

# **FÆLLESREGULATIV**

**for**

**Slimminge Å, kvl. nr. 142**

**m. tilløb**

**Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143**

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144**

**Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147**

**Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148**

**Juellund, kvl. nr. 149**

**Skovbo Kommune**

**Ringsted Kommune**

**Haslev Kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                       | Side |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....                                   | 4    |
| 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT .....                    | 5    |
| 3. VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE .....                                  | 8    |
| 4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V. ....                                        | 23   |
| 4.1 Broer og overkørsler .....                                        | 23   |
| 4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb .....                  | 27   |
| 4.3 Lister over skalapæle i vandløbene .....                          | 34   |
| 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER .....                                  | 36   |
| 5.1 Administration .....                                              | 36   |
| 5.2 Bygværker .....                                                   | 37   |
| 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS .....                                      | 38   |
| 7. BREDEJERFORHOLD .....                                              | 39   |
| 7.1 Banketter .....                                                   | 39   |
| 7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb .....                      | 39   |
| 7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift .....                          | 40   |
| 7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand .....                            | 40   |
| 7.5 Forurening af vandløbene .....                                    | 40   |
| 7.6 Kreaturvanding og vandindvinding .....                            | 40   |
| 7.7 Drænuvløb .....                                                   | 41   |
| 7.8 Beskadigelse og påbud .....                                       | 41   |
| 7.9 Straf .....                                                       | 41   |
| 8. VEDLIGEHOLDELSE .....                                              | 42   |
| 8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse .....                           | 42   |
| 8.2 Målsætningerne for vandløbene .....                               | 42   |
| 8.3 Hensigten med vedligeholdelsen .....                              | 42   |
| 8.4 Oprensning .....                                                  | 43   |
| 8.5 Grødeskæring .....                                                | 45   |
| 8.6 Bredvegetation .....                                              | 48   |
| 8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger .....                     | 49   |
| 8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle ..... | 49   |
| 8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer .....                | 50   |
| 8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse .....              | 50   |
| 9. TILSYN .....                                                       | 51   |
| 10. REVISION .....                                                    | 52   |
| 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....                                   | 53   |

## **BILAGSFORTEGNELSE**

**BILAG 1:** Redegørelse

**BILAG 2:** Vandløbskort

**BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ

**BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ

**BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ

**BILAG 6:** Indsigelsesredegørelse

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Slimminge Å, kvl. nr. 142 med tilløbene Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143, Turøgårdløbet, kvl. nr. 144, Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147, Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148 og Juellund, kvl. nr. 149 er optaget som offentlige vandløb i Skovbo kommune.

De strækninger af Slimminge Å, kvl. nr. 142 og Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 som er grænsevandløb mellem Haslev og Skovbo kommuner eller Ringsted og Skovbo kommuner er tillige optaget som offentligt vandløb i henholdsvis Haslev og Ringsted kommuner.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992
- Vandområdeplan for Roskilde Amt, 1993
- Regionplan 1993 for Roskilde Amt
- Aftale mellem Haslev og Skovbo kommuner vedr. vedligeholdelse af grænsevandløb
- Aftale mellem Ringsted og Skovbo kommuner vedr. vedligeholdelse af grænsevandløb
- Tidligere regulativer for vandløbene:
  - Slimminge Å, kvl. nr. 142 af 13. december 1979.
  - Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143 af 23. januar 1968.
  - Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 af 6. juni 1969.
  - Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147 af 23. januar 1968.
  - Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148 af 23. januar 1968.
  - Juellund, kvl. nr. 149 af 23. januar 1968.
- Forlig af 28. september 1949 (ikke set i forbindelse med regulativrevisionen), de ved ekspropriationskommissionens besigtigelsesforretning den 6. november 1968 fastsatte bestemmelser for Slimminge Å's passage af Vestmotorvejen.
- opmåling af marts 1994.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb:

Slimminge Å, kvl. nr. 142 i Skovbo Kommune fra 0-punkt i nordlige skel af matr. nr. 2a af Bjerrede By, Haslev Kommune til endepunkt i st. 15.091 ved udløb i Køge å.

Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143 i Skovbo Kommune fra 0-punkt ved nordsiden af Nyvangsvej på matr. nr. d af Gørslev By til endepunkt i st. 1527 ved udløb i Slimminge Å, st. 6352.

Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 i Skovbo Kommune fra 0-punkt ved udløb fra mose på matr. nr. 11n af Vollerslev By til endepunkt i st. 1711 ved udløb i Slimminge Å, st. 2196.

Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147 i Skovbo Kommune fra 0-punkt i skel-hjørnet mellem matr. nr. 6a, 7a og 15a af Gørslev By til endepunkt i st. 1682 ved udløb i Slimminge Å, st. 10.175.

Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148 i Skovbo Kommune fra 0-punkt i skel-hjørnet mellem matr. nr. 13a, 13b og 13c af Gørslev By ved nordsiden af Hulegårdsvej til endepunkt i st. 1472 ved udløb i Slimminge Å, st. 3193.

Juellund, kvl. nr. 149 i Skovbo Kommune fra 0-punkt på matr. nr. 1a af Juellund Hovedgård til endepunkt i st. 1855 ved udløb i Slimminge Å, st. 695.

Stationeringerne svarer til afstanden i meter fra 0-punktet og nedstrøms.

Vandløbene indgår i Køge Å - systemet, og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1513 III SØ.

Regulativet omfatter i alt 23.338 m, hvoraf 3.946 m er rørlagt.

Slimminge Å, kvl. nr. 142 berører følgende kommuner:

| Station      | Længde (m) | Kommune  | Grænsevandløb   |
|--------------|------------|----------|-----------------|
| 0-955        | 955        | Skovbo   |                 |
| 955-1.197    | 242        |          | Haslev/Skovbo   |
| 1.197-2.047  | 850        | Skovbo   |                 |
| 2.047-2.838  | 791        | Haslev   |                 |
| 2.838-4.573  | 1735       |          | Haslev/Skovbo   |
| 4.573-4.907  | 334        | Skovbo   |                 |
| 4.907-6.044  | 1137       | Ringsted |                 |
| 6.044-8.386  | 2342       |          | Ringsted/Skovbo |
| 8.386-15.091 | 6705       | Skovbo   |                 |

Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 berører følgende kommuner:

| Station   | Længde (m) | Kommune | Grænsevandløb |
|-----------|------------|---------|---------------|
| 0-1490    | 1490       | Skovbo  |               |
| 1490-1626 | 136        |         | Haslev/Skovbo |
| 1626-1711 | 85         | Haslev  |               |
| 1711-1855 | 144        | Skovbo  |               |

De øvrige vandløb berører udelukkende Skovbo Kommune.

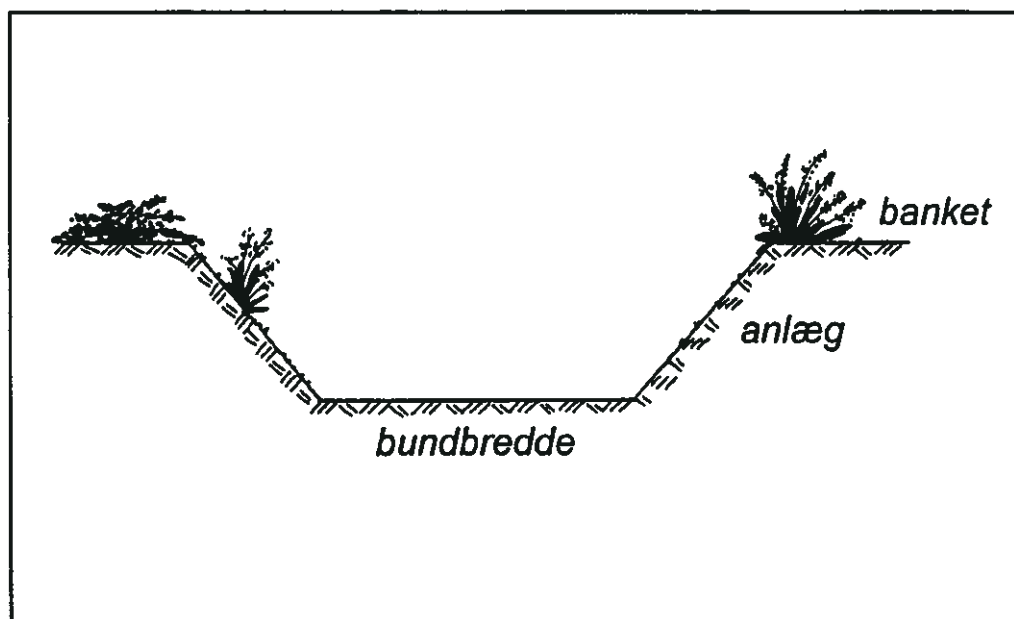
Vandløbenes beliggenhed, topografiske oplande og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

### 3. VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

#### Slimminge å, kvl. 142:

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Principskitse til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bundbredder og anlæg



Vandløbets vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde<br>eller<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning        |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------|-------------------|
| 0            | 3487                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | 80                                        | 0,4          | 1,33  |                   |
| 337          | 3474                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | Ø 80                                      | 16,7         |       | Røroverkørsel     |
| 343          | 3464                             | x                                         | x            | x     |                   |
| 343          | 3474                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  |                                           | 0,2          |       |                   |
| 795          | 3466                             | 80                                        | x            | 1,33  |                   |
|              |                                  |                                           | 0,3          |       |                   |
| 1564         | 3446                             | x                                         | x            | x     |                   |
| 1564         | 3430                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | Ø 100                                     | 15,0         |       | Røroverkørsel     |
| 1568         | 3424                             | x                                         | x            | x     |                   |
| 1568         | 3446                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | 140                                       | 0,3          | 1,33  |                   |
| 1863         | 3438                             | x                                         | x            | x     |                   |
| 1863         | 3433                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | Ø 100                                     | 0,0          |       | Røroverkørsel     |
| 1864         | 3433                             | x                                         | x            | x     |                   |
| 1864         | 3426                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | 200                                       | 0,0          |       | Bro               |
| 1868         | 3426                             | x                                         | x            | x     |                   |
| 1868         | 3439                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | 140                                       | 0,0          | 1,33  |                   |
| 2047         | 3439                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | 280                                       | 0,0          |       | Bro, Skovbakkevej |
| 2055         | 3439                             | x                                         | x            | x     |                   |
|              |                                  | 140                                       | 0,6          |       |                   |
| 2400         | 3417                             | x                                         | x            | 1,33  |                   |
|              |                                  | 160                                       | 0,1          |       |                   |
| 2700         | 3413                             | x                                         | x            |       |                   |



# MODTAGET

18. AUG. 1997

Miljø & Forsyning

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde<br>eller<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning            |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------|
| 2700         | 3413                             | x                                         | x            | 1,33  |                       |
|              |                                  | 200                                       | 0,3          |       |                       |
| 3326         | 3395                             | x                                         | x            | x     |                       |
| 3326         | 3400                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 300                                       | 0,0          |       | Bro, Unterødvej       |
| 3332         | 3400                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  |                                           | 0,4          |       |                       |
| 3700         | 3387                             | 200                                       | x            | 1,33  |                       |
|              |                                  |                                           | 0,4          |       |                       |
| 4134         | 3371                             | x                                         | x            | x     |                       |
| 4134         | 3361                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 250                                       | 0,0          |       | Bro                   |
| 4138         | 3361                             | x                                         | x            | x     |                       |
| 4138         | 3371                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  |                                           | 0,4          |       |                       |
| 4347         | 3362                             |                                           | x            |       |                       |
|              |                                  | 200                                       | 0,8          | 1,33  |                       |
| 4907         | 3315                             |                                           | x            |       |                       |
|              |                                  |                                           | 0,9          |       |                       |
| 5013         | 3306                             | x                                         | x            | x     |                       |
| 5013         | 3285                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 300                                       | 6,0          |       | Bro, nedlagt jernbane |
| 5018         | 3282                             | x                                         | x            | x     |                       |
| 5018         | 3297                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 200                                       | 0,3          | 1,0   |                       |
| 5538         | 3284                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 290                                       | 0,0          |       | Bro, Nyvangsvej       |
| 5543         | 3284                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 200                                       | 0,4          | 1,0   |                       |
| 6854         | 3238                             | x                                         | x            | x     |                       |
| 6854         | 3223                             | x                                         | x            | x     |                       |
|              |                                  | 300                                       | 0,0          |       | Bro                   |
| 6859         | 3223                             | x                                         | x            | x     |                       |

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde<br>eller<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning         |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------|--------------------|
| 6859         | 3223                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 6859         | 3238                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 200                                       | 0,9          | 1,0   |                    |
| 7385         | 3189                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 7385         | 3182                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 300                                       | 0,0          |       | Bro, Giesegårdsvej |
| 7390         | 3182                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 7390         | 3189                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 200                                       | 0,3          | 1,25  |                    |
| 9092         | 3130                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 9092         | 3125                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 260                                       | 0,0          |       | Bro, Egelundsvej   |
| 9097         | 3125                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 9097         | 3130                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  |                                           | 0,4          |       |                    |
| 9805         | 3101                             |                                           | x            |       |                    |
|              |                                  | 250                                       | 0,4          | 1,0   |                    |
| 10175        | 3085                             |                                           | x            |       |                    |
|              |                                  |                                           | 0,4          |       |                    |
| 10507        | 3058                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 10507        | 3031                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 250                                       | 0,0          |       | Bro, Slimmingevej  |
| 10512        | 3031                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 10512        | 3058                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 250                                       | 1,1          | 1,0   |                    |
| 10852        | 3020                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 10852        | 3004                             | x                                         | x            | x     |                    |
|              |                                  | 290                                       | 0,0          |       | Bro                |
| 10855        | 3004                             | x                                         | x            | x     |                    |
| 10855        | 3020                             | x                                         | x            | x     |                    |

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde<br>eller<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning       |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------|------------------|
| 10855        | 3020                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 250                                       | 0,2          | 1,0   |                  |
| 11069        | 3015                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11069        | 2993                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 260                                       | 2,5          |       | Bro              |
| 11073        | 2992                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11073        | 3015                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 250                                       | 1,2          | 1,0   |                  |
| 11480        | 2967                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11480        | 2949                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 260                                       | 0,0          |       | Bro              |
| 11484        | 2949                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11484        | 2967                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 250                                       | 0,7          | 1,0   |                  |
| 11767        | 2946                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11767        | 2930                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 290                                       | 2,5          |       | Bro              |
| 11771        | 2929                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11771        | 2946                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 250                                       | 0,7          | 1,0   |                  |
| 11899        | 2937                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11899        | 2933                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 280                                       | 0,0          |       | Bro              |
| 11903        | 2933                             | x                                         | x            | x     |                  |
| 11903        | 2937                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 250                                       | 1,6          | 1,0   |                  |
| 12301        | 2873                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 375                                       | 0,0          |       | Bro, Ringstedvej |
| 12315        | 2873                             | x                                         | x            | x     |                  |
|              |                                  | 250                                       | 2,4          | 1,0   |                  |
| 12402        | 2852                             | x                                         | x            | x     |                  |

