Motorbådssejlads, må kun finde sted med tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
5. Begrænsninger i sejladsretten (pkt. 1-4) gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse samt personer eller foreninger der med tilladelse fra fiskerimyndigheden udøver fiskepleje, elektrofiskeri o.lign. i vandløbet.

## 7. BREDEJERFORHOLD

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke uden tilladelse fra byrådet dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.
3. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 2 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter byrådets bestemmelse. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra byrådet foretage foranstaltninger

- ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.
5. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
  6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrængning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
  7. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
  8. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud

og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

9. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Fremtidige drænudløb der tilledes vandløbet skal placeres på en sådan måde, at tilsanding og dermed efterfølgende frigravning så vidt muligt undgås. Såfremt der er behov for frigravning af eksisterende drænudløb må dette kun foretages manuelt.

10. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jvf. vandløbslovens § 85.



## 8. VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af Haslev kommune. Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprisse eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbet er i henhold til recipientkvalitetsplanen for Vestsjællands amtskommune målsat som karpefiskevand.
3. Vandløbsmyndigheden har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede redegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

### 4. Vedligeholdelse:

#### a. Oprensning

Oprrensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 15. oktober, når vandløbets profil nødvendiggør dette. Oprrensning iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dimensioner, jf. afsnit 3.2; dvs. at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Oprrensning skal først iværksættes når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bund, og ved oprrensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund med en tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til det regulativmæssige anlæg.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

På de vandløbsstrækninger hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømrønde efter samme princip, som beskrevet under grødeskæringen. Det er her forudsat, at vandløbets geometriske skikkelse overholdes.

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

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Under oprensningen bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

#### b. Grødeskæring

På hele strækningen, udføres grødeskæring 2 gange årligt, nemlig i perioderne 1. juni - 15. juli og 1. august - 30. september.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grødevækst i vandløbet. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

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

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

### c) Bredvegetation

Bredvegetationen må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov for skæringen af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller hensynet til brinkernes stabilitet.

Skæringen bør først udføres efter den 15. september.

Foretages skæringen af hensyn til de afvandingsmæssige interesser må den kun omfatte områder med urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren som f.eks:

Tagrør (*Phragmites australis*),  
Dunhammer (*Typha* sp.) og  
Pindsvineknop (*Sparganium* sp.)

samt de vedplanter i vandløbsprofilen, der spærrer for vandet, og som ikke er sikret af hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet.

Foretages skæringen af hensyn til brinkernes stabilitet må den kun omfatte områder med arter som f.eks:

Bjørneklo (Heracleum sp.)  
Hestehov (Petasites sp.)  
Brændenælde (Urtica sp.)

som bortskygger al anden urtevegetation som f. eks. græsser.

#### d) Rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

5. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

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 den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine, oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet. Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

6. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden februar-marts-april eller september-oktober.
  
7. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Unnlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8. Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

9. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbet udfores på foranledning af Haslev kommune.
2. Kommunen foretager normalt offentligt syn over vandløbet mindst 1 gang årligt.

Vandsyn afholdes i oktober-november måned.

1/3

Hyldegårdsvej 16

Morsø 4300 Holb

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision den 1. april 1995.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den \_\_\_\_ 19\_\_.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet \_\_\_\_ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Byrådets behandling heraf er omtalt i vedlagte redegørelse (bilag \_\_\_\_).

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for Haslev kommune.

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 19\_\_

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.





10<sup>f</sup>

10<sup>k</sup>

10<sup>l</sup>

11<sup>a</sup>

10<sup>d</sup>

11<sup>a</sup>

13<sup>a</sup>

14<sup>a</sup>

13<sup>a</sup>

14<sup>a</sup>

15<sup>b</sup>

16<sup>e</sup>

17

12<sup>a</sup>

11<sup>a</sup>

15<sup>b</sup>

16<sup>e</sup>

17<sup>a</sup>

13<sup>a</sup>

15<sup>a</sup>

9<sup>d</sup>

9<sup>e</sup>

34<sup>e</sup>

33<sup>e</sup>

30<sup>f</sup>

26<sup>c</sup>

28<sup>b</sup>

36<sup>f</sup>

26<sup>e</sup>

29<sup>b</sup>

38<sup>f</sup>

27<sup>b</sup>

37<sup>e</sup>

8<sup>c</sup>

34<sup>d</sup>

34<sup>f</sup>

33<sup>b</sup>

st. 1473

st. 1395

st. 1230

st. 1007

st. 855

st. 2422

st. 1776

Gasemose Bæk 3b

Ringstedvej

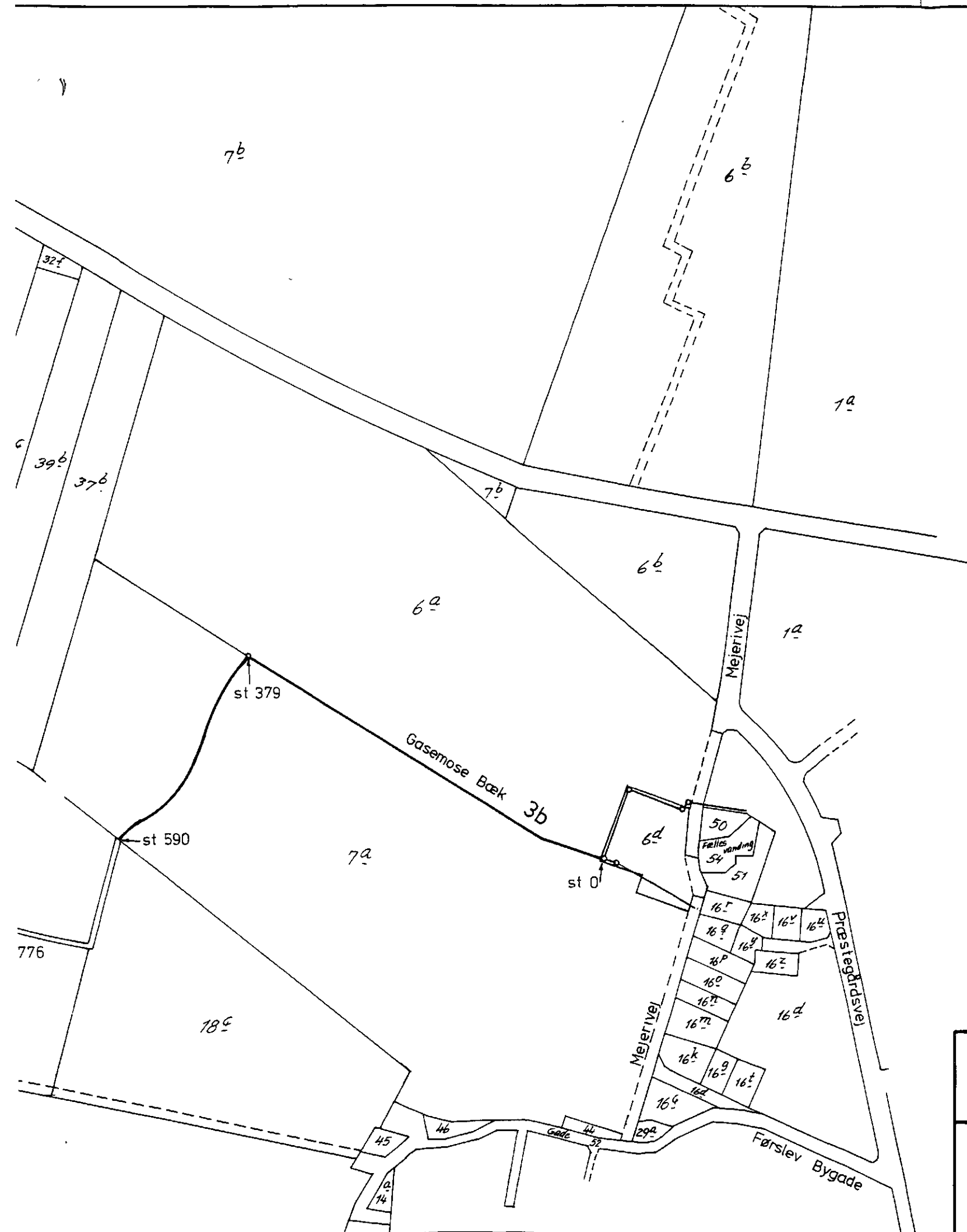
Sneslev Sogn  
Førslev By, Øde - Førslev