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde<br>eller<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning    |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------|---------------|
| 12402        | 2852                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | 260                                       | 0,0          |       | Bro           |
| 12406        | 2852                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | 250                                       | 1,0          | 1,0   |               |
| 12674        | 2825                             | x                                         | x            | x     |               |
| 12674        | 2781                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | Ø 200                                     | 20,0         |       | Røroverkørsel |
| 12680        | 2769                             | x                                         | x            | x     |               |
| 12680        | 2825                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  |                                           | 1,3          |       |               |
| 12870        | 2800                             | 250                                       | x            | 1,0   |               |
|              |                                  |                                           | 3,1          |       |               |
| 13079        | 2735                             | x                                         | x            | x     |               |
| 13079        | 2733                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | 300                                       | 25,0         |       | Bro           |
| 13083        | 2723                             | x                                         | x            | x     |               |
| 13083        | 2735                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | 250                                       | 2,5          | 1,33  |               |
| 13463        | 2641                             |                                           | x            |       |               |
| 13463        | 2620                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | 300                                       | 0,0          |       | Bro           |
| 13468        | 2620                             | x                                         | x            | x     |               |
| 13468        | 2641                             |                                           | x            |       |               |
|              |                                  | 230                                       | 1,8          | 1,33  |               |
| 13773        | 2585                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  | 250                                       | 0,0          |       | Bro           |
| 13776        | 2585                             | x                                         | x            | x     |               |
|              |                                  |                                           | 8,1          |       |               |
| 13914        | 2473                             | 230                                       | x            | 1,33  |               |
|              |                                  |                                           | 0,7          |       |               |
| 14063        | 2462                             | x                                         | x            | x     |               |

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde<br>eller<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning     |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------|----------------|
| 14063        | 2462                             | x                                         | x            | x     |                |
|              |                                  | 210                                       | 0,0          |       | Bro            |
| 14067        | 2462                             | x                                         | x            | x     |                |
|              |                                  | 250                                       | 4,6          |       |                |
| 14163        | 2418                             | x                                         | x            | 1,33  |                |
|              |                                  | 250-500                                   | 1,2          |       | Broindløb      |
| 14238        | 2408                             | x                                         | x            | x     |                |
|              |                                  | 500                                       | 1,2          |       | Bro, motorvej  |
| 14288        | 2402                             | x                                         | x            | x     |                |
|              |                                  | 500-250                                   | 1,2          |       | Broudløb       |
| 14328        | 2397                             | x                                         | x            |       |                |
|              |                                  | 250                                       | 1,2          | 1,33  |                |
| 15091        | 2305                             | x                                         | x            | x     | Udløb i Køge å |

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.

Til de anførte dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal (vinter):  $20 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$

- Afstrømningsværdier:

Vintermiddel:  $10 \text{ l/s } \cdot \text{km}^2$

Vintermedianmaksimum:  $57 \text{ l/s } \cdot \text{km}^2$

Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

### Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema:

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning        |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|-------------------|
| 0            | 3503                             | x                                 | x            |       | Brønd, Nyvangsvej |
|              |                                  |                                   | 4,0          |       |                   |
| 172          | 3435                             |                                   | x            |       | Brønd             |
|              |                                  |                                   | 2,1          |       |                   |
| 350          | 3397                             | Ø 30                              | x            |       | Brønd             |
|              |                                  |                                   | 5,7          |       | (Skovvej)         |
| 364          | 3389                             |                                   | x            |       | Brønd             |
|              |                                  |                                   | 2,5          |       |                   |
| 451          | 3367                             | x                                 | x            |       | Brønd             |
|              |                                  |                                   | 1,1          |       |                   |
| 578          | 3353                             | Ø 35                              | x            |       | Brønd             |
|              |                                  |                                   | 1,5          |       |                   |
| 759          | 3326                             | x                                 | x            |       | Brønd             |
|              |                                  | Ø 40                              | 1,0          |       |                   |
| 1058         | 3295                             | x                                 | x            | x     | Rørudløb          |
| 1058         | 3299                             | x                                 | x            | x     |                   |
|              |                                  | 60                                | 0,5          | 1,0   |                   |
| 1381         | 3282                             | x                                 | x            | x     |                   |

| Station | Vandløbets<br>bundkote | Bundbredde/<br>rørdimension | Fald | Anlæg | Anmærkning                    |
|---------|------------------------|-----------------------------|------|-------|-------------------------------|
| m       | cm DNN                 | cm                          | o/oo |       |                               |
| 1381    | 3282                   | x                           | x    | x     |                               |
| 1381    | 3281                   | x                           | x    | x     |                               |
|         |                        | Ø 65                        | 0,0  |       | Røroverkørsel, Nyvangsvej     |
| 1387    | 3281                   | x                           | x    | x     |                               |
| 1387    | 3282                   | x                           | x    | x     |                               |
|         |                        | 60                          | 1,1  | 1,0   |                               |
| 1443    | 3276                   | x                           | x    | x     |                               |
| 1443    | 3272                   | x                           | x    | x     |                               |
|         |                        | Ø 65                        | 7,5  |       | Røroverkørsel, markoverkørsel |
| 1447    | 3269                   | x                           | x    | x     |                               |
| 1447    | 3276                   | x                           | x    | x     |                               |
|         |                        | 60                          | 1,0  | 1,0   |                               |
| 1527    | 3268                   | x                           | x    | x     | Udløb i Slimminge Å           |

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema:

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning          |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------|
| 0            | 3551                             | x                                 | x            |       |                     |
|              |                                  | Ø 40                              | 0,5          |       |                     |
| 470          | 3528                             | x                                 | x            |       |                     |
|              |                                  | Ø 50                              | 0,6          |       |                     |
| 1292         | 3482                             | x                                 | x            | x     | Rørdøb              |
| 1292         | 3491                             | x                                 | x            | x     |                     |
|              |                                  |                                   | 1,2          |       |                     |
| 1700         | 3444                             | 60                                | x            | 1,0   |                     |
|              |                                  |                                   | 12,7         |       |                     |
| 1711         | 3430                             | x                                 | x            | x     | Udløb i Slimminge Å |

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret



**Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

**Dimensionsskema:**

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning    |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------|
| 0            | 3371                             | x                                 | x            | x     | Rørudløb      |
|              |                                  | 60                                | 0,7          | 1,0   |               |
| 660          | 3326                             | x                                 | x            | x     |               |
| 660          | 3318                             | x                                 | x            | x     | Rørindløb     |
|              |                                  | Ø 65/Ø 45                         | 0,0          |       | Fuglesangsvej |
| 665          | 3318                             | x                                 | x            |       | 60 cm brønd   |
|              |                                  | Ø 40                              | 3,2          |       |               |
| 784          | 3280                             | x                                 | x            | x     | Rørudløb      |
| 784          | 3305                             | x                                 | x            | x     |               |
|              |                                  | 60                                | 5,6          | 1,0   |               |
| 823          | 3283                             | x                                 | x            | x     |               |
|              |                                  | Ø 65                              | 5,0          |       | Røroverkørsel |
| 829          | 3280                             | x                                 | x            | x     |               |
| 829          | 3296                             | x                                 | x            | x     |               |
|              |                                  |                                   | 1,5          |       |               |
| 1140         | 3250                             | 60                                | x            | 1,0   |               |
|              |                                  |                                   | 3,6          |       |               |
| 1250         | 3210                             | x                                 | x            | x     |               |

| Station | Vandløbets<br>bundkote | Bundbredde/<br>rørdimension | Fald | Anlæg | Anmærkning          |
|---------|------------------------|-----------------------------|------|-------|---------------------|
| m       | cm DNN                 | cm                          | o/oo |       |                     |
| 1250    | 3210                   | x                           | x    | x     |                     |
| 1250    | 3205                   | x                           | x    | x     |                     |
|         |                        | Ø 55                        | 9,2  |       | Røroverkørsel       |
| 1262    | 3194                   | x                           | x    | x     |                     |
| 1262    | 3210                   | x                           | x    | x     |                     |
|         |                        | 60                          | 2,0  | 1,0   |                     |
| 1635    | 3135                   | x                           | x    | x     |                     |
| 1635    | 3125                   | x                           | x    | x     |                     |
|         |                        | Ø 50/Ø 55                   | 0,0  |       | Røroverkørsel       |
| 1643    | 3125                   | x                           | x    | x     |                     |
|         |                        | 60                          | 4,4  | 1,0   |                     |
| 1682    | 3108                   | x                           | x    | x     | Udløb i Slimminge Å |

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

### Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148:

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

#### Dimensionsskema:

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning          |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------|
| 0            | 3630                             | x                                 | x            |       |                     |
|              |                                  | Ø 20                              | 2,0          |       |                     |
| 132          | 3604                             | x                                 | x            |       |                     |
|              |                                  | Ø 25                              | 1,3          |       |                     |
| 352          | 3575                             | x                                 | x            |       | Brønd               |
|              |                                  |                                   | 1,1          |       |                     |
| 584          | 3550                             | Ø 31                              | x            |       | Brønd               |
|              |                                  |                                   | 1,3          |       |                     |
| 944          | 3504                             | x                                 | x            |       | Brønd               |
|              |                                  |                                   | 1,1          |       |                     |
| 1132         | 3484                             | Ø 40                              | x            |       | Brønd               |
|              |                                  |                                   | 1,4          |       |                     |
| 1472         | 3435                             | x                                 | x            |       | Udløb i Slimminge Å |

**Juellund, kvl. nr. 149:**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

**Dimensionsskema:**

| Station<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm DNN | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Anmærkning                 |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|----------------------------|
| 0            | 3688                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | 60                                | 0,8          | 0,75  |                            |
| 635          | 3636                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | Ø 58                              | 20,1         |       | Røroverkørsel, Juellundvej |
| 648          | 3609                             | x                                 | x            | x     |                            |
| 648          | 3637                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | 80                                | 0,7          | 0,75  |                            |
| 859          | 3622                             | x                                 | x            | x     |                            |
| 860          | 3616                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | Ø 80                              | 0,0          |       | Røroverkørsel              |
| 868          | 3616                             | x                                 | x            | x     |                            |
| 868          | 3622                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | 80                                | 1,2          | 0,75  |                            |
| 1352         | 3566                             | x                                 | x            | x     |                            |
| 1352         | 3560                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | Ø 60                              |              |       | Røroverkørsel, skovvej     |
| 1360         | 3551                             | x                                 | x            | x     |                            |
| 1360         | 3560                             | x                                 | x            | x     |                            |
|              |                                  | 80                                | 2,5          | 1,0   |                            |
| 1364         | 3559                             | x                                 | x            | x     |                            |

| Station | Vandløbets<br>bundkote | Bundbredde/<br>rørdimension | Fald | Anlæg | Anmærkning    |
|---------|------------------------|-----------------------------|------|-------|---------------|
| m       | cm DNN                 | cm                          | o/oo |       |               |
| 1364    | 3559                   | x                           | x    | x     |               |
| 1364    | 3554                   | x                           | x    | x     |               |
|         |                        | Ø 70                        | 4,5  |       | Røroverkørsel |
| 1375    | 3549                   | x                           | x    | x     |               |
|         |                        | 80                          | 1,2  | 1,0   |               |
| 1763    | 3504                   | x                           | x    | x     |               |
| 1763    | 3489                   | x                           | x    | x     |               |
|         |                        | Ø 70                        | 0,0  |       | Røroverkørsel |
| 1775    | 3489                   | x                           | x    | x     |               |
| 1775    | 3504                   | x                           | x    | x     |               |
|         |                        | 80                          | 3,0  | 1,0   |               |
| 1855    | 3480                   | x                           | x    | x     |               |

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

4. **BYGVÆRKER, TILLØB M.V.**  
Registreret under opmålingen.

4.1 Broer og overkørsler

Slimminge Å, kvl. nr. 142:

| Station<br><br>m | Opmålt<br>bundkote<br>indløb/udløb<br><br>cm DNN | Dimension<br>for<br>vandslug/<br>rørdiameter<br><br>cm | Fri-<br>højde<br><br>cm | Ejerforhold                            | Bemærkninger     |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------|
| 337-343          | 3474/3464                                        | Ø 80                                                   | -                       | Matr. nr. 1a, Juel-<br>lund            |                  |
| 1564-1568        | 3430/3424                                        | Ø 100                                                  | -                       | Matr. nr. 2f, 2n og<br>13a, Volderslev |                  |
| 1863-1864        | 3433/3433                                        | Ø 100                                                  | -                       | Matr. nr. 13b, Vol-<br>lerslev         |                  |
| 1864-1868        | 3426/3426                                        | 200                                                    | 120                     | Matr. nr. 13b, Vol-<br>lerslev         |                  |
| 2047-2055        | 3430/3440                                        | 280                                                    | 160                     | Skovbo Kommune                         | Skovbakkevej     |
| 3326-3332        | 3398/3400                                        | 300                                                    | 190                     | Haslev Kommune                         | Unterødvej       |
| 4134-4138        | 3357/3361                                        | 250                                                    | 160                     | Matr. nr. 60, Gørs-<br>lev             |                  |
| 5013-5018        | 3285/3282                                        | 300                                                    | 160                     | Matr. nr. 22d, Gør-<br>slev            | Nedlagt jernbane |
| 5538-5543        | 3284/3283                                        | 290                                                    | 140                     | Ringsted Kommune                       | Nyvangsvej       |
| 6854-6859        | 3220/3223                                        | 300                                                    | 150                     | Matr. nr. 5c, Gørslev                  |                  |
| 7385-7390        | 3175/3182                                        | 300                                                    | 150                     | Skovbo Kommune                         | Giesegårdsvej    |
| 9092-9097        | 3125/3125                                        | 260                                                    | 200                     | Matr. nr. 40, Slim-<br>minge           |                  |
| 10507-10512      | 3031/3031                                        | 250                                                    | 210                     | Matr. nr. 16c, Slim-<br>minge          | Egelundsvej      |
| 10852-10855      | 3004/3004                                        | 290                                                    | 120                     | Matr. nr. 18a, Slim-<br>minge          |                  |
| 11069-11073      | 2993/2992                                        | 260                                                    | 120                     | Matr. nr. 18c, Slim-<br>minge          |                  |

| Station<br>m | Opmålt<br>bundkote<br>indløb/udløb<br>cm DNN | Dimension<br>for<br>vandslug/<br>rørdiameter<br>cm | Fri-<br>højde<br>cm | Ejerforhold                        | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|
| 11480-11484  | 2940/2949                                    | 260                                                | 290                 | Matr. nr. 5b og 5h,<br>Slimminge   |              |
| 11767-11771  | 2928/2929                                    | 290                                                | 190                 | Matr. nr. 5a, Slim-<br>minge       |              |
| 11899-11903  | 2924/2933                                    | 280                                                | 140                 | Matr. nr. 5a og 5c,<br>Slimminge   |              |
| 12301-12315  | 2871/2873                                    | 375                                                | 210                 | Roskilde Amt                       | Ringstedvej  |
| 12402-12406  | 2848/2852                                    | 260                                                | 120                 | Matr. nr. 1e og 28f,<br>Slimminge  |              |
| 12674-12680  | 2781/2769                                    | Ø 200                                              | -                   | Matr. nr. 10a og<br>10b, Slimminge |              |
| 13079-13083  | 2733/2723                                    | 300                                                | 100                 | Matr. nr. 10a, Slim-<br>minge      |              |
| 13463-13468  | 2611/2620                                    | 300                                                | 210                 | Matr. nr. 2a, Slim-<br>minge       |              |
| 13773-13776  | 2584/2564                                    | 250                                                | 100                 | Matr. nr. 2b, Slim-<br>minge       |              |
| 14063-14067  | 2445/2445                                    | 210                                                | 180                 | Matr. nr. 3a, Slim-<br>minge       |              |
| 14238-14288  | 2355/2399                                    | 500                                                | 200                 | Vejdirektoratet                    | Motorvejsbro |

**Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:**

| Station<br>m | Opmålt<br>bundkote<br>cm DNN | Dimension<br>for<br>vandslug/<br>rørdiameter<br>cm | Fri-<br>højde<br>cm | Ejerforhold | Bemærkninger                |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|
| 1381-1387    | 3280/3281                    | Ø 65                                               |                     | Privat      | Overkørsel, Ny-<br>vangsvej |
| 1443-1447    | 3272/3269                    | Ø 65                                               |                     | Privat      |                             |

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:** Ingen broer og overkørsler.

**Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

| Station<br>m | Opmålt<br>bundkote<br>cm DNN | Dimension<br>for<br>rørdiameter<br>cm | Fri-<br>højde<br>cm | Ejerforhold | Bemærkninger |
|--------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 823-829      | 3283/3280                    | Ø 60                                  |                     | Privat      |              |
| 1250-1262    | 3205/3194                    | Ø 55                                  |                     | Privat      |              |
| 1635-1643    | 3124/3125                    | Ø 50/Ø 55                             |                     | Privat      |              |

**Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148:** Ingen broer og overkørsler.



**Juellund, kvl. nr. 149:**

| Station<br>m | Opmålt<br>bundkote<br>cm DNN | Dimension<br>for<br>vandslug/<br>rørdiameter<br>cm | Fri-<br>højde<br>cm | Ejerforhold    | Bemærkninger |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|
| 635-648      | 3636/3609                    | Ø 58                                               |                     | Skovbo Kommune | Juellundvej  |
| 860-868      | 3599/3598                    | Ø 80                                               |                     | Privat         |              |
| 1352-1360    | 3560/3551                    | Ø 60                                               |                     | Privat         | Skovvej      |
| 1364-1375    | 3554/3549                    | Ø 70                                               |                     | Privat         |              |
| 1763-1775    | 3484/3489                    | Ø 70                                               |                     | Privat         |              |

- 4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb  
(synlige udløb på opmålingstidspunktet, ikke registrerede tilløb er oplyst af Giesegårds Godskontor)

**Slimminge Å, kvl. nr. 142:**

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger                           |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|
| 391          | -                  | 3479               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 583          | -                  | 3540               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 695          | -                  | 3486               | Åbent tilløb fra højre, Juellund       |
| 712          | Ø 35               | 3492               | Rørtilløb fra højre, drænpumpestation  |
| 778          | Ø 8                | 3506               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 894          | Ø 10               | 3497               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 974          | Ø 10               | 3500               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 1086         | Ø 10               | 3506               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 1190         | -                  | 3489               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 1265         | Ø 10               |                    | Rørtilløb fra højre (ikke registreret) |
| 1365         | Ø 10               |                    | Rørtilløb fra højre (ikke registreret) |
| 1399         | Ø 20               | 3481               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 1471         | Ø 12               | 3496               | Rørtilløb fra højre                    |
| 1500         | Ø 10               | 3473               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 1564         | Ø 10               | 3521               | Rørtilløb fra højre                    |
| 1670         | Ø 8                | 3522               | Rørtilløb fra højre                    |
| 1690         | Ø 8                | 3535               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 1784         | Ø 10               | 3493               | Rørtilløb fra højre                    |
| 1872         | Ø 12               | 3473               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 1874         | Ø 15               | 3520               | Rørtilløb fra højre                    |
| 1917         | Ø 11               | 3517               | Rørtilløb fra højre                    |
| 2019         | Ø 8                | 3489               | Rørtilløb fra højre                    |
| 2184         | Ø 10               | 3482               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 2196         | -                  | 3422               | Åbent tilløb fra højre, Turøgårdløbet  |
| 2358         | Ø 45               | 3435               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 2474         | Ø 10               | 3443               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 2541         | Ø 10               | 3428               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 2707         | -                  | 3409               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 2737         | Ø 10               | 3426               | Rørtilløb fra højre                    |

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger                              |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| 2875         | Ø 10               |                    | Rørtilløb fra højre (ikke registreret)    |
| 2875-3325    | -                  |                    | Skovgrøfter (ikke registreret)            |
| 3193         | Ø 40               | 3435               | Rørtilløb fra højre, Hulegårdsvandløbet   |
| 3325         | -                  | 3512               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 3418         | -                  | 3471               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 3530         | -                  | 3444               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 3639         | -                  | 3444               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 3718         | -                  | 3452               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 3742         | -                  | 3445               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 3805         | -                  | 3421               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 4035         | Ø 15               | 3419               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 4091         | Ø 10               | 3402               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 4275-4775    | Ø 8 - Ø 12         |                    | 4 rørtilløb fra højre (ikke registreret)  |
| 4296         | Ø 15               | 3372               | Rørtilløb fra højre                       |
| 4468         | -                  | 3382               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 4480         | -                  | 3406               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 4666         | -                  | 3393               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 4746         | Ø 10               | 3380               | Rørtilløb fra højre                       |
| 4903         | -                  | 3364               | Åbent tilløb fra højre                    |
| 4909         | Ø 10               | 3331               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 5006         | -                  | 3282               | Åbent tilløb fra venstre, Trollemoseløbet |
| 5222         | -                  | 3322               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 5536         | -                  | 3354               | Åbent tilløb fra højre                    |
| 5566         | Ø 10               | 3276               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 5600         | Ø 8                |                    | Rørtilløb fra højre (ikke registreret)    |
| 5616         | Ø 8                | 3324               | Rørtilløb fra højre                       |
| 5625         | Ø 15               | 3324               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 5965         | -                  | 3279               | Åbent tilløb fra venstre                  |
| 6047         | Ø 8                | 3293               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 6352         | -                  | 3275               | Åbent tilløb fra højre, Nyvangsvandløbet  |
| 6851         | -                  | 3249               | Åbent tilløb fra højre                    |
| 6860         | -                  | 3289               | Åbent tilløb fra højre                    |
| 6881         | Ø 60               | 3226               | Rørtilløb fra venstre                     |
| 6901         | -                  | 3276               | Åbent tilløb fra højre                    |

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger                           |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|
| 7025         | Ø 40               | 3260               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 7191         | Ø 25               | 3238               | Rørtilløb fra højre                    |
| 7332         | -                  | 3270               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 7420         | Ø 10               |                    | Rørtilløb fra højre (ikke registreret) |
| 7439         | Ø 12               | 3327               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 7447         | Ø 16               | 3271               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 7494         | -                  | 3238               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 7525         | Ø 25               |                    | Rørtilløb fra højre (ikke registreret) |
| 7661         | -                  | 3266               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 7738         | Ø 20               | 3197               | Rørtilløb fra højre                    |
| 7794         | Ø 20               | 3205               | Rørtilløb fra højre                    |
| 7954         | -                  | 3238               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 8001         | -                  | 3226               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 8028         | -                  | 3238               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 8053         | -                  | 3248               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 8098         | -                  | 3258               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 8141         | -                  | 3309               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8154         | -                  | 3320               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8170         | -                  | 3297               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8184         | -                  | 3300               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8197         | -                  | 3307               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8211         | -                  | 3314               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8224         | -                  | 3303               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8251         | Ø 13               | 3230               | Rørtilløb fra højre                    |
| 8422         | -                  | 3194               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8510         | -                  | 3267               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8520         | Ø 30               | 3193               | Rørtilløb fra højre                    |
| 8616         | Ø 19               | 3212               | Rørtilløb fra venstre                  |
| 8711         | -                  | 3214               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 8847         | -                  | 3217               | Åbent tilløb fra højre                 |
| 8996         | -                  | 3209               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 9089         | -                  | 3133               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 9168         | -                  | 3244               | Åbent tilløb fra venstre               |
| 9346         | -                  | 3262               | Åbent tilløb fra venstre               |

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger                          |
|--------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 9375         | -                  | 3252               | Åbent tilløb fra venstre              |
| 9493         | -                  | 3184               | Åbent tilløb fra venstre              |
| 9545         | Ø 15               | 3192               | Rørtilløb fra højre                   |
| 9597         | Ø 15               | 3211               | Rørtilløb fra højre                   |
| 9635         | Ø 15               | 3221               | Rørtilløb fra højre                   |
| 9642         | -                  | 3150               | Åbent tilløb fra venstre              |
| 9873         | Ø 35               | 3167               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 9900         | Ø 15               | 3206               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 10012        | -                  | 3141               | Åbent tilløb fra højre                |
| 10023        | -                  | 3143               | Åbent tilløb fra højre                |
| 10024        | -                  | 3198               | Åbent tilløb fra venstre              |
| 10175        | -                  | 3108               | Åbent tilløb fra højre, Fuglesangsbæk |
| 10175        | Ø 15               | 3129               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 10275        | Ø 30               | 3069               | Rørtilløb fra højre                   |
| 10507        | Ø 7                | 3207               | Rørtilløb fra højre                   |
| 10513        | Ø 7                | 3208               | Rørtilløb fra højre                   |
| 10516        | -                  | 3171               | Åbent tilløb fra venstre              |
| 10775        | -                  | 3122               | Åbent tilløb fra venstre              |
| 10988        | Ø 8                | 3043               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 11495        | Ø 25               | 2998               | Rørtilløb fra højre                   |
| 11505        | Ø 11               | 3011               | Rørtilløb fra højre                   |
| 11812        | Ø 25               | 2957               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 11864        | Ø 10               | 2949               | Rørtilløb fra højre                   |
| 11904        | Ø 40               | 2942               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 11989        | Ø 15               | 2930               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12029        | Ø 30               | 2938               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12190        | Ø 10               | 2967               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12190        | Ø 10               | 2989               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12222        | Ø 15               | 2926               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12236        | Ø 20               | 2945               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12302        | Ø 23               | 2949               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12302        | Ø 23               | 2947               | Rørtilløb fra højre                   |
| 12313        | Ø 23               | 2929               | Rørtilløb fra venstre                 |
| 12313        | Ø 23               | 2925               | Rørtilløb fra højre                   |

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger                       |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|
| 12341        | Ø 30               | 2882               | Rørtilløb fra venstre              |
| 12389        | Ø 20               | 2886               | Rørtilløb fra højre                |
| 12456        | Ø 25               | 2899               | Rørtilløb fra højre                |
| 12492        | Ø 16               | 2899               | Rørtilløb fra højre                |
| 12533        | Ø 7                | 2916               | Rørtilløb fra venstre              |
| 12533        | Ø 11               | 2887               | Rørtilløb fra venstre              |
| 12572        | Ø 10               | 2925               | Rørtilløb fra højre                |
| 12674        | Ø 8                | 2867               | Rørtilløb fra højre                |
| 12816        | Ø 25               | 2921               | Rørtilløb fra venstre              |
| 13189        | Ø 25               | 2733               | Rørtilløb fra højre                |
| 13193        | Ø 8                | 2735               | Rørtilløb fra højre                |
| 13279        | Ø 8                | 3030               | Rørtilløb fra højre                |
| 13568        | Ø 10               | 2655               | Rørtilløb fra venstre              |
| 13832        | -                  | 2580               | Åbent tilløb fra venstre           |
| 13852        | -                  | 2554               | Åbent tilløb fra højre             |
| 13949        | Ø 10               | 2518               | Rørtilløb fra venstre              |
| 14151        | -                  | 2423               | Åbent tilløb fra højre, Sølvbækken |
| 14184        | Ø 20               | 2473               | Rørtilløb fra venstre              |
| 14220        | Ø 15               | 2429               | Rørtilløb fra højre                |
| 14228        | -                  | 2498               | Åbent tilløb fra højre             |
| 14295        | -                  | 2483               | Åbent tilløb fra venstre           |
| 14295        | Ø 10               | 2433               | Rørtilløb fra højre                |
| 14398        | Ø 10               | 2461               | Rørtilløb fra højre                |
| 14592        | Ø 15               | 2373               | Rørtilløb fra højre                |
| 14768        | Ø 20               | 2370               | Rørtilløb fra venstre              |

**Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:**

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger             |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| 1154         | Ø 10               | 3303               | Rørtilløb fra venstre    |
| 1175         | Ø 15               | 3285               | Rørtilløb fra venstre    |
| 1308         | -                  | 3316               | Åbent tilløb fra venstre |

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144: Ingen tilløb.****Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger                            |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| 0            | -                  | 3381               | Åbent tilløb fra venstre                |
| 44           | Ø 8                | 3374               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 153          | Ø 8                | 3375               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 203          | Ø 15               | 3370               | Rørtilløb fra højre                     |
| 276          | Ø 20               | 3388               | Rørtilløb fra venstre, drænpumpestation |
| 290          | Ø 12               | 3381               | Rørtilløb fra højre                     |
| 385          | Ø 8                | 3409               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 445          | Ø 8                | 3378               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 450          | Ø 10               | 3366               | Rørtilløb fra højre                     |
| 530          | Ø 8                | 3357               | Rørtilløb fra højre                     |
| 656          | Ø 15               | 3334               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 830          | Ø 10               | 3296               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 880          | Ø 10               | 3298               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 887          | Ø 15               | 3294               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 994          | Ø 10               | 3282               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 1036         | Ø 10               | 3276               | Rørtilløb fra venstre                   |
| 1516         | -                  | 3264               | Åbent tilløb fra venstre                |
| 1626         | Ø 40               | 3149               | Rørtilløb fra højre                     |

**Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148: Ingen tilløb.**

**Juellund, kvl. nr. 149:**

| Station<br>m | Rørdimension<br>cm | Bundkote<br>cm DNN | Bemærkninger             |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| 0            | Ø 15               | 3687               | Rørtilløb fra venstre    |
| 46           | Ø 8                | 3685               | Rørtilløb fra venstre    |
| 189          | Ø 8                | 3667               | Rørtilløb fra venstre    |
| 191          | Ø 18               | 3659               | Rørtilløb fra venstre    |
| 196          | Ø 20               | 3663               | Rørtilløb fra venstre    |
| 314          | Ø 20               | 3659               | Rørtilløb fra højre      |
| 421          | Ø 10               | 3669               | Rørtilløb fra venstre    |
| 442          | Ø 20               | 3648               | Rørtilløb fra højre      |
| 514          | Ø 8                | 3663               | Rørtilløb fra venstre    |
| 548          | Ø 8                | 3653               | Rørtilløb fra højre      |
| 602          | Ø 10               | 3637               | Rørtilløb fra venstre    |
| 634          | Ø 16               | 3661               | Rørtilløb fra højre      |
| 648          | -                  | 3644               | Åbent tilløb fra højre   |
| 953          | -                  | 3756               | Åbent tilløb fra venstre |
| 1093         | Ø 16               | 3597               | Rørtilløb fra højre      |
| 1256         | -                  | 3618               | Åbent tilløb fra højre   |
| 1274         | -                  | 3600               | Åbent tilløb fra højre   |
| 1351         | -                  | 3585               | Åbent tilløb fra højre   |
| 1351         | -                  | 3597               | Åbent tilløb fra venstre |



### 4.3 Lister over skalapæle i vandløbene

#### Slimminge Å, kvl. nr. 142:

| Station<br>m | Skalapæls 0-<br>punkt<br>cm DNN. | Regulativmæssig<br>bundkote<br>cm DNN | Regulativmæssig<br>bundbredde<br>cm | Regulativmæssig<br>anlæg |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 300          |                                  | 3475                                  | 80                                  | 1,33                     |
| 700          |                                  | 3468                                  | 80                                  | 1,33                     |
| 1560         |                                  | 3446                                  | 80                                  | 1,33                     |
| 2200         |                                  | 3430                                  | 140                                 | 1,33                     |
| 2590         |                                  | 3414                                  | 160                                 | 1,33                     |
| 3200         |                                  | 3399                                  | 200                                 | 1,33                     |
| 3720         |                                  | 3386                                  | 200                                 | 1,33                     |
| 4350         |                                  | 3362                                  | 180                                 | 1,33                     |
| 5020         |                                  | 3297                                  | 180                                 | 1,33                     |
| 5500         |                                  | 3285                                  | 200                                 | 1,0                      |
| 6080         |                                  | 3266                                  | 200                                 | 1,0                      |
| 6350         |                                  | 3256                                  | 200                                 | 1,0                      |
| 7160         |                                  | 3210                                  | 200                                 | 1,0                      |
| 7760         |                                  | 3176                                  | 200                                 | 1,25                     |
| 8300         |                                  | 3157                                  | 200                                 | 1,25                     |
| 8840         |                                  | 3139                                  | 200                                 | 1,25                     |
| 9440         |                                  | 3116                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 9810         |                                  | 3101                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 10510        |                                  | 3056                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 10800        |                                  | 3026                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 11500        |                                  | 2966                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 12050        |                                  | 2914                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 12870        |                                  | 2800                                  | 250                                 | 1,0                      |
| 13470        |                                  | 2641                                  | 230                                 | 1,33                     |
| 13910        |                                  | 2476                                  | 230                                 | 1,33                     |
| 14600        |                                  | 2364                                  | 250                                 | 1,33                     |
| 15000        |                                  | 2316                                  | 250                                 | 1,33                     |

**Nyvangsvandløbet, kvl. 143:**

| Station<br>m | Skalapæls 0-<br>punkt<br>cm DNN. | Regulativmæssig<br>bundkote<br>cm DNN | Regulativmæssig<br>bundbredde<br>cm | Regulativmæssig<br>anlæg |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1350         |                                  | 3284                                  | 60                                  | 1,0                      |

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:**

| Station<br>m | Skalapæls 0-<br>punkt<br>cm DNN. | Regulativmæssig<br>bundkote<br>cm DNN | Regulativmæssig<br>bundbredde<br>cm | Regulativmæssig<br>anlæg |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1600         |                                  | 3456                                  | 60                                  | 1,0                      |

**Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

| Station<br>m | Skalapæls 0-<br>punkt<br>cm DNN. | Regulativmæssig<br>bundkote<br>cm DNN | Regulativmæssig<br>bundbredde<br>cm | Regulativmæssig<br>anlæg |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 550          |                                  | 3333                                  | 60                                  | 1,0                      |
| 1200         |                                  | 3234                                  | 60                                  | 1,0                      |
| 1600         |                                  | 3142                                  | 60                                  | 1,0                      |

**Juellund, kvl. nr. 149:**

| Station<br>m | Skalapæls 0-<br>punkt<br>cm DNN. | Regulativmæssig<br>bundkote<br>cm DNN | Regulativmæssig<br>bundbredde<br>cm | Regulativmæssig<br>anlæg |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 700          |                                  | 3633                                  | 80                                  | 0,75                     |
| 1400         |                                  | 3546                                  | 80                                  | 1,0                      |
| 1700         |                                  | 3511                                  | 80                                  | 1,0                      |

# MODTAGET

18. AUG. 1997

Miljø & Forsyning

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

De strækninger af Slimminge Å, kvl. nr. 142 og Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 som er grænsevandløb mellem Haslev og Skovbo kommuner administreres af Haslev Kommunalbestyrelse og Skovbo Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed i fællesskab.

De strækninger af Slimminge Å, kvl. nr. 142 som er grænsevandløb mellem Ringsted og Skovbo kommuner administreres af Ringsted Kommunalbestyrelse og Skovbo Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed i fællesskab.

De øvrige vandløb administreres af Skovbo Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

For vedligeholdelsen af grænsevandløb er aftalt følgende:

Haslev Kommune og Skovbo Kommune:

Hvad angår de dele af Slimminge Å, kvl. nr. 142 der løber i Haslev Kommune samt de dele, der er grænsevandløb mellem Haslev og Skovbo kommuner, vedligeholdes strækningerne:

|     |           |                   |
|-----|-----------|-------------------|
| st. | 0-2027    | af Skovbo Kommune |
| st. | 2027-3705 | af Haslev Kommune |
| st. | 3705-4907 | af Skovbo Kommune |

som hver for sig afholder udgifterne hertil.

Hvad angår de dele af Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 der løber i Haslev Kommune samt de dele, der er grænsevandløb mellem Haslev og Skovbo kommuner, vedligeholdes strækningerne:

st. 1490-1626 af Skovbo Kommune

som afholder udgifterne hertil.

## Ringsted Kommune og Skovbo Kommune:

De dele af Slimminge Å, kvl. nr. 142, der løber i Ringsted Kommune, administreres af Ringsted Kommune. Udgifterne til vedligeholdelsen af disse strækninger afholdes af Ringsted Kommune.

Hvad angår de dele af Slimminge Å, der er grænsevandløb mellem Ringsted Kommune og Skovbo Kommune, vedligeholdes strækningerne:

st. 6044-7390 af Ringsted Kommune,  
st. 7390-8386 af Skovbo Kommune

som hver for sig afholder udgifterne hertil.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelser eller vandføringsevner ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

## 5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker o. lign. skal der i henhold til Fiskeriministeriets Bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

## **6. BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er forbudt at sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

## **7. BREDEJERFORHOLD**

### **7.1 Banketter**

I landzone hører der til vandløbene 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbenes øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegi-vende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

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

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

### **7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb**

De til vandløbene grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det 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 vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

### 7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

### 7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

### 7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

### 7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

## 7.7 Drænucløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske/-geometriske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning. Vandløbsmyndigheden kan efter eget skøn vælge at sikre rørudløbets funktion ved at føre de eksisterende dræn ud i strømrønden.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske/geometriske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

## 7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende 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.

## 7.9 Straf

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



## 8. VEDLIGEHOJDELSE

### 8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Hvad angår vedligeholdelsen af den del af Slimminge Å, kvl. nr. 142, der løber i Ringsted Kommune eller er grænsevandløb mellem Ringsted og Skovbo Kommuner, henvises til regulativets kapitel 5.1.

### 8.2 Målsætningerne for vandløbene

Vandløbene er i henhold til Vandområdeplanen for Roskilde Amt 1993 målsat som følger:

#### Slimminge Å, kvl. nr. 142:

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Opstrøms kvl. nr. 148 (st. 3193): | C, afledning af vand.                     |
| Nedstrøms kvl. nr. 148:           | B1, gyde- og opvækstområde for laksefisk. |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <u>Øvrige vandløb:</u> | C, afledning af vand. |
|------------------------|-----------------------|

Målsætningerne og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

### 8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

## 8.4 Oprensning

### Slimminge Å, kvl. nr. 142:

#### **Kontrol af vandføringsevne:**

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Der udføres vandspejlsberegninger, hvis kontrollen viser aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, eller hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende vandføringsevnebegrænsende forhold i vandløbet.

Beregningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med de angivne manningtal.

Der iværksættes oprensning, hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 5 cm eller mere, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, i forhold til vandspejlet ved vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning.

#### **Oprensningens udførelse:**

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 15. august til 15. november.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrønde og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensning i slynget strømrønde udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - dog med en tolerance på 10 cm.

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

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

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.

### **Øvrige vandløb:**

#### **Kontrol af dimensioner:**

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden d. 31. oktober vandløbenes skikkelse ved pejling eller nivellement.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprrensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

#### **Oprrensningens udførelse:**

Eventuel oprrensning foretages i perioden fra 15. august til 15. november.

Ved oprrensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

Oprrensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprrensningen i en slynget strømrrende med regulativmæssig bundbredde. Princippet for strømrrendens forløb er beskrevet i afsnit 8.5.

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

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

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

## 8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og september - oktober.

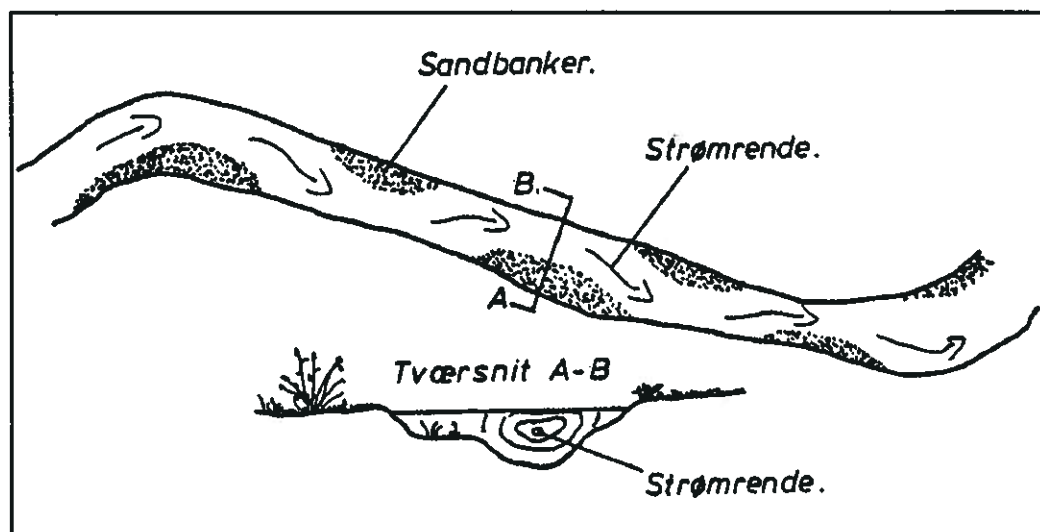
Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (f.eks. før første grødeskæringstermin).

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrønde, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbenes tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Den grøde der vokser uden for strømrønden efterlades.

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

Arbejdet udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

### Principskitse af strømrøndens forløb



MODTAGET

18. AUG. 1997

Miljø & Forsyning

Grøden skæres i de nedenfor angivne strømrendebredder, og skal så vidt muligt skæres i bund.

**Slimminge Å, kvl. nr. 142:**

| Station<br>m | Strømrendebredde<br>1. grødeskæring<br>cm | Strømrendebredde<br>2. grødeskæring<br>cm |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 0-1564       | 60                                        | 80                                        |
| 1568-1863    | 100                                       | 140                                       |
| 1868-2400    | 100                                       | 140                                       |
| 2400-2700    | 120                                       | 160                                       |
| 2700-4134    | 140                                       | 200                                       |
| 4138-5013    | 140                                       | 200                                       |
| 5018-9092    | 140                                       | 200                                       |
| 9097-13463   | 170                                       | 250                                       |
| 13468-14063  | 150                                       | 230                                       |
| 14067-15091  | 170                                       | 250                                       |

**Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:**

| Station<br>m | Strømrendebredde<br>1. grødeskæring<br>cm | Strømrendebredde<br>2. grødeskæring<br>cm |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1058-1527    | 40                                        | 50                                        |

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:**

| Station<br>m | Strømrendebredde<br>1. grødeskæring<br>cm | Strømrendebredde<br>2. grødeskæring<br>cm |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1292-1711    | 40                                        | 50                                        |

**Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

| Station<br>m | Strømrendebredde<br>1. grødeskæring<br>cm | Strømrendebredde<br>2. grødeskæring<br>cm |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 0-660        | 40                                        | 50                                        |
| 784-1682     | 40                                        | 50                                        |

**Juellund, kvl. nr. 149:**

| Station<br>m | Strømrendebredde<br>1. grødeskæring<br>cm | Strømrendebredde<br>2. grødeskæring<br>cm |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 0-635        | 40                                        | 50                                        |
| 648-1855     | 50                                        | 70                                        |

Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrendebredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømmenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømmenden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

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.

## 8.6 Bredvegetation

Vegetationen på vandløbets anlæg og banketter skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

#### 8.7 Vedligeholdelse af 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.

#### 8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

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

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

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 vandløbenes nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter 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. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.



#### 8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

#### 8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

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

## **9. TILSYN**

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

## **10. REVISION**

**Dette regulativ skal senest optages til revision i 2007.**

## 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 9. september 1996.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 8 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning på en lang række punkter. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Skovbo Kommune, den 11. februar 1997.

Haslev Kommune, den 15. april 1997.

Ringsted Kommune, den 18. marts 1997.

Regulativet træder i kraft på datoen for vedtagelsen.

# **R E D E G Ø R E L S E**

**Bilag til fællesregulativ for**

**Slimminge Å, kvl. nr. 142**

**m. tilløb**

**Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143**

**Turøgårdløbet, kvl. nr. 144**

**Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147**

**Hulegårdsvandløbet nr. 148**

**Juellund, kvl. nr. 149**

**Skovbo Kommune**

**Ringsted Kommune**

**Haslev Kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                             | Side |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. INDLEDNING . . . . .                                                     | 3    |
| 2. PLANMATERIALE . . . . .                                                  | 5    |
| 2.1 Vandområdeplanen . . . . .                                              | 5    |
| 2.2 Anden regionplanlægning . . . . .                                       | 7    |
| 3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND . . . . .                    | 8    |
| 4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING . . . . .                                 | 10   |
| 4.1 Opmåling . . . . .                                                      | 10   |
| 4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger . . . . .                            | 12   |
| 4.3 Vandspejlsberegninger . . . . .                                         | 13   |
| 5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG VANDFØRINGSEVNE/-<br>SKIKKELSE . . . . . | 14   |
| 6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN . . . . .                            | 19   |
| 6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser . . . . .                                | 19   |
| 6.2 Miljømæssige konsekvenser . . . . .                                     | 23   |
| 7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE . . . . .                             | 25   |
| 7.1 Etablering af beskygning . . . . .                                      | 25   |
| 7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten . . . . .                 | 25   |
| 7.3 Frilægning af rørlagte strækninger . . . . .                            | 25   |
| 7.4 Opsætning af skalapæle . . . . .                                        | 25   |
| 7.5 Opfølgning . . . . .                                                    | 25   |

## 1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

### Vandløbsloven:

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 skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbene.