Ellegårdsvej

Førslev Møllevej

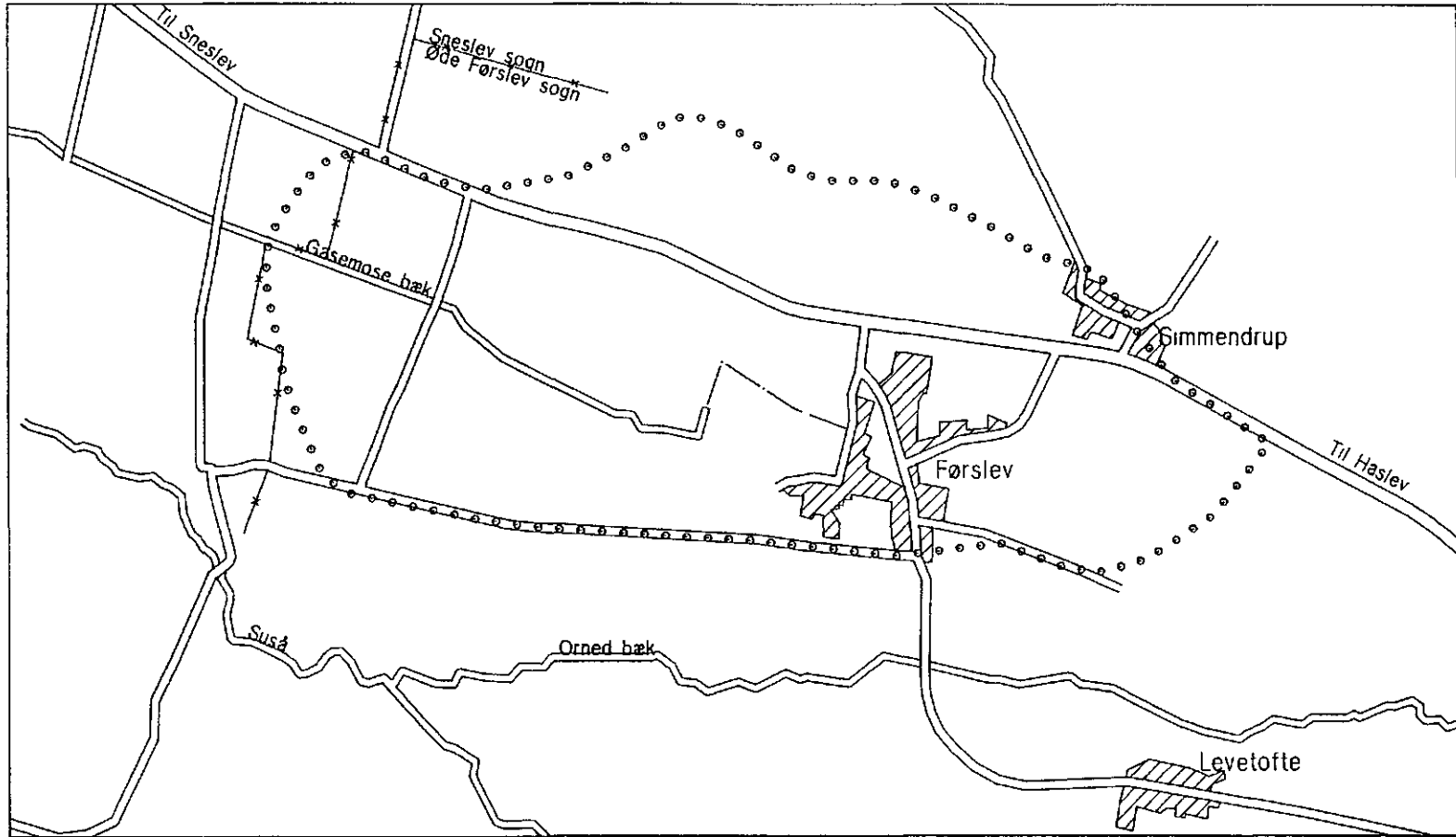
Førslev Enghave

12<sup>d</sup>



Kortet er påført stationering d 18.04.90

<b>HASLEV KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING 4690 HASLEV TELEFON (03) 69 36 00	Gruppe <b>D4.4</b>	<b>3b</b>	Hoved nr <b>3550</b>
	(Erstatning for ) (Erstatlet af )		
Gasemose Bæk - vandløb nr. 3b	Mål <b>1:4000</b>	Opmålt	
		Tegnet <b>Marts 1990</b>	
		rettet <b>18.04 1990</b>	



GASEMOSEBÆK

Redegørelse for

Kommunevandeløb nr. 3b i Haslev kommune

December 1989.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Forord .....	4
2. Resume af regulativet .....	5
3. Vandløbenes beliggenhed .....	7
4. Oplandet .....	8
5. Det planmæssige grundlag for regulativet.....	9
5.1 Recipientkvalitetsplanen .....	9
5.2 Øvrige regionale sektorplaner .....	9
5.2.1 Fredningsplan .....	9
5.2.2 Landbrugsplan .....	10
5.2.3 Vandindvindingsplan .....	10
6. Datagrundlag .....	11
6.1 Opmåling .....	11
6.2 EDB-behandling .....	11
6.3 Karakteristiske afstrømninger .....	11
7. Fastsættelse af dimensionskravene til vandløbene .....	13
8. Konsekvenser af dimensionskravene .....	14
9. Konsekvenser af den fremtidige vedligeholdelse i relation til vandføringsevnen og de miljømæssige krav til vandløbenes fysiske tilstand .....	15
9.1 Vintervandføringsevnen .....	15
9.2 Sommervandføringsevnen .....	15
10. Placering af dræn- og spildevandsudløb .....	16
10.1 Synlige udløb på opmålingstidspunktet ...	16
11. Længdeprofiler af vandløbene med sammenlignende vandspejlsberegninger .....	18

## Indledning

I dette bilag redegøres for specielle karakteristika i oplandet til Gasemosebæk.

Endvidere gennemgås hovedtrækkene i de amtskommunale sektorplaner, for så vidt angår de dele, der vedrører det omhandlede vandløb.

Endelig gennemgås de afvandings- og miljømæssige konsekvenser af det nye regulativforslag.

## 1. Forord

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

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere, at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse 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, fiskeri, jagt, sejladss etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1985-96 for Vestsjællands amtskommune, Regionplantillæg 1985. Desuden har Vestsjællands amtskommune i januar 1989 udsendt forslag til Regionplan 1989 - 2000.

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

- Recipientkvalitetsplan
- Fredningsplan
- Landbrugsplan
- Vandindvindingsplan

Disse planer - samt vandløbsloven nr. 302 og miljøstyrelsens cirkulære af 26/2 1985 danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

## 2. Resume af regulativet

Vedlagte regulativ er udarbejdet på baggrund af vandløbsloven af 9. juni 1982, hvis formål er at tilstræbe at sikre afledningen af vand under hensyntagen til de miljømæssige krav, som fastsættes i henhold til anden lovgivning.

Gasemosebæk er i henhold til Vestsjællands amtskommunes recipientkvalitetsplan målsat som karpefiskevand.

### Afsnit 1 Grundlaget for regulativet

Regulativet er i al væsentlighed udarbejdet på baggrund af de eksisterende afvandingsmæssige forhold under hensyntagen til specielt recipientkvalitetsplanens målsætninger.

### Afsnit 3 Krav til vandløbets skikkelse

Den fremtidige vedligeholdelse er fastlagt ud fra krav til vandløbets geometriske skikkelse.

### Afsnit 7 Bredejerforhold

Af hensyn til vandløbsmiljøet er der i regulativet sikret en 2 meter bred udyrket zone på begge sider langs vandløbet. Indenfor denne zone må der ikke dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel. Indenfor denne zone er den skyggegivende vegetation sikret.

### Afsnit 8 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsen af vandløbene er opdelt i 2 faser:

- 1) Oprensning
- 2) Grødeskæring

Oprensning foretages nærmest følgende efterår efter det ved opmåling konstateres, at dimensionerne overskrides.

Miljømæssigt betydende faktorer såsom grus- og stensand og overhængende brinker søges så vidt muligt bevaret.

Hvis der dannes unormalt store aflejringer i vandløbet kan vandløbsmyndigheden udføre ekstraordinære oprensninger.



I hele vandløbets længde foretages 1. grødeskæring i perioden fra 1. juni til 15. juli og 2. grødeskæring i perioden 1. august til 30. september.

Ligesom for oprensningen er der for grødeskæringen adgang til, at der kan foretages ekstraordinære grødeskæringer, når der forekommer kraftig grødevækst i vandløbene.

Vegetationen på bredderne må kun skæres, hvor der er behov for det.

#### Afsnit 9 Tilsyn og vandsyn

Vandsyn holdes over vandløbet mindst en gang årligt. I forbindelse hermed er der åbnet mulighed for, at vandløbsmyndigheden kan invitere interesseorganisationerne, til at deltage i vandsynet.

#### Afsnit 10 Revision

Regulativet indeholder bestemmelser om revision så det med jævne mellemrum vurderes, om ændring i forudsætningerne bør medføre justering af regulativet. Første gang regulativet vurderes er foreslået fastsat til 1995 (jf. cirkulæret om vandløbsloven).

#### Øvrige forhold

Øvrige forhold i regulativet er fastsat i henhold til vandløbslovens generelle bestemmelser.

### 3. Vandløbets beliggenhed

Gasemosebæk begynder i 100 cm brønd i den vestlige side af Mejerivej ca. 250 m syd for Ringstedvej og forløber i vestlig retning til udløb i Susåen.