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

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbenes 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 vandløbene - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

### Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1993 for Roskilde Amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Vandområdeplan for Roskilde Amt, 1993.
- Recipientkvalitetsplan for Vestsjællands Amt, 1994

- Regionplan 1993, Roskilde Amt.
- Regionplan 1993-2004, Verstsjælland Amt.
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven).
- Spildevandsplan 1990 - 2001, Skovbo Kommune, april 1992.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.



## 2. PLANMATERIALE

### 2.1 Vandområdeplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet i Roskilde Amt udarbejdet en vandområdeplan for Køge bugt og opland.

I vandområdeplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

#### Målsætningssystemet:

|                    | Målsætning                                                                                                                                                                                                                                                                      | Beskrivelse                                                                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skærpet målsætning | A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde                                                                                                                                                                                                                                   | Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet                                                  |
| Generel målsætning | B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk                                                                                                                                                                                                                                    | Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk |
|                    | B2 Laksefiskevand                                                                                                                                                                                                                                                               | Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk            |
|                    | B3 Karpesfiskevand                                                                                                                                                                                                                                                              | Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk     |
| Lempet målsætning  | C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..)<br><br>Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: <ul style="list-style-type: none"><li>- spildevand</li><li>- grundvandsindvinding</li><li>- fysiske indgreb</li><li>- okker</li></ul> |                                                                                                        |

Vandløbene er i henhold til Vandområdeplanen for Roskilde Amt 1993 målsat som følger:

**Slimminge Å, kvl. nr. 142:**

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Opstrøms kvl. nr. 148 (st. 3193): | C, afledning af vand.                     |
| Nedstrøms kvl. nr. 148:           | B1, gyde- og opvækstområde for laksefisk. |

**Øvrige vandløb:** C, afledning af vand.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med denne målsætning er anført i det følgende:

**B1, Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk**

For vandløb med disse målsætninger skal vedligeholdelsen begrænses mest muligt, og kun aflejringer af sand og mudder må oprenses, ligesom overhængende brinker ikke må beskadiges. Grødeskæring skal udføres i en slynget strømmende.

Det tilstræbes at vandløbene bevarer og udvikler fysisk variation.

Gydeområder skal have bund af grus og småsten, uden aflejringer af silt og sand.

Der må ikke findes faunaspærringer, der forhindrer laksefisk adgang til deres gydepladser.

Skyggegivende beplantning bør etableres langs lysåbne strækninger.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II.

**C, Afledning af vand**

For disse vandløb stilles der ingen særlige krav til den fysiske vandløbskvalitet.

Der må ikke findes faunaspærringer, der forhindrer fiskene adgang til opstrøms beliggende strækninger med højere målsætning.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II-III.

Recipientkvalitetskravet for Slimminge Å, kvl. nr. 142 nedstrøms kvl. nr. 148 er i henhold til vandområdeplanen fastsat til forureningsgrad F° II.

For de øvrige vandløb er recipientkvalitetskravet fastsat til F° II-III.

## 2.2 Anden regionplanlægning

Arealerne omkring Slimminge Å er regionplanerne for både Roskilde Amt og Vestsjællands Amt udlagt som spredningskorridor for planter og dyr. Vandmængden i vandløb og vådområder bør være tilstrækkelig til at sikre et karakteristisk dyre- og planteliv.

Områderne har tillige status som værdifulde landskaber og særligt værdifulde landskaber i regionplanen for Roskilde Amt.

I regionplanen for Vestsjællands Amt beskrives området som et interessant landskabsområde præget af de store godser og skove, hvor der udover de jordbrugsmæssige interesser også skal tages hensyn til natur og kulturhistoriske interesser.

Slimminge Å med tilløb er desuden, hvad angår de åbne dele, omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

### 3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af Slimminge Å's opland er i vid udstrækning præget af landbrugsmæssig udnyttelse.

Ca. 85 % af oplandet anvendes landbrugsmæssigt.

Ca. 15 % af oplandet anvendes skovbrugsmæssigt.

Den bymæssige bebyggelse består af enkeltejendomme, små landsbyer og Slimminge by.

Slimminge Å med tilløb er reguleret på de dele af vandløbene, der løber gennem landbrugsarealer, mens den på skovarealerne er mindre præget heraf. Den fysiske variation i vandløbene følger samme mønstre, idet den i skovarealerne er god og mindre god på landbrugsarealerne.

Ca. 20 % af vandløbene er rørlagt.

Vandløbenes faldforhold er generelt ringe. For Slimminge Å, kvl. nr. 142, Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143 og Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 er faldet på åbne strækninger kun sjældent over 1 ‰. For Turøgårdløbet er faldforholdene tillige ringe for de rørlagte strækninger. For Hulegårds-vandløbet, kvl. nr. 148 og Juellund, kvl. nr. 149 er faldforholdene bedre, og for Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147 er faldforholdene gode.

Som følge af vandindvinding i oplandet er vandløbene ofte tørlagt om sommeren. Dette gælder navnlig for sideløbene.

Slimminge Å, kvl. nr. 142 lever nedstrøms kvl. 148 (st. 3193) ikke op til den målsatte forureningsgrad, idet den aktuelle forureningsgrad er bestemt til F° II-III.

Juellund, kvl. nr. 149 lever op til den målsatte forureningsgrad, idet den aktuelle forureningsgrad er bestemt til F° III.

Vandområdeplanen giver ikke oplysninger om den aktuelle forurenings-tilstand for Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143, Turøgårdløbet, kvl. nr. 144, Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147 og Hulegårds vandløbet, kvl. nr. 148.

Dyre- og plantelivet i vandløbene er begrænset som følge af vandkvalite-ten og den ringe sommervandføring.

Som helhed lever vandløbene i deres nuværende tilstand op til de krav, målsætningen stiller - undtaget herfra er dog Slimminge Å, kvl. nr. 142 nedstrøms st. 3193 på grund af den høje forureningsgrad.

## 4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

### 4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets distriktskontor i Roskilde i 1994.

Opmålingen omfatter følgende strækninger:

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Slimminge Å, kvl. nr. 142:        | Strækningen st. 147-15.091.          |
| Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:   | Åbne strækninger<br>(st. 1058-1527). |
| Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:      | Åbne strækninger<br>(st. 1292-1711). |
| Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:      | Hele strækningen.                    |
| Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148: | Ikke opmålt.                         |
| Juellund, kvl. nr. 149:           | Hele strækningen.                    |

Hvad angår de rørlagte strækninger af Nyvangsvandløbet og Turøgårdløbet samt Hulegårdsvandløbet er dimensionerne overført uforandret fra tidligere regulativ.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100 meter, og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer, overkørsler m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbenes profil.

I alt er der opmålt 262 tværprofiler, 22 broer, 16 røroverkørsler, 121 rørtilløb, 74 åbne tilløb, 13 spange, 2 skalapæle 2 rørudløb og 1 stemmeværk.

Nivellementerne er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i bilag 3 og 4.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI - fixpunkter:

| Punkt nr.  | Kote [m] | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31-03-9026 | 29,515   | Vejen Slimminge - Bøgede, NV. side.<br>Ved N. gående vejknæk i Bøgede.<br>Bøgedevej nr. 9.<br>Gård, Kastaniegården.<br>Matr. nr. 2a.<br>Punkt i stuehus, NØ. gavl.<br>3,71 m fra N. hjørne.<br>0,17 m over sokkel.<br>0,75 m over terræn.               |
| 31-03-9033 | 35,125   | Vejen Ringsted - Bjæverskov, NV. side.<br>Ved 15,6 km og SØ. side af vej mod Bøgede i Slimminge.<br>Bøgedevej nr. 2.<br>Hus.<br>Matr. nr. 7g.<br>Punkt i V. gavl, midte.<br>I overkant af sokkel.<br>0,75 m over terræn.                                |
| 31-13-9015 | 46,243   | Vejen Volderslev - Vej 151, Slimmingevej, NØ. side.<br>Ved 8,3 km og NV. side af NØ. gående vej mod Ringsbjerg.<br>Underføring for grøft.<br>Punkt i betonvange, N. side.<br>0,17 m fra Ø. kant.<br>0,20 m under overkant.                              |
| 31-13-9016 | 39,226   | Vejen Juellund - Bjerrede, Ø. side.<br>N. side af Ø. gående vej ved Rødbylund.<br>Rødbylundvej nr. 1.<br>Ejendom.<br>Matr. nr. 1u.<br>Punkt i N. længe, stald, V. gavl.<br>0,62 m N. for dør.<br>0,25 m over terræn.                                    |
| 21-12-9029 | 35,204   | Vejen Giesegård - Gørslev, N. side.<br>Umiddelbart V. for underføring af Slimminge Å.<br>Geisegårdsvej nr. 91.<br>Skovfogedbolig.<br>Matr. nr. 1d.<br>Punkt i stuehus, V. gavl.<br>0,51 m fra SV. hjørne.<br>0,09 m over sokkel.<br>0,70 m over terræn. |

## 4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for Slimminge Å og tilløbene. :

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Vinter 10 års maksimum | 82 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Vinter 5 års maksimum  | 73 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Vinter medianmaksimum  | 57 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Vintermiddel           | 10 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Sommer 10 års maksimum | 47 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Sommer 5 års maksimum  | 36 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Sommer medianmaksimum  | 13 l/s $\cdot \text{km}^2$ |
| Sommermiddel           | 2 l/s $\cdot \text{km}^2$  |

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelafløb overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

De karakteristiske afstrømninger er skønnet på baggrund af korrelation mellem målestationerne 58.08 Slimminge Å, Kulerup Enghave og 59.01 Tryggevejle Å samt forholdstallet mellem driftsperiodens dataserie 1981-1992 og standardperioden 1971-1990. Middel- og medianværdierne gælder for referenceperioden 1971-1990, mens de sjældne hændelser er baseret på hele driftsperioder.

Den store forskel på afstrømningen i sommer- og vinterperioden gør det vanskeligt at opretholde en tilstrækkelig stor vanddybde om sommeren. Vedligeholdelsen af vandløbene må derfor udføres således, at dannelse af en strømmende i vandløbene fremmes.



Følgende forhold vedrørende tillædninger til vandløbene er fundet i Skovbo kommunes spildevandsplan, status 1990:

**Slimminge Å, kvl. nr. 142:**

| Station<br>(m, ca.) | Bygværksnr./<br>udløbsnr. | Maksimal regn-<br>vandstilleddning<br>(l/s) |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 10.200              | O 10                      | 55                                          |
| 10.450              | U 138                     | 168                                         |
| 12.400              | U 004                     | 3                                           |
| 12.400              | R 6                       | 690                                         |
| 14.300              | R 110                     | 40                                          |
| 14.300              | R 109                     | 40                                          |

Disse udlædninger skønnes ikke at give problemer i forhold til de eksisterende vandløbsprofiler. Der er ikke taget hensyn til disse tillædninger ved vandspejlsberegningerne.

#### 4.3 Vandspejlsberegninger

Der er udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASP, med henblik på vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativrevisionen.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formelen, udtrykker vandløbenes ruhed, idet et stort manningtal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

På baggrund af erfaringer fra større vandløb som Slimminge Å og mindre vandløb som tilløbene vandløb er manningtallet gældende for vinterperioden for Slimminge Å sat til  $20 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$  og for de øvrige vandløb til  $25 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$ .

## **5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG VANDFØRINGSEVNE/SKIKKELSE**

### **Slimminge Å, kvl. nr. 142:**

Af hensyn til de miljømæssige forhold er der i regulativet fastsat krav til vandløbets vandføringsevne, og ikke som tidligere til dets skikkelse.

Et vandløbs vandføringsevne - i en given periode - kan defineres ved den vandspejlshøjde, der optræder ved en given vandføring på et givet sted. Jo højere vandspejl, jo dårligere vandføringsevne.

Vandføringsevnen i et vandløb afhænger af vandløbets geometri (længde- og tværprofil) og af vandløbets ruhed.

Vandløbets regulativmæssige vandføringsevne er beskrevet ved en teoretisk vandløbsskikkelse, et manningtal og 2 afstrømningsværdier.

Den regulativmæssige vandføringsevne defineres derved som 2 vandspejlsforløb, der begge optræder i den teoretiske skikkelse ved det angivne manningtal; nemlig ét vandspejlsforløb ved vintermedianmaksimum-afstrømning og ét ved vintermiddel-afstrømning.

Da det er vandløbets vandføringsevne der skal overholdes, kan vandløbet principielt set antage en vilkårlig skikkelse, så længe vandspejlsforløbene ved de 2 afstrømningsværdier overholdes.

I regulativet er der indbygget mulighed for en vandspejlsstigning på 10 centimeter, før der skal iværksættes oprensning.

Ved fastsættelsen af vandløbets teoretiske skikkelse er der taget udgangspunkt i det tidligere regulativ samt de opmålte forhold. Alle større broer er i nærværende regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Tværprofiler af den regulativmæssige teoretiske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel den teoretiske skikkelse som for opmålingen og det tidligere regulativ.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ af 1979:

- På strækningen st. 12.400-12.800 er bunden hævet med op til 15 cm for tilpasning til de opmålte forhold.
- Brosluget i broen st. 5538-5545 er forøget fra 260 cm til 290 cm for tilpasning til de opmålte forhold.
- På strækningen st. 7390-9092 er anlægget ændret fra 1,0 til 1,25 for at sikre en tilstrækkelig vandføringsevne. Strækningen er blevet bundoprenset i efteråret 1994.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til opmålingen af 1994:

- På hele strækningen er det uregelmæssige bundliniefald udjævnet. Dette har elimineret bagfald på flere strækninger samt medført hævnings på op til 35 cm og sænkninger på op til 15 cm af vandløbsbunden. Ved flere broer er passagespærringer desuden fjernet.
- I st. 5566 er bunden hævet, således at rørdløbet i venstre side ligger under regulativmæssig bund. Rørdløbet ligger ligeledes under regulativmæssig bund i tidligere regulativ.
- På strækningen st. 14.288-15.091, nedstrøms motorvejsbroen, er bunden hævet med op til 60 cm for at opnå overensstemmelse med tidligere regulativ og for tilpasning af bundkoten ved udløbet til den regulativmæssige bundkote i Køge Å. Herved elimineres desuden bagfald
- På strækningen st. 0-600 er bundbredden formindsket for at tilpasse vandføringsevnen til de opmålte forhold.
- På strækningen st. 1100-2100 er bundbredden forøget for at sikre en tilstrækkelig vandføringsevne.