Vandløbets længde er 2422 m.

#### 4. Oplandet

Gasemosebæk har et topografisk opland på 5,9 km<sup>2</sup> ved udløbet i Susåen. Vandløbets startopland er 1,4 km<sup>2</sup>.

Oplandets udstrækning er angivet på oversigtskortet under afsnit 2.

Arealerne i oplandet er i landbrugsmæssig drift og drives fra mindre til middelstore landbrug.

## 5. Det planmæssige grundlag for regulativet

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. feb. 1985 om regulativer for offentlige vandløb skal der i det følgende redegøres for de planer m.v., som har dannet grundlag for nærværende regulativ.

### 5.1 Recipientkvalitetsplanen

Ifølge Vestsjællands amtskommunes recipientkvalitetsplan er Gasemosebæk målsat som B3 vandløb, karpefiskevand.

Vandløb med denne målsætning er typisk de nedre langsomtflydende dele af vore vandløbssystemer med ringe fald og mudret/sandet bund. Målsætningen benyttes også for de øvre og mindre vandløb, der har ringe fald, og for vandløb, der er middel til stærkt regulerede.

Der er, eller ønskes skabt betingelser for en god bestand af ål, aborre, gedde og karpefisk.

Desuden skal der være passagemulighed for fisk til øvre strækninger.

På grund af de ofte ringe faldforhold, kan disse vandløb stille væsentlige krav til vedligeholdelsen for at sikre afledningen af vand.

Vedligeholdelsen må dog udføres på en sådan måde, at der opretholdes/skabes gode livsbetingelser for fisk og smådyr.

Oprensningerne minimeres til det absolut nødvendige dels for ikke at ødelægge ålens tilholdssteder, og dels for at begrænse materialetransporten, der kan være ødelæggende for dyre- og planteliv nedstrøms.

Grødeskæringen må foretages så der efterlades grødebrømmer eller grødeøer i vandløbet, af hensyn til fiskene, der her finder skjul og føde.

Bredvegetationen bevares i sommerperioden, for dels at begrænse grødevæksten i vandløbet og dels for at give føde til fiskene i form af nedfaldne smådyr.

### 5.2 Øvrige regionale sektorplaner

#### 5.2.1 Fredningsplan

I amtskommunens forslag til fredningsplan består hovedstrukturen af forskellige områdetyper. Disse typer benævnes: Sammenhængende naturområder, særlige beskyttelsesområder, særlige besøgsområder og andre områder.

I henhold til fredningsplanens hovedstruktur forløber Gasemosebæk i et særligt beskyttelsesområde. Gasemosebæk er i hele længden omfattet af naturfredningslovens § 43, hvilket betyder, at ændringer af vandløbets åbne forløb skal godkendes af amtskommunen.

### 5.2.2 Landbrugsplan.

Landbrugsplanens analysedel inddeler det åbne land i 3 kategorier:

- 1) Særligt værdifulde landbrugsområder.
- 2) Øvrige landbrugsområder.
- 3) Skovområder.

Gasemosebæk forløber indtil udløbet i Susåen i et område klassificeret som særligt værdifuldt landbrugsområde.

### 5.2.3 Vandindvindingsplan

Vandindvindingsplanen skal sikre en tilstrækkelig og kvalitetsmæssig tilfredsstillende vandforsyning til befolkning og erhvervsliv; men skal også tage hensyn til vandløbenes vandføring. Vandindvindingsplanen er derfor afvejet i forhold til recipientkvalitetsplanen.

De reservoirbetingede vandindvindingsmuligheder er særdeles gode.

Det vurderes, at der ikke vil opstå problemer med at indvinde tilstrækkeligt til at dække vandbehovet ved de eksisterende vandforsyninger.

Generelt vil der ikke blive givet nye tilladelser til indvinding af grundvand til markvanding.

## 6. Datagrundlag

### 6.1 Opmåling

Vandløbet er opmålt af Hedeselskabet i Slagelse i maj måned 1989.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100m, og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v.

I alt er opmålt 26 tværprofiler på Gasemosebæk.

Desuden er der på den rørlagte strækning målt terrænpunkter for hver ca. 70 m.

### 6.2 EDB-behandling

Datamaterialet er indkodet i Hedeselskabets EDB-system VASP og herefter anvendt til udtegnning af længde- og tværprofiler, samt til beregning og udtegnning af vandspejlsberegninger. Tvær- og længdeprofiler forefindes hos vandløbsmyndighederne.

### 6.3 Karakteristiske afstrømninger

Til brug ved den efterfølgende vurdering af regulativforslagets afstrømningsmæssige konsekvenser er nogle karakteristiske afstrømninger anslået:

10 års maksimum:

Den afstrømning, som årets største døgnmiddelafløb overstiger hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække.

Median maksimum:

Den afstrømning, som årets største døgnmiddelafløb overstiger hvert andet år, i gennemsnit over en lang årrække.

Sommer 10 års maksimum:

Den afstrømning, som sommerens største døgnmiddelafløb overstiger hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække.

Sommer median maksimum:

Den afstrømning, som sommerens største døgnmiddelafløb overstiger hvert andet år, i gennemsnit over en lang årrække.

De karakteriske afstrømninger er fundet ved en vurdering af nedbørs- og fordampningsforholdene samt geologien i området, sammenholdt med en vurdering af afstrømningen i nærliggende nedbørsområder.

For vandløbet er fundet:

Årets 10 års maximum:	110 l/s km <sup>2</sup>
Årets median maximum:	60 l/s km <sup>2</sup>
Sommer 10 års maximum:	55 l/s km <sup>2</sup>
Sommer median maximum:	15 l/s km <sup>2</sup> .

## 7. Fastsættelse af dimensionskravene til vandløbene

For vandløbet gælder, at de fremtidige dimensioner er søgt indpasset bedst muligt i forhold til de faktiske forhold, der konstateredes ved opmålingen.

Vandløbet er karakteriseret ved relativt dybt liggende bundkoter på de åbne strækninger, mens røroverkørslerne ligger højere. Derved bliver vandløbets evne til at aflede vand bestemt af de sidstnævntes bundkoter og dimensioner.

De regulativmæssige dimensioner er derfor fastlagt med baggrund i disse forhold.



## 8. Konsekvenser af dimensionskravene

Ved hjælp af Hedeselskabets vandspejlsberegningssystem VASPBØR er vandstanden for vandløbene beregnet, både for den aktuelle tilstand (opmålingen), og for de i nærværende regulativ fastsatte dimensioner.

Vandstanden i vandløbene er afhængig af vandstanden i Suså.

Udgangspunktet for den sammenlignende vandspejlsberegning er en situation med svag grødeudvikling, en afstrømning, der gennemsnitligt forekommer en gang hvert 10. år (10 års maximum) og med gennemsnitligt lavvande i Suså.

## 9. Konsekvenser af den fremtidige vedligeholdelse i relation til vandføringsevnen og de miljømæssige krav til vandløbenes fysiske tilstand

### 9.1 Vintervandføringsevnen

Som kravene til dimensionerne i det nye regulativ er opbygget svarer de nogenlunde til de nuværende forhold i vandløbene. I vintersituationen (uden grøde) medfører det nye regulativ derfor ingen væsentlig ændring af de afvandingsmæssige forhold.

Som det fremgår af foregående afsnit, sikrer regulativet ikke, at man undgår oversvømmelser; men man sikrer, at de eksisterende afvandingsmæssige forhold i al væsentlighed bibeholdes.

### 9.2 Sommervandføringsevnen

Afvandingsinteresserne tilgodeses ved at der en gang i perioden 1. juni - 15. juli foretages en miljøvenlig grødeskæring i vandløbet.

I fremtiden skal oprensning kun udføres, hvor vandløbets regulativmæssige dimensioner overskrides. Da der ikke forventes at være behov for oprensning overalt hvert år (og deraf følgende oprensning af grøden) er der yderligere fastsat en grødeskæring om efteråret på de strækninger der ikke oprenses, for at klargøre vandløbene til de store vinterafstrømninger.

Da sommervandføringen normalt kun udgør mellem ca. 20% og 50 % af vintervandføringen skønnes grødebanksene ikke at give nogen væsentlige afvandingsmæssige gener.

10. Placering af dræn- og spildevandsudløb

10.1 Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Hovedløbet.