### **Øvrige vandløb:**

For tilløbene er der fastsat krav til vandløbenes skikkelse.

Ved fastsættelsen af vandløbenes geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i de tidligere regulativer samt de forhold, der er registreret ved opmålingen.

Alle større broer er i nærværende regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen. Undtaget herfra er dog broer og overkørsler, hvor der er konstateret bagfald.

Tværfiler af den regulativmæssige geometriske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel nærværende regulativ, tidligere regulativ som opmålingen 1986.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ og opmålingen.

### **Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:**

Der er ingen væsentligt ændringer i forhold til tidligere regulativ af 1968.

I forhold til opmålingen af 1994 er den store aflejring nedstrøms rørudløbet i st. 1058 fjernet. Det samme gælder for de mindre aflejringer ved røroverkørslerne i st. 1381-1387 og 1443-1447.

### **Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:**

I forhold til tidligere regulativ af 1969 er rørudløbet i st. 1292 sænket med 26 cm i overensstemmelse med de opmålte forhold.

I forhold til opmålingen af 1994 er vandløbsbunden nedstrøms rørudløbet st. 1292 er sænket med op til 20 cm for at frilægge tre rørtilløb på strækningen st. 1537-1622.

### **Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ af 1968:

- En røroverkørsel i st. 1002-1008 er fjernet i overensstemmelse med de opmålte forhold.

På strækningen opstrøms røroverkørslen st. 1250-1262 er vandløbsbunden sænket med op til 20 cm for tilpasning til de opmålte forhold, herunder navnlig tilpasningen til rørindløbet i røroverkørslen.

Nedstrøms røroverkørslen st. 1250-1262 er vandløbets linieføring ændret, og der kan derfor ikke foranstalles meningsfyldte sammenligninger med det tidligere regulativ.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til opmålingen af 1994:

På strækningen st. 0-660 er vandløbsbundens sænket op til 15 cm for tilpasning til det tidligere regulativ.

På strækningen opstrøms røroverkørslen st. 1250-1262 er vandløbsbunden hævet med op til 10 cm for tilpasning til de opmålte forhold, herunder navnlig tilpasningen til rørindløbet i røroverkørslen.

På strækningen st. 1500-1635 er vandløbsbunden sænket med op til 10 cm for udjævning af bundlinieførløbet.

### **Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148:**

De regulativmæssige dimensioner er overført fra tidligere regulativ af 1968 uden ændringer.

Der er ikke foretaget opmåling af vandløbet.

### **Juellund, kvl. nr. 149:**

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ af 1968:

På strækningen st. 0-635 er anlægget reduceret fra 1,0 til 0,75 for tilpasning til de opmålte forhold.

På strækningen st. 635-648 er vandløbsbunden hævet med op til 25 cm for at eliminere bagfald samt for danne et ujævnt bundliniefald i vandløbet.

Den dobbelte røroverkørsel i st. 1352-1360 og 1364-1375 er indføjet i regulativet i overensstemmelse med de opmålte forhold.

På strækningen st. 1375-1700 er vandløbsbunden hævet med op til 30 cm for at fjerne passagespærringen ved rørudløbet i st. 1375.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til opmålingen af 1994:

På strækningen st. 0-635 er vandløbsbunden sænket med op til 30 cm for tilpasning til det tidligere regulativ og for at friholde eksisterende rørudløb på strækningen over regulativmæssig bund. Strækningen st. 200-600 er blevet bundoprenset i efteråret 1994.

På strækningen st. 1375-1700 er vandløbsbunden hævet med op til 30 cm for at fjerne passagespærringen ved rørudløbet i st. 1375. Samtidigt er det uregelmæssige bundliniefald og bagfald udjævnet.

## **6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN**

### **6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser**

#### **Vintervandføringsevnen:**

##### **Slimminge Å, kvl. nr. 142:**

I bilag 5 er vandspejlsforløbet for nærværende regulativ, tidligere regulativ og opmåling 1994 vist på samme plot til sammenligning, for vinter-middel-afstrømning og vintermedianmaksimum-afstrømning.

Generelt er vintervandføringsevnen uforandret i forhold til tidligere regulativ af 1979. For at sikre den størst mulige vintervandføringsevne er grødeskæringsbredden ved 2. grødeskæring fastsat til fuld regulativmæssig bundbredde.

- Fastholdelsen af det tidligere regulativs bundkoter har på strækningerne st. 9000-10.600 og 6000-6500 medført ændringer i vandføringsevnen i forhold til de opmålte forhold på ikke over 10 cm ved vinter-medianmaksimum afstrømning. Forandringerne vurderes at være uden betydning for de nuværende dyrkningsmuligheder langs vandløbet.
- På strækningen st. 13.000-15.091 er vandføringsevnen forringet med op til 20 cm ved vinter-medianmaksimum afstrømning betinget af tilpasningen til det tidligere regulativ.

### **Øvrige vandløb:**

I bilag 5 er vandspejlsforløbet for nærværende regulativ, tidligere regulativ og opmåling 1994 vist på samme plot til sammenligning, for vintermedianmaksimum-afstrømning.

### **Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143:**

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1986 viser, at Nyvangsvandløbet kvl. nr. 143 generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Beregninger for nærværende regulativ viser, at vandføringsevnen er uændret i forhold til tidligere regulativ af 1968, ved vintermedianmaksimum-afstrømning.

Den høje vandstand ved vintermedianmaksimum-afstrømning på vandløbets åbne del st. 1058-1527 er udelukkende betinget af vandstanden i Slimminge Å. Fjernelsen af aflejringer nedstrøms rørudløbet i st. 1058 vil under disse omstændigheder ikke påvirke vandstanden i vandløbet.

Vandføringsevnen for nærværende regulativ er uforandret i forhold til opmålingen 1994

### **Turøgårdløbet, kvl. nr. 144:**

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1994 viser, at Turøgårdløbet, kvl. nr. 144 generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Beregninger for nærværende regulativ viser, at vandføringsevnen er uændret i forhold til tidligere regulativ af 1969, ved vintermedianmaksimum-afstrømning.

Den høje vandstand ved vintermedianmaksimum-afstrømning på vandløbets åbne del st. 1292-1711 er hovedsageligt betinget af vandstanden i Slimminge Å.

Vandføringsevnen for nærværende regulativ er generelt lidt forbedret på strækningen st. 1292-1500 i forhold til opmålingen 1994, betinget af fjernelsen af aflejringer i rørledningen samt oprensning af strækningen st. 1292-1711. Desuden vil oprensningen antageligt forbedre afvand-



ningsevnen for de tre rørtilløb, som ved opmålingen var under vandløbsbunden.

#### **Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1986 viser, at Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147 har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Vandføringsevnen er generelt uændret i forhold til tidligere regulativ af 1968 ved vintermedianmaksimum-afstrømning. På strækningen st. 1150-1250 er vandføringsevnen dog forbedret i forhold til det tidligere regulativ med på til 20 cm betinget af de ændrede forhold omkring den nye linieføring st. 1250-1682.

Vandføringsevnen for nærværende regulativ er på strækningen st. 0-660 forbedret i forhold til de opmålte forhold med op til 15 cm ved vintermedianmaksimum-afstrømning betinget af tilpasningen til det tidligere regulativ. På den øvrige strækning er vandføringsevnen generelt lidt forbedret i forhold til opmålingen 1994.

#### **Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148:**

De regulativmæssige dimensioner er overført fra tidligere regulativ af 1968 uden ændringer. Regulativrevisionen har derfor ingen afvandingsmæssige konsekvenser.

#### **Juellund, kvl. nr. 149:**

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1994 viser, at Juellund, kvl. nr. 149 generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Beregninger for nærværende regulativ viser, at vandføringsevnen generelt er uændret i forhold til tidligere regulativ af 1968, ved vintermedianmaksimum-afstrømning.

På strækningen st. 648-860 er vandføringsevnen dog forringet med op til 10 cm betinget af dimensioneringen efter de opmålte forhold, uden bagfald på strækningen. For strækningen st. 1375-1700 er vandføringsevnen forringet tilsvarende betinget af udligningen af bundliniefaldet samt fjernelsen af passagespærringen ved rørdløbet i st. 1375. Forringelserne

skønnes ikke at have betydning for de nuværende dyrkningsmuligheder langs vandløbet.

Den høje vandstand ved vintermedianmaksimum-afstrømning på vandløbets nederste del st. 1700-1855 er betinget af vandstanden i Slimminge Å.

Vandføringsevnen for nærværende regulativ er generelt uforandret i forhold til opmålingen 1994.

På strækningen st. 0-750 er vandføringsevnen imidlertid forbedret med op til 30 cm betinget af tilpasningen til det tidligere regulativ. Den foretagne bundoprensning på strækningen st. 200-600 vil antageligt forbedre afvandningsevnen for de rørtilløb på strækningen, hvis bundkote ved opmålingen var lavere end vandløbsbunden.

På en kort strækning nedstrøms st. 1375 er vandføringsevnen forringet med ikke over 10 cm betinget af fjernelsen af passagespærringen ved rørudløbet. Forringelserne skønnes ikke at have betydning for de nuværende dyrkningsmuligheder langs vandløbet.

#### **Sommervandføringsevnen:**

##### **Alle vandløb:**

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i en slynget strømmende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbenes sommervandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbene, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger. Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrunden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrunden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrundens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt 2 grødeskæringsterminer, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

## 6.2 Miljømæssige konsekvenser

### Slimminge Å, kvl. nr. 142:

Med miljøvenlig vedligeholdelse, udført på basis af kravet til vandløbenes vandføringsevne, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbene og dermed for faunaens livsbetingelser.

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

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrønde vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskylle bunden for fine sedimenter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem huller og stryg.

I strømrønden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

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

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

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

For at også de faunamæssige forhold kan bringes i overensstemmelse med målsætningen, må vandløbenes forureningsgrad bringes i overensstemmelse med vandområdeplanens målsætning.

### **Øvrige vandløb**

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

## **7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE**

### **7.1 Etablering af beskygning**

For at begrænse grødevæksten og sænke sommertemperaturen i vandløbene ønskes disse beskygget af brink- og kantvegetationen samt af træer og buske, der befinder sig i vandløbenes profil og op til 2 meter fra kronekanten.

De skyggegivende urter samt eksisterende træer og buske skal derfor bevares.

Hvis den nuværende vegetation ikke beskygger 60 - 70 % af vandløbene, er det vandløbsmyndighedens hensigt, at en sådan vegetation skal have lov til at etablere sig eller skal kunne etableres ved plantning af træer og buske. Eventuel plantning skal ske under hensyntagen til de i området naturligt forekommende træer og buske, samt til de landskabelige interesser.

### **7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten**

For at forbedre vandløbenes miljømæssige forhold er det vandløbsmyndighedens hensigt at udlægge grus og sten på udvalgte strækninger. Det er dog en forudsætning, at den regulativmæssige vandføringsevne eller dimensionerne overholdes.

### **7.3 Frilægning af rørlagte strækninger**

Af hensyn til miljøet er det vandløbsmyndighedens hensigt at frilægge rørlagte strækninger til åbne vandløb, hvor og når dette er muligt.

### **7.4 Opsætning af skalapæle**

Af hensyn til kontrollen med vandløbets skikkelse er det vandløbsmyndighedens hensigt at opsætte skalapæle langs vandløbene.

### **7.5 Opfølgning**

De ovenstående forhold og hensigter vil løbende blive vurderet og eventuelt udført under hensyntagen til vandløbenes egen udvikling.

Ved revisionen af nærværende regulativ i 2007 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.

# **INDSIGELSESREDEGØRELSE**

**Bilag til regulativ for  
Slimminge Å, kvl. nr. 142  
m. tilløb**

**Nyvangsvandløbet, kvl. nr. 143  
Turøgårdløbet, kvl. nr. 144  
Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147  
Hulegårdsvandløbet, kvl. nr. 148  
Juellund, kvl. nr. 149**

**Skovbo Kommune  
Ringsted Kommune  
Haslev Kommune**

**Indsigelse fra:**

Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning v/B. Svendsen, Amtsgården, Køgevej 80, 4000 Roskilde

Roskilde Amts indsigelse drejer sig om følgende punkter:

**A) Vedr. sænkning af bundkoter i forhold til tidligere regulativ:**

*Sænkningen af bundkoten på flere strækninger af Slimminge Å, kvl. nr. 142 i forhold til tidligere regulativ af 1979. Sænkningen kan i henhold til Vandløbslovens § 16 ikke finde sted, uden at der gennemføres en reguleringssag. Roskilde Amt henviser til en tidligere afgørelse af Miljøstyrelsen i et tilsvarende spørgsmål vedrørende to andre kommunevandløb i Skovbo Kommune.*

*Indsigelsen drejer sig om flere strækninger på Slimminge Å og Turøgårdsløbets nedre del (jvf. pkt B).*

*Indsigelsespunktet omfatter også Slimminge Å st. 14500-15091 eftersom Roskilde Amt er af den opfattelse, at det tidligere regulativs bundlinieførsløb skyldes en fejl i beskrivelsen af forholdene omkring ind- og udløbskoterne ved Vestmotorvejen.*

**B) Vedr. Turøgårdløbet, kvl nr. 144:**

*Bundkoten i st. 1711, udløb i Slimminge Å, er sænket fra kote 34,42 m DNN til 34,30 m DNN. Bundkoten i regulativforslaget og det gældende regulativ for Slimminge Å er 34,48 i st. 1490, hvor Turøgårdløbet har sit udløb. Roskilde Amt ønsker bundkoten og faldet i Turøgårdløbets åbne del ændret, så udløbspunktet ligger mindst 10 cm over kote 34,48 m DNN.*

**C) Vedr. Fuglesangsbæk, kvl. nr. 147:**

*Vandløbets længde er reduceret i forhold til tidligere regulativ fra 1804 m til 1682 m. Roskilde Amt antager, at det skyldes en fejl i regulativforslaget.*

**D) Roskilde Amt finder, at den beskrevne metode vedrørende skæring af Tagrør, Pindsvineknop og Dunhammer udover den fastsatte strøm-**



*rendebredde vil modarbejde opnåelsen af en generel målsætning for vandløbet.*

Hertil har Vandløbsmyndigheden følgende kommentarer

A) Indsigelsen drejer sig om følgende strækninger:

| Vandløb       | Station       |
|---------------|---------------|
| Slimminge Å   | 4138-5538     |
|               | 6200-7385     |
|               | 9097-10.507   |
|               | 11.903-12.301 |
|               | 13.083-13.773 |
|               | 13.776-14.100 |
|               | 14.500-15.091 |
| Fuglesangsbæk | 1100-1250     |

Det skal indledningsvis bemærkes, at strækningen st. 4907-5538 er beliggende i Vestsjællands Amt, som ikke har fundet anledning til at gøre indsigelse mod forholdet. Hvad angår denne strækning, bibeholdes de foreslåede bundkoter og bundlinieforløb af hensyn til forholdene omkring udløbet af Trollemoseløbet i Slimminge Å's st. 5006.