Beliggenhed (stationering m)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
1	højre	ø 45	2547
379	venstre	ø 40	2506
380	højre	ø 30	2501
590	højre	ø 6,5	2507
694	venstre	ø 30	2456
860	højre	ø 12,5	2458
981	højre	ø 4	2442
1002	venstre	ø 8	2458
1003	højre	ø 5	2466
1016	højre	ø 5	2474
1037	højre	ø 8	2439
1044	venstre	ø 5	2473
1051	venstre	ø 5	2447
1061	venstre	ø 10	2444
1078	højre	ø 8	2464
1096	højre	ø 11	2454
1117	højre	ø 6,5	2429
1126	venstre	ø 5	2448
1170	venstre	ø 10	2428
1227	venstre	ø 12,5	2415
1228	venstre	ø 15	2422
1252	højre	ø 12,5	2415
1336	venstre	ø 8	2429
1357	højre	ø 8	2415
1436	venstre	ø 10	2407
1454	højre	ø 15	2405
1482	venstre	ø 15	2420

Beliggenhed (Stationering m)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
1554	højre	ø 8	2418
1636	venstre	ø 10	2411
1636	højre	ø 5	2428
1708	venstre	ø 12,5	2404
1721	højre	ø 10	2410
1776	højre	ø 10	2418
1805	venstre	ø 10	2406
1824	venstre	ø 18	2387
1827	højre	ø 12,5	2406
1998	højre	ø 15	2390
2044	venstre	ø 10	2383
2143	højre	ø 10	2386
2144	venstre	ø 25	2388
2162	venstre	ø 5	2422
2170	venstre	ø 10	2402
2274	højre	ø 20	2386
2336	venstre	ø 10	2375

11. Længdeprofiler af vandløbet med sammenlignende vandspejlsbe-  
regninger

De følgende længdeprofiler viser en situation med en afstrømning på 110 l/s km<sup>2</sup> (10 års maximum) med en begrænset grødeudvikling (M= manningstal 20) ved henholdsvis det opmålte profil og de nye fastlagte regulativmæssige dimensioner.



# Gasemosebækken

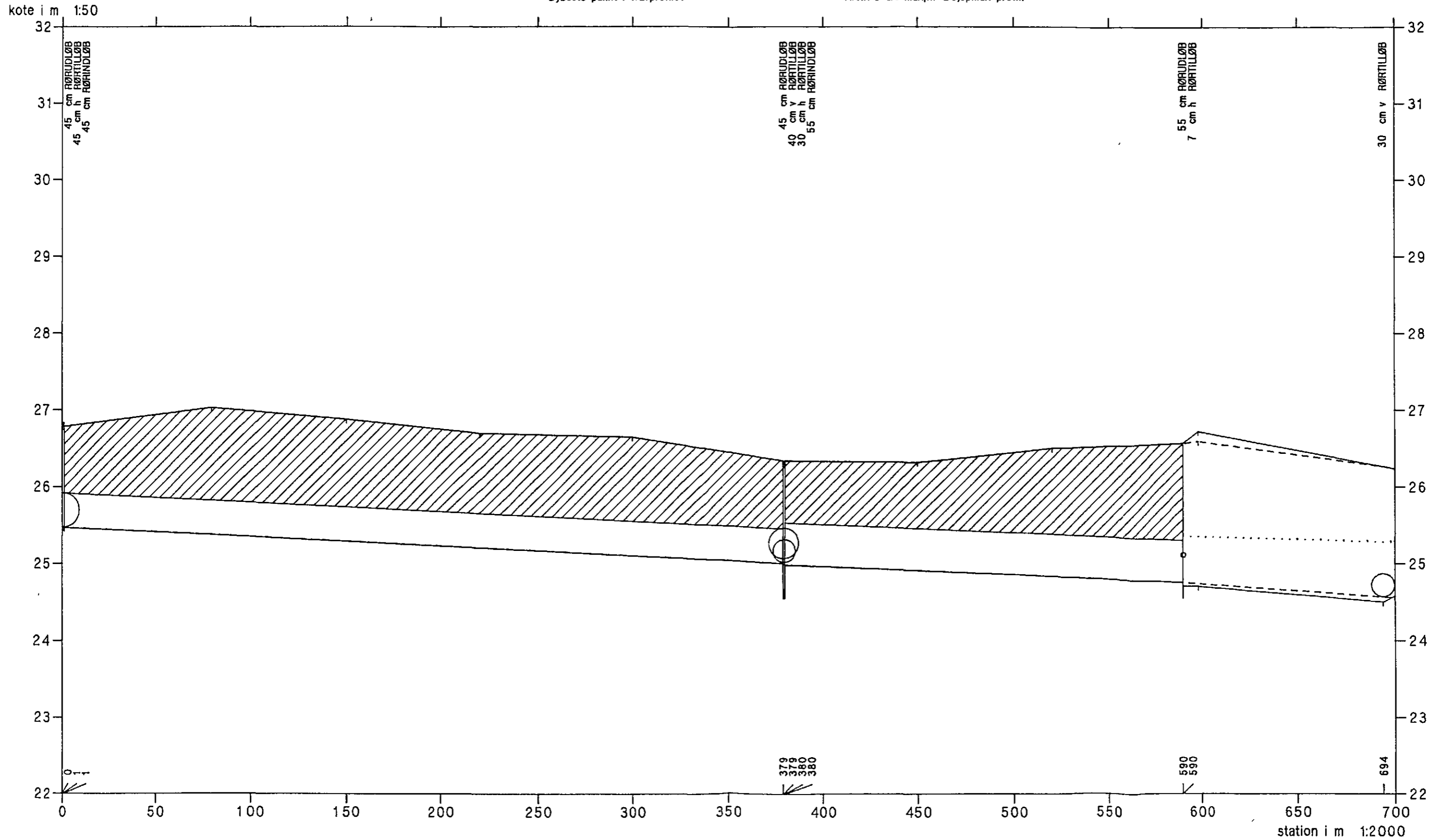
Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.



HEDESELSKABET



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil
- ..... Afs.:10 års max,M=20,geometrisk profil
- ..... Afs.:10 års max,M=20,opmålt profil.



# Gasemosebækken

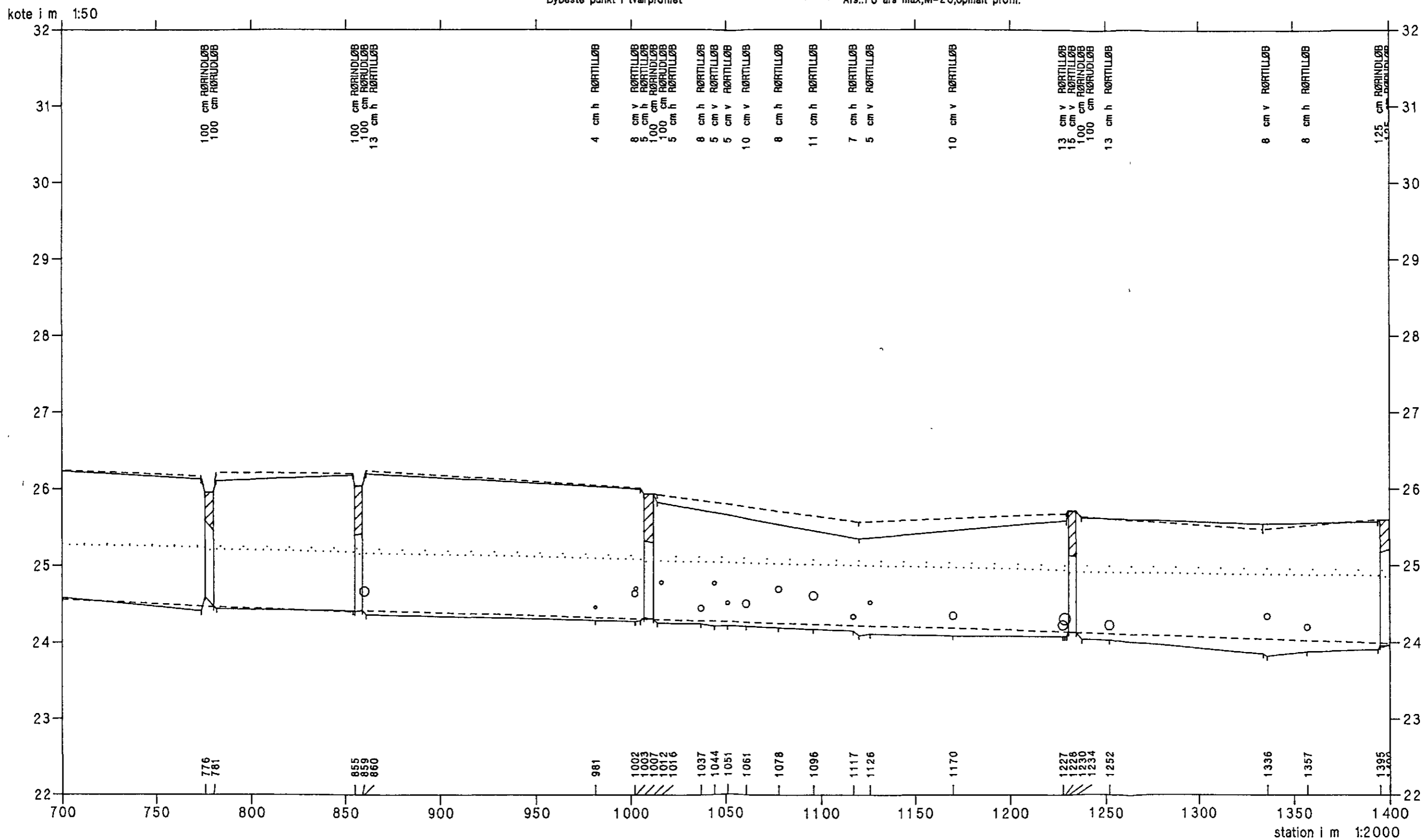
Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.



HEDESELSKABET



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- ..... Afs.:10 års max,M=20,geometrisk profil
- ..... Afs.:10 års max,M=20,opmålt profil.





# Gasemosebækken

Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.



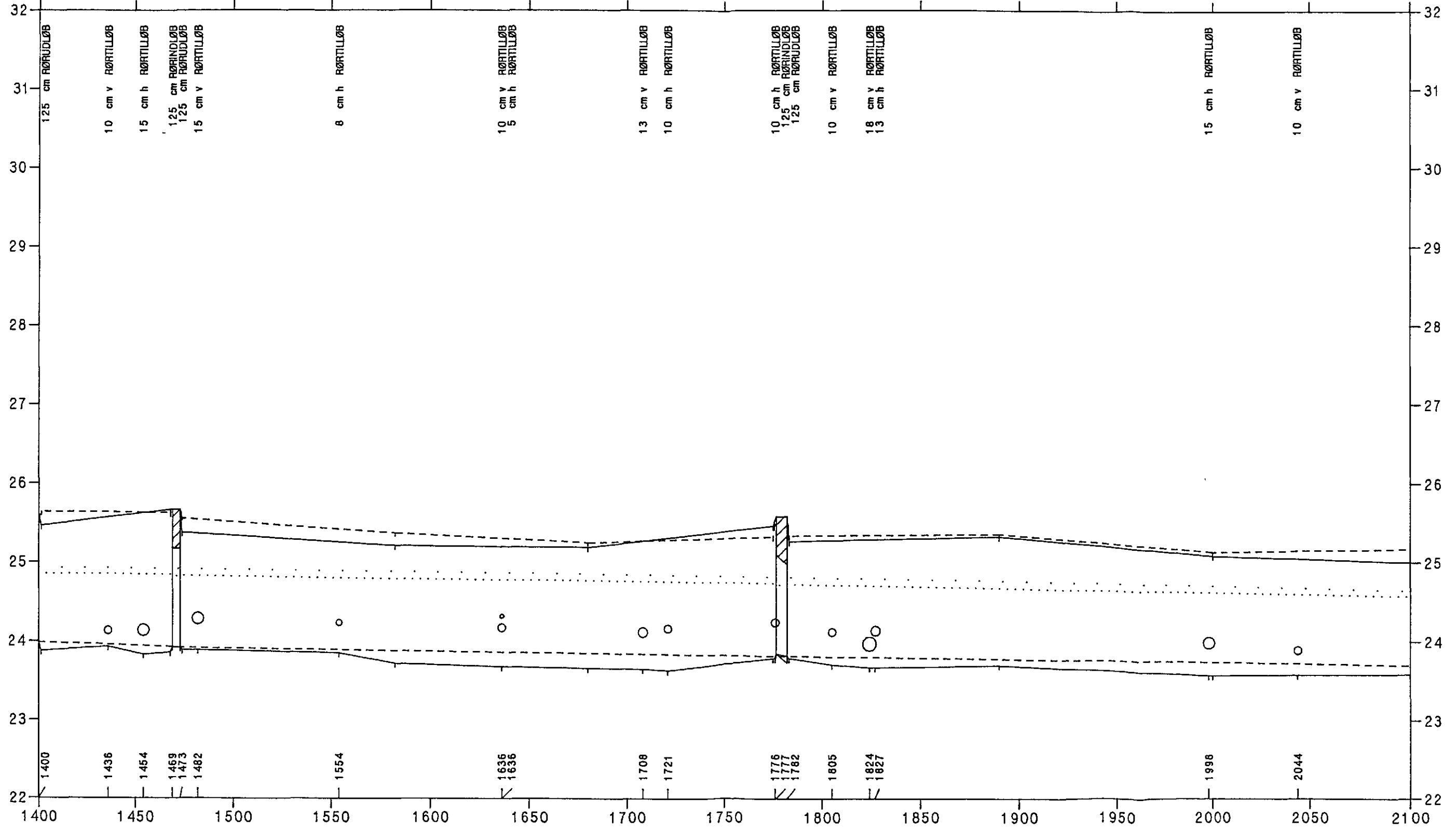
HEDESELSKABET



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

- ..... Afs.:10 års max,M=20,geometrisk profil
- ..... Afs.:10 års max,M=20,opmålt profil.

kote i m 1:50



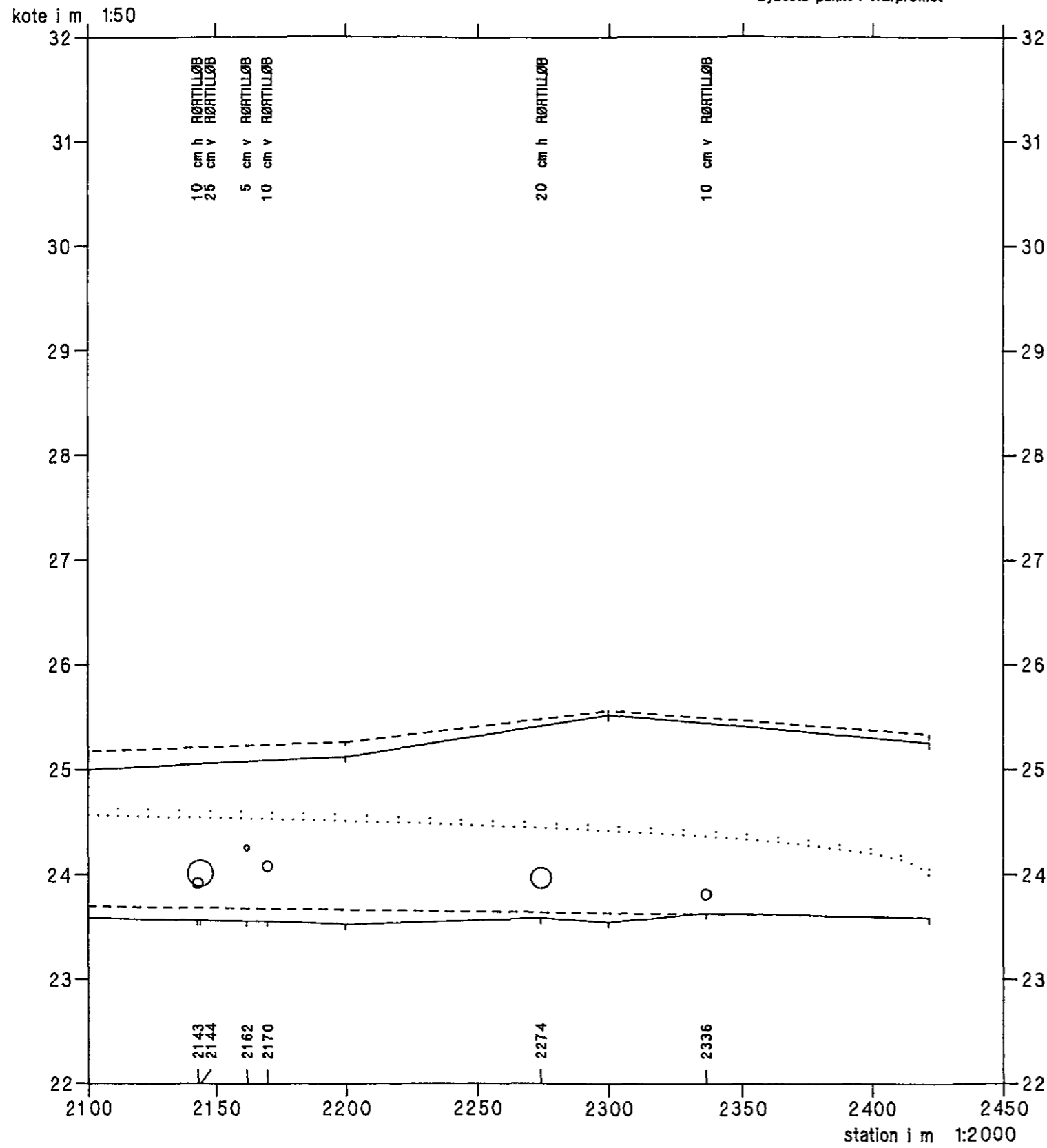
# Gasemosebækken

Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet

- ..... Afs.:10 års max,M=20,geometrisk profil
- ..... Afs.:10 års max,M=20,opmålt profil.