Hvad angår Fuglesangsbæk st. 1100-1250 er sænkningen foretaget for at tilpasse bundlinien til forholdene i den nedstrøms del af vandløbet, som er ændret ved regulering. Sænkningen har ingen betydning for vandføringsevnen i forhold til det opmålte vandløb.

I overensstemmelse med Miljøstyrelsens afgørelse i en tidligere, tilsvarende sag, hæves bundkoterne på de øvrige strækninger til det gældende regulativs niveau.

B) Turøgårdløbet løber ud i Slimminge Å i dettes st. 2196, og ikke som angivet i st. 1490. Regulativforslagets bundkote i Slimminge Å er på dette sted 34,30 m DNN. Regulativforslagets bundkote ved udløbet hæves til 34,42 m DNN som en konsekvens af indsigelsespunkt A), hvorefter bundkoten i Turøgårdløbet ikke kan sænkes i forhold til

det tidligere regulativ. Regulativforslagets bundkote for Slimminge Å st. 2196 fastholdes.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- C) Fuglsangbæk er opmålt i forbindelse med regulativudarbejdelsen, og det blev konstateret, at vandløbets linieføring er ændret i forhold til tidligere regulativ. Linieføringen er nu således, at vandløbet fra knækket i st. 1252 (stationering efter tidl. regulativ) løber lige ud i skovbrynet frem til rørudløbet i st. 1762 (stationering efter tidl. regulativ). Ændringen svarer udmærket til en reduktion af vandløbets længde på 122 m. Ændringen er nævnt i redegørelsen på side 18. Ændringen fremgår ikke af oversigtskortet.

Oversigtskortet ændres således, at det viser vandløbets nuværende linieføring. Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til yderligere ændringer i regulativforslaget.

- D) Ved 2. grødeskæring er det nødvendigt at skære stivstænglet vegetation (Tagrør, Pindsvineknop og Dunhammer) i en vis afstand på begge sider af strømrønden, for at forhindre at visne, men stadig stive strå vælter ud i strømrønden og ødelægger vandløbets vandføringsevne. I regulativforslaget er denne afstand fastsat til ca. 150 cm, hvilket svarer til vegetationens højde.

Ved 1. grødeskæring må stivstænglet vegetation kun skæres, hvis det er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets udførelse.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

Herudover har Roskilde Amt følgende bemærkninger til regulativet.

- a) *Vedr. Rødbylundvandløbet, Fulgsangsbæk og Juellund:*

*Roskilde Amt finder, at disse vandløb udpeges som vedligeholdelsesfrie, eftersom de har en god vandføringsevne. Der kan eventuelt indføres bestemmelser om, at udskridninger og lignende fjernes samt at der i tilfælde hvor grøden efter vandløbsmyndighedens vurdering*

*forårsager væsentlig opstuvning foretages grødeskæring i en strømrende.*

*b) Vedr. vandløbenes navne*

*Roskilde Amt påpeger, at vandløbsnavnene ikke bruges konsekvent i regulativforslaget.*

*c) Vedr. oplandsgrænsen på oversigtskortet.*

*Roskilde Amt har opdaget uoverensstemmelser mellem oplandsgrænsen for Slimminge Å og oplandet til nabovandløbene.*

*d) Vedr. skalapæle:*

*Roskilde Amt har fundet fejl i listen over skalapæle i vandløbene.*

*e) Vedrørende grødeskæring:*

*Roskilde Amt foreslår, at formuleringen "...ved grødevækst i strømmenden iværksættes grødeskæring." udelades eller omformuleres, da bestemmelsen synes svær at administrere, idet regulativet ikke vil være overholdt, så snart der forefindes grødevækst i strømmenden.*

*f) Roskilde Amt påpeger, at redegørelsens oplysning på side 16 om, at bundbredden er forøget på strækningen st. 1100-2100 er forkert. Det er kun på strækningen st. 2055-2272, at bundbredden er forøget fra 1,4 m til 1,5 m.*

Hertil har Vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

- a) Vandløbsmyndigheden finder ikke, at Fulgsangsbæk og Juellundvandløbets faldforhold er tilstrækkelig gode til, at de kan udpeges som vedligeholdelsesfrie. Gennemsnitsfaldet for Fuglsangsbæk og Juellund er fra st. 0 til udløbet henholdsvis 1,6 ‰ og 1,1 ‰, hvilket er gode faldforhold men ikke tilstrækkelige til, at vandløbene er vedligeholdelsesfri.

Rødbylundvandløbet er ikke omfattet af nærværende regulativforslag for Slimminge Å.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- b) Vandløbenes navne er ændret, således at der er konsekvens i regulativforslaget.
- c) Der er mindre uoverensstemmelser mellem oplandsgrænserne for Slimminge Å og nabovandløbene. Disse uoverensstemmelser er blevet fjernet i regulativforslagene for Slimminge Å og Bjæverskovvandløbet, kvl. nr. 152.
- d) Vandløbsmyndigheden har rettet i listen over skalapæle i vandløbet. Skalapælenes placering er desuden tilpasset placeringen af pæle i tidligere regulativ.
- e) Vandløbsmyndigheden er enige med Roskilde Amt på dette punkt. I regulativforslaget indføres i stedet følgende formulering: "Grødeskæring finder sted mindst to gange årligt, nemlig i perioderne juni-juli og september-oktober."
- f) Oplysningen på side 16 vedrører ændringer i regulativets dimensioner i forhold til de opmålte forhold. Ikke i forhold til tidligere regulativ. Regulativforslagets dimensioner og tværprofiler af de opmålte forhold er vist i regulativets bilag 4. De nævnte ændringer fremgår heraf.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

Indsigelse fra:

Niels Brockenhuus-Schack, Giesegårdsvej 70, 4100 Ringsted,  
Michael Brockenhuus-Schack, Giesegårdsvej 60, 4100 Ringsted og  
Ulla Brockenhuus-Schack, Giesegårdsvej 70, 4100 Ringsted,

som har fremsendt indsigelser gennem:

Giesegård Godskontor /Michael Brockenhuus-Schack, Giesegårdsvej 65,  
4100 Ringsted.

Indledningsvis gøres rede for, at ejendomme, som administreres af Giesegårds Godskontor i et betydeligt omfang har bredinteresser langs de af regulativet omfattede vandløb.

*A) Vedr. sandaflejring i røroverkørsler:*

*Der rettes indsigelse imod, at der accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret, hvis dette medfører en forøget stuvning i vandløbet.*

*B) Vedr. hævnning af de regulativmæssige bundkoter:*

*Der rettes indsigelse mod hævnningen af de regulativmæssige bundkoter i forhold til det eksisterende regulativ på de strækninger, hvor dette er sket. Denne ændring er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven om regulering jvf. Miljøstyrelsens tidligere afgørelser i lignende sager og kræver gennemførelse af en reguleringssag.*

*C) Vedr. reduktion af de regulativmæssige bundbredder:*

*Der rettes indsigelse mod reduktionen af de regulativmæssige bundbredder i forhold til det eksisterende regulativ på de strækninger, hvor dette er sket. Denne ændring er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven om regulering jvf. Miljøstyrelsens tidligere afgørelser i lignende sager og kræver gennemførelse af en reguleringssag.*

*D) Vedr. oprensning ved vandstandsstigninger på 10 cm:*

*Der rettes indsigelse mod, at oprensning i vandløbet foretages, når aflejringerne medfører en vandstandsstigning på 10 cm. Dette er en forringelse i forhold til tidligere, hvor der skulle renses op, når der forelå en bundhævning på 10 cm, hvilket vil resultere i en væsentligt mindre vandstandsstigning.*

*E) Vedr. generelt forbehold for regulativforslaget:*

*Klagerene forbeholder deres retsstilling i enhver henseende og herunder forbeholdes at kræve erstatning efter dansk rets almindelige regler i det omfang; regulativet indebærer en forøgelse af risikoen for nedsat eller utilstrækkelig vandføringsevne; regulativet pålægger bredejere uhjælmede eller særligt byrdefulde restriktioner eller begrænsninger i den lodsejers tilkommende ejendoms- eller brugsret eller; regulativet direkte eller indirekte måtte pålægge lodsejerne nye eller forøgede byrder eller begrænse disses eksisterende rettigheder.*

*Som eksempel på en begrænsning af afvandingsmulighederne nævnes bestemmelsen om, at nye drænudløb ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse kan placeres med underkant af rør dybere end 20 cm over den teoretiske/geometriske bundkote. Hvis en sådan tilladelse i givet fald ikke opnås, kan dette begrænse afvandingsmulighederne.*

*Forbeholdet tages blandt andet under hensyn til den korte tid, der har været til rådighed til en detaljeret gennemgang af regulativforslaget.*

Hertil har Vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

- A) Aflejringer af sand i rør kan finde sted op til bundens niveau henholdsvis før og efter røret, uden at vandføringsevnen for vandløbet nedsættes af denne grund. Det hænger sammen med, at den åbning gennem røret, som vandet skal passere, ikke reduceres, når aflejringerne inden i røret er lavere end bundkoten før/efter røråbningen. Hvis aflejringerne sker til et højere niveau inde i røret end bundniveauet uden for, vil åbningen blive mindre, og vandføringsevnen vil blive forringet. Den pågældende aflejrung skal oprens.

Vandløbsmyndigheden finder derfor ikke, at indsigelsen giver anledning til ændringer i regulativet.

B) Indsigelsen drejer sig om følgende strækninger:

| Vandløb       | Station     |
|---------------|-------------|
| Slimminge Å   | 1700-1863   |
|               | 2800-4000   |
|               | 12400-12800 |
|               | 14100-14500 |
| Fuglesangsbæk | 0-660       |
| Juellund      | 400-1100    |
|               | 1375-1855   |

Hvad angår Slimminge Å st. 14100-14500 bringes forholdet i orden som følge af Roskilde Amts oplysninger vedrørende fejl i det eksisterende regulativ, hvorefter regulativforslagets bundkote er identisk med det gældende regulativ.

Vandløbsmyndigheden finder, at indsigelsen giver anledning til følgende ændringer i regulativforslaget:

Hvad angår Fuglesangsbæk, st. 0-660 sænkes regulativforslagets bundkote til niveauet i det tidligere regulativ, således at et drænløb, som ikke var registreret ved den oprindelige opmåling, friholdes.

Hvad angår Juellund st. 400-635 sænkes regulativforslagets bundkote til niveauet i det tidligere regulativ, for yderligere at sikre de dræn, der er registreret ved opmålingen. Det bemærkes, at eftersom bundkoten i rørindløbet i st. 635 ligger højere end vandløbsbunden, kan der ikke opnås afvanding til under rørindløbets bundkote.

Hvad angår de øvrige strækninger, medfører ændringerne i bundkoterne i regulativforslaget ikke nogen væsentlig forringelse af vandløbets vandføringsevne i forhold til de opmålte forhold eller i forhold til det eksisterende regulativ. På strækningerne er der registreret talrige rørudløb, som alle er beliggende over regulativforslagets bundlinie.

Vandløbsmyndigheden finder derfor ikke, at indsigelsen giver anledning til yderligere ændringer i regulativforslaget end de ovenfor nævnte.



C) Indsigelsen drejer sig om strækningen st. 0-9092.

Eftersom en indsigelse fra Roskilde Amt (se ovenfor) har forhindret en sænkning af bundkoterne på strækningen i forhold til det eksisterende regulativ, kan bundbredden ikke reduceres i forhold til eksisterende regulativ på strækningen, uden at det medfører forringelser i vandføringsevnen.

Regulativforslaget ændres således, at det eksisterende regulativs bundbredder på strækningen bibeholdes.

D) Det er korrekt, at en vandstandsstigning på 10 cm i forhold til regulativets krav til vandføringsevne i mange tilfælde vil være et resultat af en bundhævning, der er større end 10 cm. Omvendt vil der også være tilfælde, hvor en bundhævning på mere end 10 cm vil medføre en vandstandsstigning på mindre end 10 cm. Vandløbsmyndigheden fastholder, at vandløbets vedligeholdelse skal foretages med udgangspunkt i vandløbets vandføringsevne, en strammere bestemmelse vedrørende oprensningen kan godt accepteres i Slimminge Å.

Regulativet ændres således, at der skal foretages oprensning i vandløbet, når beregningerne viser, at en konstateret aflejring medfører en vandstandsstigning på 5 cm.

E) Regulativforslaget har i henhold til Bekendtgørelsens<sup>1)</sup> § 12 været fremlagt for offentligheden i 8 uger i perioden 26. juni - 9. september 1996. Lodsejere og andre interesserede har haft lejlighed til at komme med indsigelser og ændringsforslag indtil denne periodes udløb. Herefter træffer vandløbsmyndigheden afgørelser om de rejste indsigelser og bemærkninger til regulativforslaget (jvf. nærværende indsigelsesredegørelse). Afgørelserne kan inden fire uger indbringes for Miljøstyrelsen (Vandløbslovens<sup>2)</sup> §§ 80 og 81), som i disse tilfælde træffer en endelig afgørelse.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at enkelte lodsejere eller grupper af lodsejere kan forbeholde sig yderligere rettigheder end der findes hjemmel for i den almindelige danske lovgivning. Vandløbsmyndigheden har efterlevet bestemmelserne om kommentar- og indsigelsesmuligheder i forbindelse med udarbejdelse af nærværende forslag til regulativ.



Hvad angår bestemmelsen om, at drænudløb skal placeres mindst 20 cm over den regulativmæssige bund, er den indført for at sikre, at udløb ikke placeres således, at vandløbsmyndigheden tvinges til indgreb i vandløbene, som har karakter af regulering, jvf. Miljøstyrelsens cirkulære om vandløbsloven<sup>3)</sup>.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.

<sup>2)</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992.

<sup>3)</sup> Miljøstyrelsens cirkulære af 26. februar 1985.