# Gasemosebækken

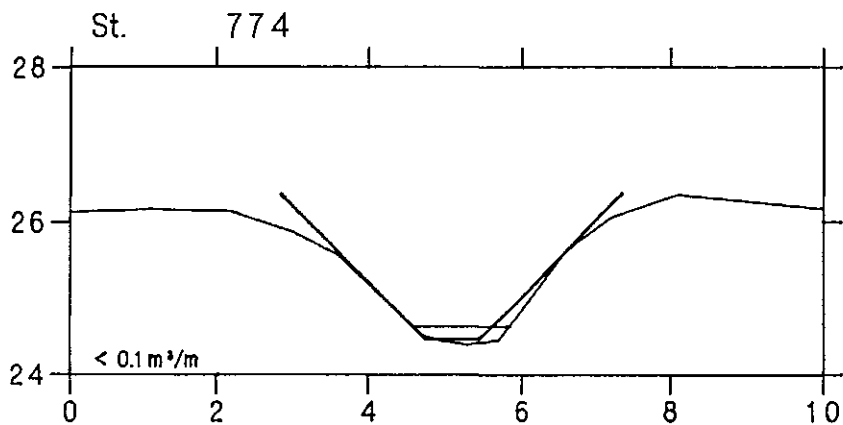
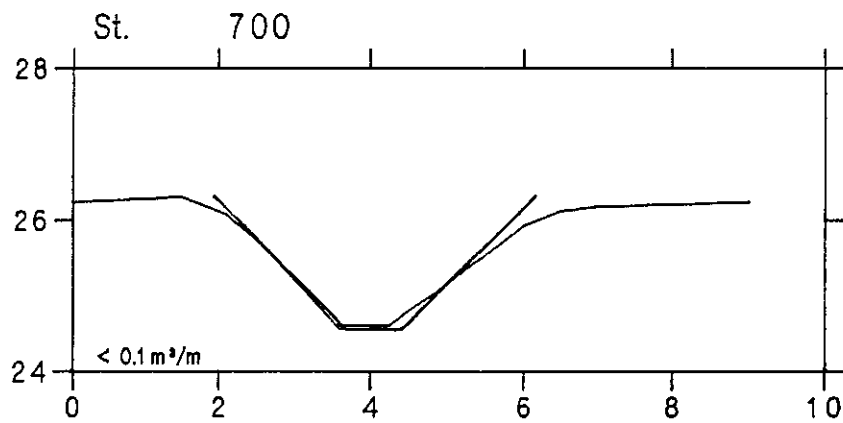
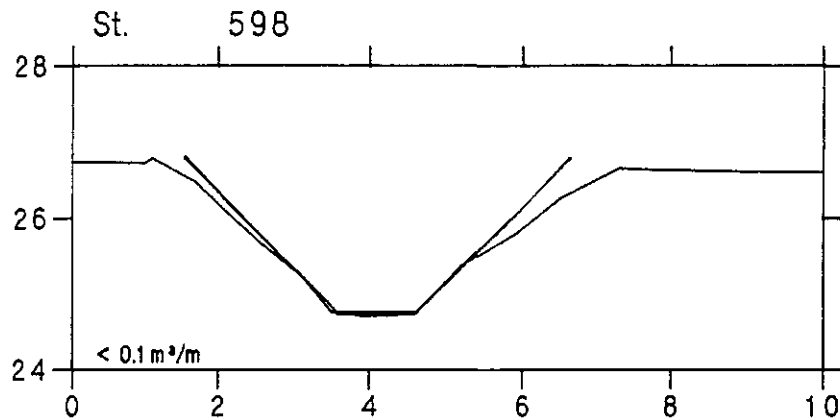
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

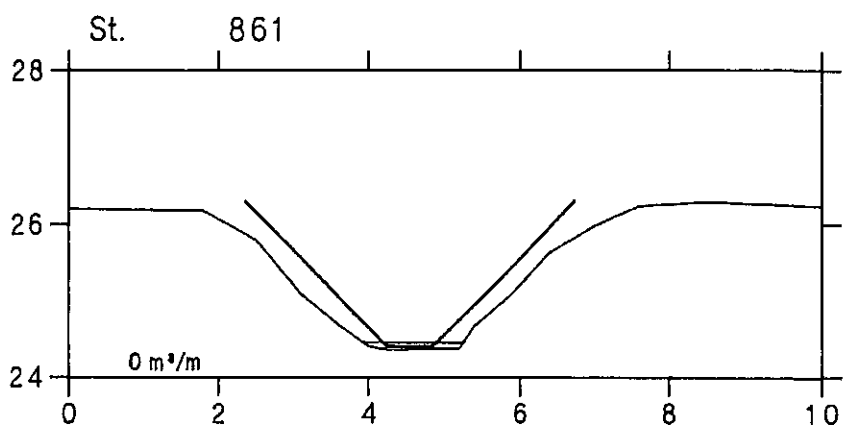
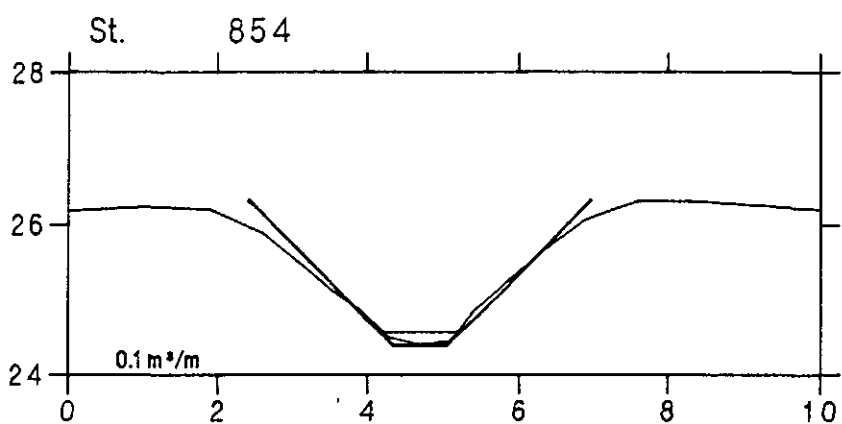
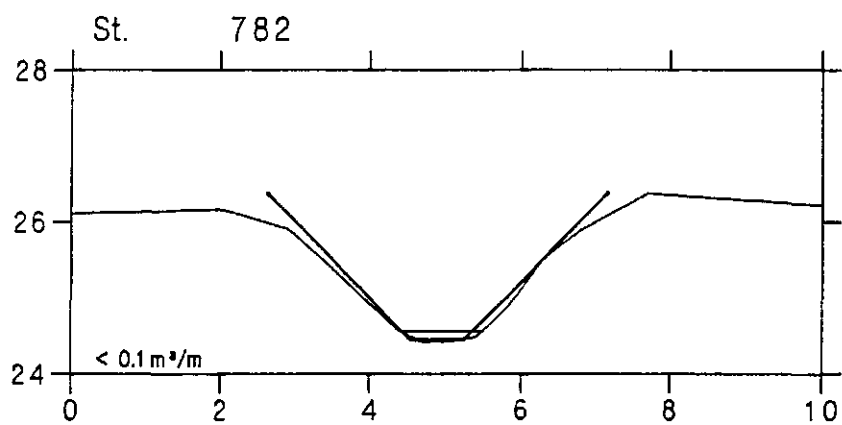
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

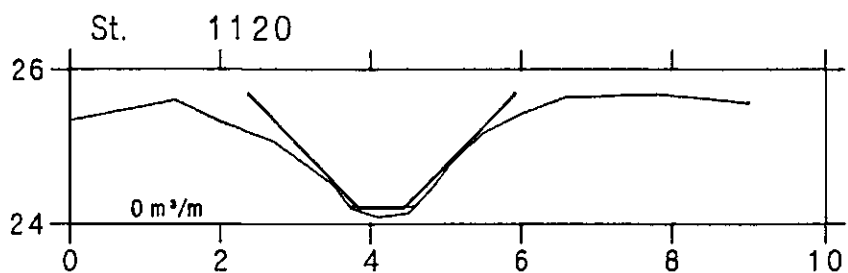
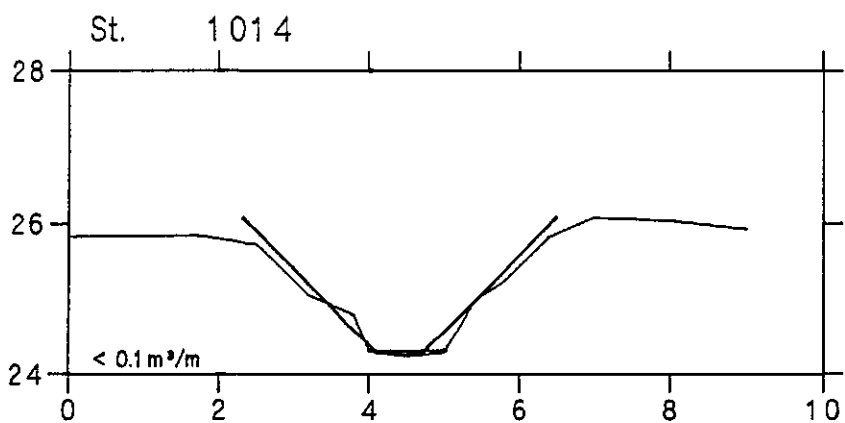
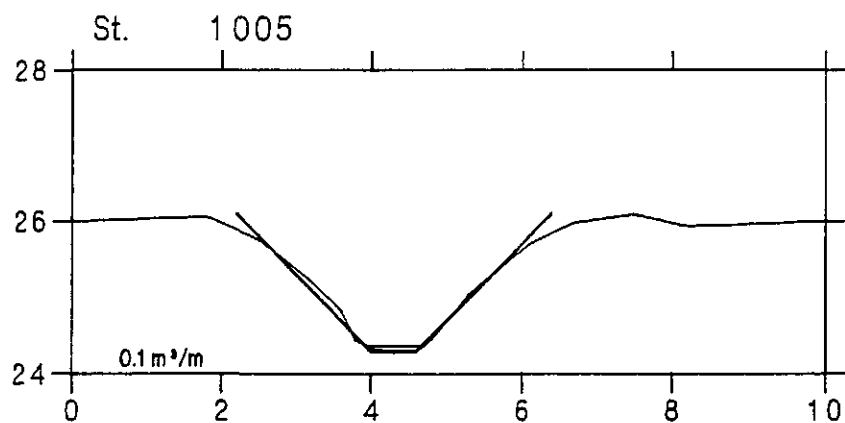
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

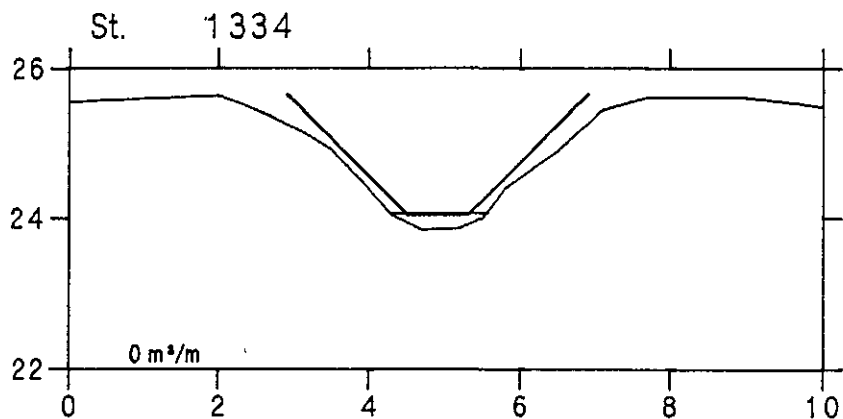
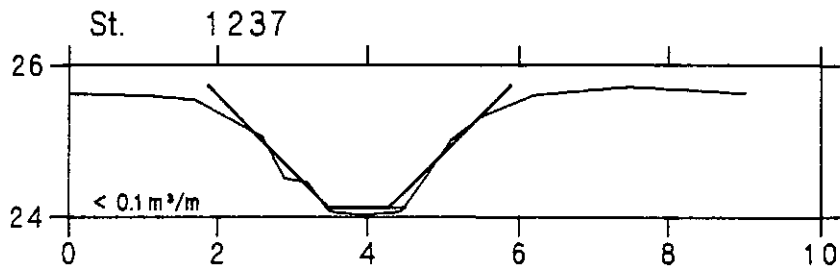
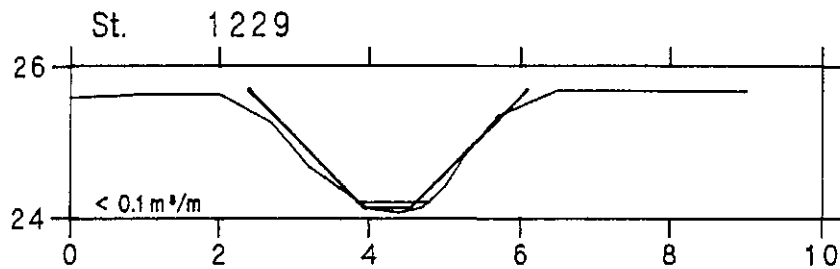
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

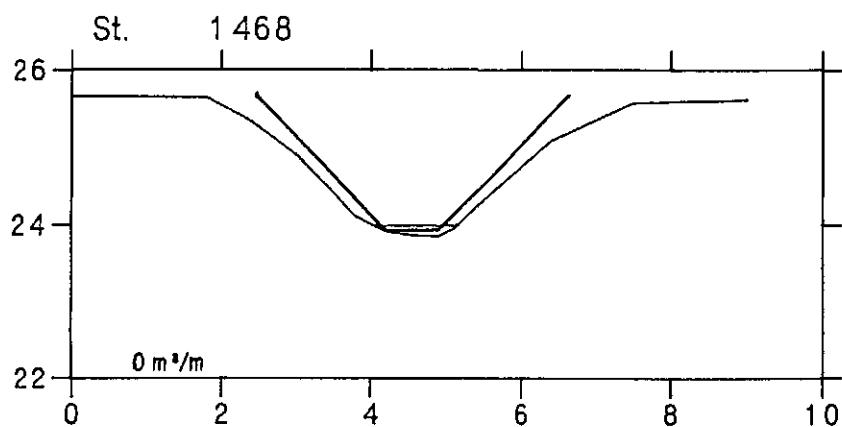
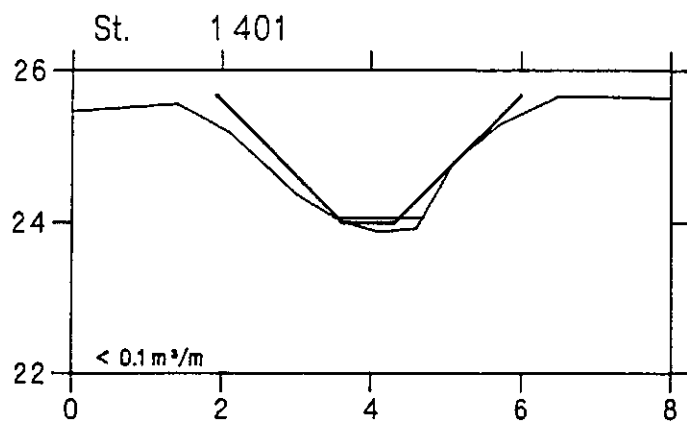
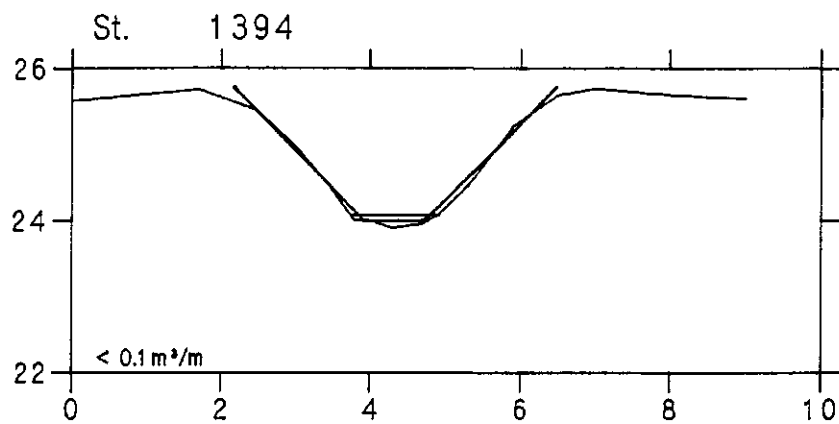
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

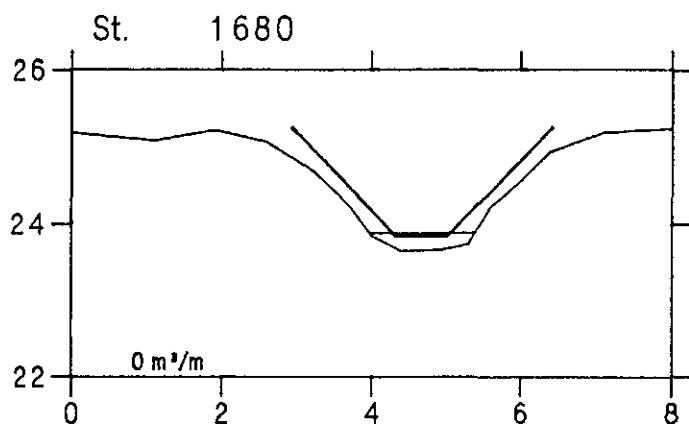
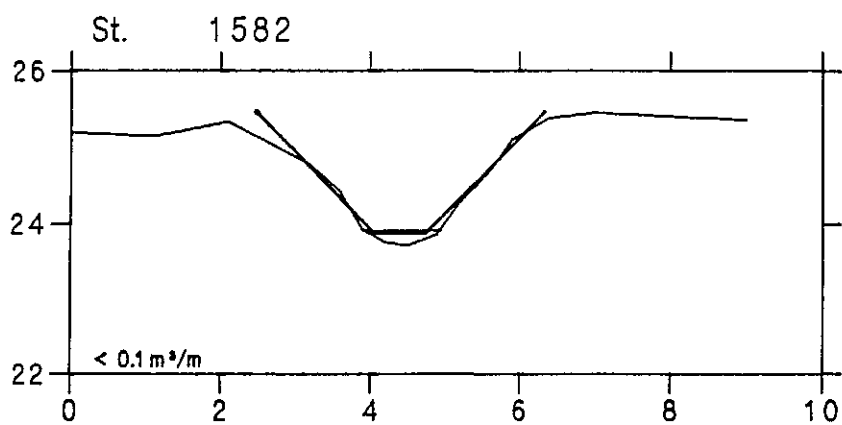
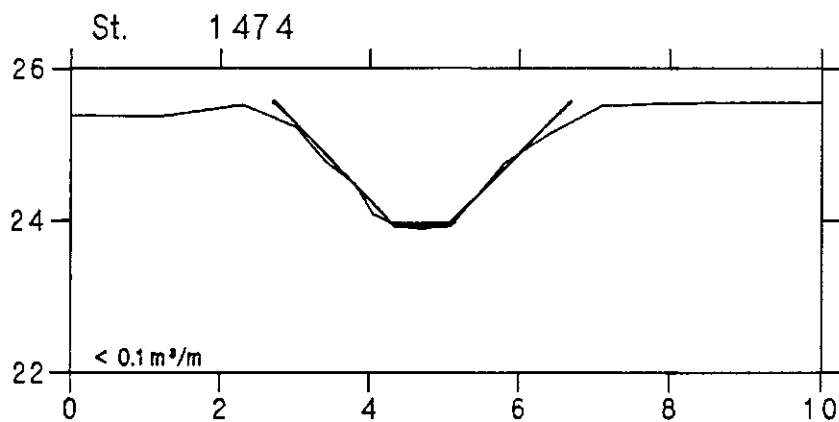
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100





# Gasemosebækken

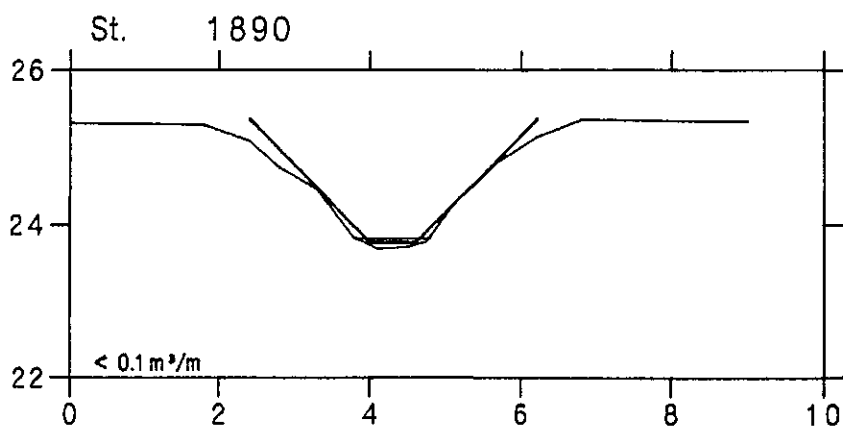
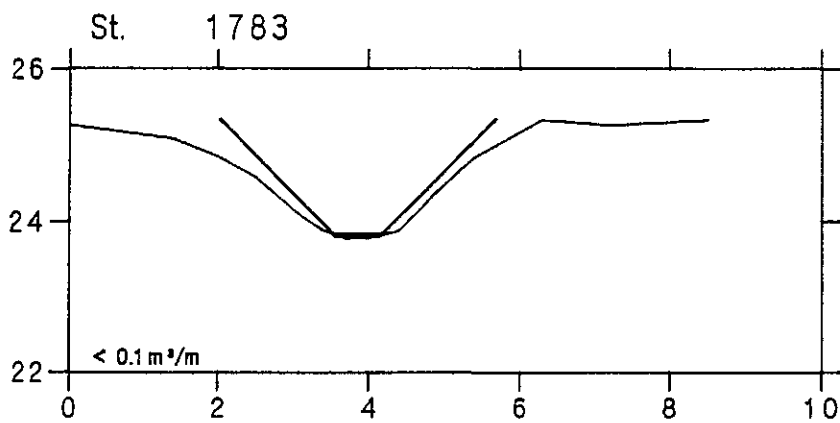
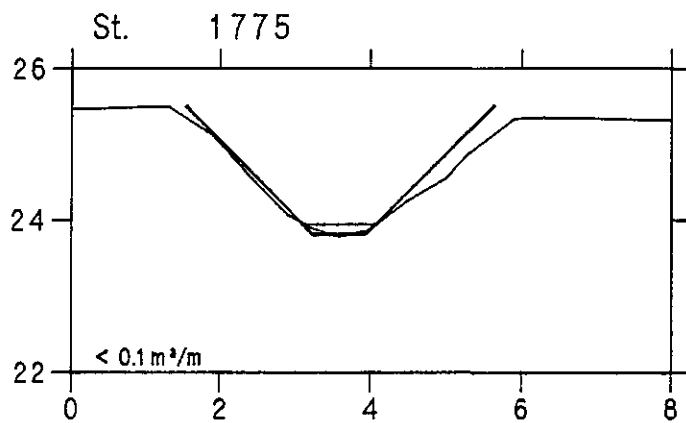
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

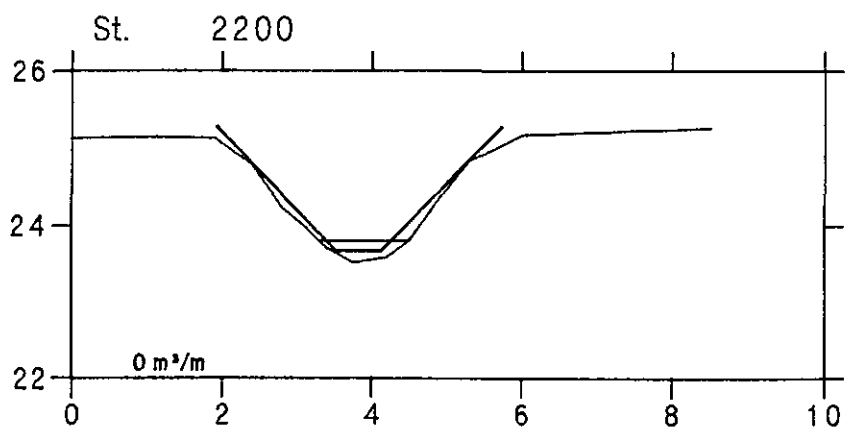
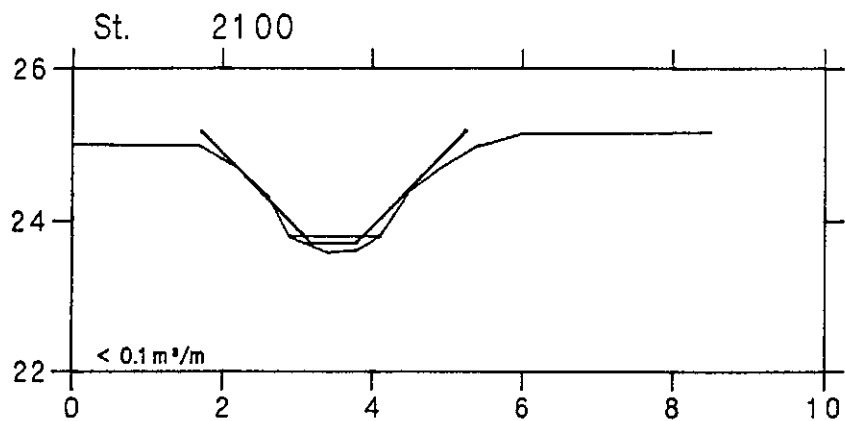
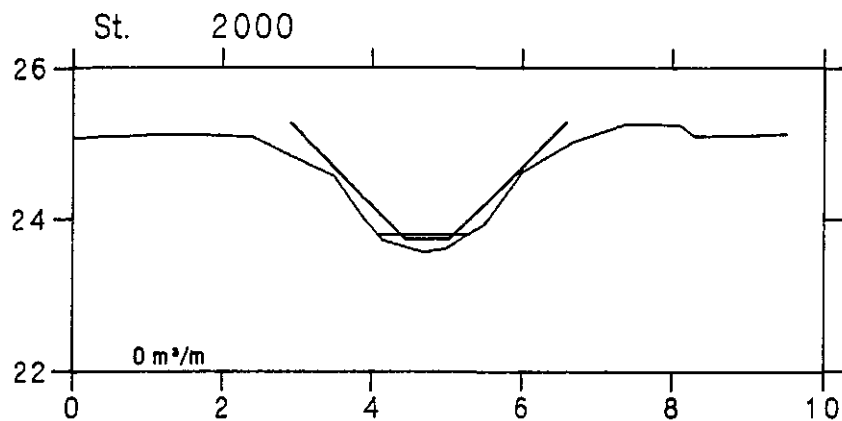
VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100



# Gasemosebækken

VASP 



Opmåling foretaget af DDH/Slagelse maj 1989.

Gasemosebæk

lodret akse : kote i m skala 1:100  
vandret akse : afstand i m skala 1:100