Herudover har Giesegård Godskontor følgende bemærkninger:

a) *Vedr. oplandsgrænser på oversigtskortet:*

*De oplandsgrænser, der er anført på oversigtskortet kan skulle justeres svarende til de faktiske oplande for de enkelte drænsystemer med eventuelt tilhørende drænpumpestationer.*

b) *Vedr. vedligeholdelse:*

*Vedligeholdelsen skal stedse gennemføres på en sådan måde, at de i vandspejlsberegningerne indlagte forudsætninger herunder Manning-tallets størrelse opfyldes.*

c) *Vedr. vedligeholdelse ved drænudløb:*

*Ændringen af vandløbets vedligeholdelse i forhold til gældende regulativ må ikke medføre vanskeligere vedligeholdelsesforhold for brederne i forbindelse med de i dag forekommende lovlige drænudløb, også for udløb der er udeladt af den af Hedeselskabet foretagne registrering.*

d) *Vedr. grødeskæring:*

*Med hensyn til grødeskæring i slynget strømmende forudsættes det, at vandløbsmyndigheden foranlediger mulig ekstraordinær grøde-*

*skæring, iværksat ved behov under hensyn til bestemmelsen i vandløbslovens § 27, stk. 1.*

*e) Vedr. Slimminge Å, kvl. 142, st. 0-147:*

*Der foreligger ingen opmåling for denne strækning. Rødbylundvandløbet, kvl. 150 har tilløb på strækningen frem til st. 147 i kvl. 142.*

*f) Vedr. Fuglesangsbækken, kvl. 147, st. 1200-1682:*

*Da der er sket en omlægning af strækningen nedstrøms st. 1200, er det vanskeligt at vurdere, om stationeringen på den omlagte strækning er anvendt i regulativforslaget.*

*g) Vedr. Juellund, kvl. 149, st. 850-1100:*

*Da der er sket en omlægning af strækningen st. 850-1100, er det vanskeligt at vurdere, om stationeringen på den omlagte strækning er anvendt i regulativforslaget.*

*h) Vedr. tilløb:*

*En række tilløb, som ikke er registreret i regulativforslaget ønskes medtaget i fortegnerne. Desuden er registreringen af tilløb på strækningerne Slimminge Å, st. 10175-11225 og Fuglesangsbækken, st. 1260-1525 mangelfuld.*

*i) Vedr. frilægning af rørlagte strækninger:*

*Redegørelsens hensigtserklæringer vedrørende frilægning af rørlagte strækninger af Nyvangsvandløbet, Fuglesangsbækken og Hulegårdsvandløbet kan ikke støttes. Ejere af de arealer, der repræsenteres af Giesegårds Godskontor, finder ikke en frilægning hensigtsmæssig.*

Hertil har Vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

- a) Oversigtskortet er udelukkende tænkt som en oversigt over vandløbets topografiske opland og skal give et overblik over vandløbets omgivelser, arealanvendelse m.m. Det er ikke tanken, at kortet skal være udtryk for en detaljeret registrering af det faktiske, afstrømningsmæssige opland (herunder drænoplande), som ikke har relevans for regulativet.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- b) Vandløbets vedligeholdelse består dels af oprensning af aflejringer i vandløbet og dels af slåning af vegetation. Vegetationen slås efter de principper, der er beskrevet i regulativets kapitel 8. Oprensning af aflejringer i vandløbet sker således, at vandløbets vandføringsevne ikke forringes i forhold til regulativets bestemmelser under de beregningsmæssige forudsætninger, herunder Manningtallets størrelse, der beskrives i kapitel 3.

Hensigten med vedligeholdelsen er ikke, at Manningtallet i vandløbet til stadighed er 20. I perioder med grødevækst vil Manningtallet derimod være væsentligt lavere - dvs. vandløbets vandføringsevne vil være dårligere på grund af grødevæksten.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- c) Det er ikke vandløbsmyndighedens opfattelse, at regulativforslagets vedligeholdelsesbestemmelser medfører vanskeligere vedligeholdelsesforhold for bredejereren i forbindelse med drænudløb. Det gælder, uanset de enkelte dræn har været markeret ved opmålingen af vandløbet og optræder i registreringen i kapitel 4.2.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- d) Hvis der opstår behov for ekstraordinær grødeskæring, kan vandløbsmyndigheden iværksætte en sådan i henhold til regulativets kapitel 8.5.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- e) Det kan oplyses, at Rødbylundvandløbet er grænsevandløb mellem Haslev og Skovbo kommuner. Regulativet for vandløbet indeholder ikke oplysninger om opmålinger i Slimminge Å.

Det præciseres i regulativets redegørelse, at opmålingen af Slimminge Å ikke omfatter strækningen st. 0-147.

- f) Eftersom Fuglsangsbækken er opmålt i forbindelse med regulativrevisionen, er det den opmålte stationering, der er anvendt.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- g) Eftersom Juellundvandløbet er opmålt i forbindelse med regulativrevisionen, er det den opmålte stationering, der er anvendt.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- h) Opmålingen af vandløbene er i overensstemmelse med § 61, stk. 2 i Vandløbsloven<sup>1)</sup> annonceret i god tid før opmålingen fandt sted, med opfordring til lodsejerne til at markere dræntilløb, således at de kunne blive opmålt. Tilløb som var markeret, samt ikke markerede tilløb som blev fundet under opmålingen, er medtaget i regulativforslagets registrering med angivelse af stationering, bundkote og rørdiameter.

Giesegårds Godskontors yderligere oplysninger om tilløb medtages i regulativforslagets registrering. Oplysningerne indeholder ikke nogen bundkoter, og de kan derfor ikke medtages på regulativets længdeprofil af vandløbet.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992.

- i) En frilægning af rørlagte strækninger kræver at der forinden gennemføres en reguleringssag jvf. Bekendtgørelsens<sup>1)</sup> §§ 17-24. Under en sådan sag vil interesserede lodsejere have mulighed for at komme

med indsigelser og kommentarer vedrørende reguleringen ligesom alle, der lider tab ved indgrebet, har ret til erstatning. Det er vandløbsmyndighedens hensigt, at rejse sådanne sager, hvor og når der er mulighed herfor.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 424 af 7. september 1983.

Indsigelser fra:

C. E. Specht, Brandigaard, Lergravsvej 35, Ørslev, 4100 Ringsted

*A) Vedr. reduktion af bundbredden:*

*Der rettes indsigelse mod, at bundbredden er formindsket fra 2,00 m til 1,80 m i Slimminge Å på strækningen fra den gamle jernbanebro, st. 5013 til st. 6854.*

*B) Vedr. kontrol af vandføringsevnen:*

*Kontrollen af vandføringsevnen bør være udført inden 30. september, da det ellers stort set vil være for sent at gøre noget ved oprensningen.*

*C) Vedr. tidsterminer for oprensning:*

*Oprrensningen med håndredskaber bør være udført inden 1. oktober og maskinoprensning inden 15. oktober, da en senere oprensning vil være besværliggjort af vejrforholdene.*

Hertil har Vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

- A) Reduktionen af bundbredden sker samtidig med en sænkning af bundliniens niveau i forhold til tidligere regulativ. Ændringen medfører derfor ikke forringelse af vandføringsevnen på strækningen i forhold til tidligere regulativ.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- B) Vandløbsmyndigheden finder, at regulativforslagets tidsfrist for kontrol af vandføringsevnen den 31. oktober er nødvendig af hensyn til den praktiske tilrettelæggelse af arbejdet med grødeskæring, kontrol og evt. oprensning. Tidsfristen sikrer, at kontrollen på visse strækninger kan gennemføres, efter grødeskæringen og kantslåningen

har fundet sted. Tidsfristen forhindrer ikke, at en evt. oprensning kan ske inden fristens udløb.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- C) Vandløbsmyndigheden finder, at regulativforslagets tidsfrist for oprensning inden den 15. november er nødvendig af hensyn til den praktiske tilrettelæggelse af arbejdet med grødeskæring, kontrol og evt. oprensning. Det er korrekt, at oprensning efter 15. oktober ofte vil være vanskelig på visse strækninger. Regulativforslagets oprensningsperiode forhindrer imidlertid ikke, at oprensning kan finde sted inden den 15. oktober.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

Herudover har C. E. Specht følgende bemærkninger:

- a) *Vedr. oplandsgrænser:*

*Oplandsgrænsen går øst for Årløse by. Ved stærkt regnvejr giver det sig udslag i en hurtigt forøgelse af vandmængderne omkring Trollemoseløbets udløb i Slimminge Å.*

- b) *Vedr. Nyvangsbroen st. 5538-5543:*

*Brosluget i Nyvangsbroen er ikke ændret som anført i regulativet.*

- c) *Vedr. målsætning:*

*Vandløbets fald opstrøms st. 11069 gør det overordentligt vanskeligt at opfylde vandløbets målsætning.*

- d) *Vedr. vandstande i vandløbene.*

*Området mellem Nyvangsbro (st. 5538-5543) og jernbanebroen (st. 5013-5018) har været oversvømmet flere gange i de sidste 20 år - det er ikke noget, der kun sker hvert 10 år.*

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende bemærkninger:

- a) Oversigtskortet er udelukkende tænkt som en oversigt over vandløbets topografiske opland og skal give et overblik over vandløbets omgivelser, arealanvendelse m.m.. Det er ikke tanken, at kortet skal være udtryk for en detaljeret registrering af det faktiske, afstrømningsmæssige opland (herunder drænoplande), som ikke har relevans for regulativet.

Eventuelle problemer med forøgelse af vandføringen i vandløbet på grund af regnvandstilledninger fra Årløses befæstede arealer, kan ikke løses ved en regulativrevision, men kræver en nøjere undersøgelse.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at bemærkningen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- b) Ved opmålingen af Nyvangsbroen st. 5538-5543 er broslugets bredde opmålt til 290 cm. I det eksisterende regulativ er bredden anført til 260 cm. I forhold til bestemmelserne i det tidligere regulativ er bredden således forøget med 30 cm. I regulativforslaget er brosluget beskrevet i overensstemmelse med de opmålte forhold.

Bemærkningen giver ikke anledning til ændringer i regulativforslaget.

- c) Vandløbets gennemsnitlige fald opstrøms st. 11069 er på 0,4 ‰. Vandløbsmyndigheden er enig i, at det er vanskeligt at opfylde vandløbets B3 målsætning ved et så lille fald. Imidlertid ønsker vandløbsmyndigheden at fastholde regulativforslagets vedligeholdelsesbestemmelser, for ikke yderligere at forringe de fysiske forhold i vandløbet.

Bemærkningen giver ikke anledning til ændringer i regulativforslaget.



- d) Spørgsmålet om oversvømmelsesrisikoen langs vandløbet vedrører ikke regulativrevisionen, men redegørelsen (bilag 1) indeholder bla. en oversigtlig vurdering af oversvømmelsesrisikoen generelt for hele vandløbet under normale afstrømningsomstændigheder. Med dette udgangspunkt er oversvømmelsesrisikoen langs vandløbene lille, idet en normalt forekommende højvandssituation (vintermedianmaksimum) i følge beregningerne ikke generelt giver anledning til oversvømmelser i hele vandløbet. Der er imidlertid undtagelser herfra, og en af dem er i området ved Nyvang, hvor vandstanden er 10-15 cm højere end terrænet i vandløbets venstre side ved vintermedianmaksimum afstrømning. Det fremgår af vandstandskurverne i bilag 5. Den vandstand der er optegnet i bilag 5, vintermedianmaksimum, vil i gennemsnit blive overskredet hvert andet år.

Det skal bemærkes, at regulativforslaget ikke forøger risikoen for oversvømmelser på strækningen i forhold til bestemmelserne i det eksisterende regulativ.

Bemærkningen giver ikke anledning til ændringer i regulativforslaget.

Indsigelse fra:

Magnus Christoffersen, Giesegårdvej 115, 4100 Ringsted.

*A) Vedr. bundkoten i Fuglesangsbækken:*

*En hævnning af bundkoten til regulativforslagets niveau, vil skabe stærkt forøget risiko for tilslemning af et Ø 6" drænudløb, som ligger få cm over vandløbets aktuelle bund.*

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende bemærkninger:

A) Skovbo

Regulativforslagets bundkote sænkes, således at den bliver identisk med det eksisterende regulativs bundkote på strækningen.

Indsigelse fra:

Hans Jørgen Olsen, Boholtegård, Kildegårdsvej 7, 4100 Ringsted.

og

Lilly og Jørgen Kiær, Storgården, Storgårdsvej 1, Terslev, 4690 Haslev.

Indsigelserne fra Hans Jørgen Olsen og Lilly og Jørgen Kiær er enslydende og behandles samlet. Hans Jørgen Olsens indsigelser støttes af Haslev og Omegns Landboforening v/ Hans Castenschiold.

*A) Vedr. vedligeholdelsens omfang:*

*Oprensningen af vandløbene bliver med det nye regulativ endnu mere indskrænket i omfang end i det gældende regulativ.*

*B) Vedr. omdannelse af arealer til vådområder:*

*Regulativforslaget har i flg. Hans Jørgen Olsen tilsyneladende til formål, at få arealerne omkring vandløbene gjort til særligt følsomme vådområder, hvor lodsejerens dispositionsret indskrænkes.*

*C) Vedr. beregninger vha. Manningtal:*

*Beregninger af vandløbenes vandføringsevnen vha. bla. Manningtallet findes ikke tilstrækkelig til at dokumentere, at vandføringsevnen ikke bliver ringere end tidligere ved de nye procedurer.*

*D) Vedr. grødeskæring i slynget strømrønde:*

*Det findes, at Hedeselskabets sindrigt og teoretisk udtænkte vedligeholdelsesprocedure med slyngning og speciel grødeskæring er for vanskelig at udføre i praksis.*

*E) Vedr. åmandsordning:*

*Der bør indføres en 'Åmandsordning' i regulativet, for at få berørte lodsejere inddraget i beslutningsprocessen vedrørende vandløbene.*

*Det findes ikke tilstrækkeligt, at interesserede kan henvende sig med kritik af vedligeholdelsen af vandløbene.*

*F) Vedr. bundkoten ved Trollemoseløbets udløb:*

*Regulativerne for Trollemoseløbet og Slimminge Å bør koordineres, således at der er overensstemmelse mellem Trollemoseløbets bundkote og bundkoten i Slimminge Å ved Trollemoseløbets udløb i st. 5006.*

*G) Vedr. vandføringsevnen ved Trollemoseløbets udløb:*

*Det anerkendes ikke, at indsnævringen af bundbredden fra 200 cm i henhold til det eksisterende regulativ til regulativforslagets 180 cm på strækningen opstrøms Nyvangsbroen st. 5538-5543 ikke vil medføre forandringer i vandføringsevnen på strækningen.*

*H) Vedr. Slimminge Å's målsætning:*

*Slimminge Å's målsætning bør sænkes på strækningen omkring Trollemoseløbets udløb for at tilgodese afvandingsforholdene langs vandløbet.*

*I) Vedr. oprensning:*

*Der bør iværksættes en ekstra omhyggelig oprensning af vandløbet, hvis der opstår fare for, at der kommer en unormal stor mængde nedbør.*

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende bemærkninger:

- A) I henhold til det gældende regulativ skal vandløbets åbne strækninger oprenses en gang årligt i tidsrummet 15. august til 15. november. Ved oprensningen skal græs og anden vegetation på skrån timer og banketter afskæres i det omfang, kommunalbestyrelsen skønner det nødvendigt af hensyn til åens vandføring, skrån timerernes stabilitet og faren for spredning af ukrudt. Endvidere skal grøde på vandløbets

bund afskæres så tæt som muligt, samt mindre aflejringer af sand og dynd oprenses. (Det gældende regulativs afsnit D.5).

Vedligeholdelsen i henhold til regulativforslaget omfatter to årlige grødeskæringer og en årlig oprensning af aflejringer af sand og dynd. Principperne for grødeskæringerne og slåningen af vegetationen på banketter er ændret, således at vandaflledningsevnen tilgodeses samtidigt med, at der tages hensyn til vandløbets miljø. Det er ikke vandløbsmyndighedens opfattelse, at denne ændring er et udtryk for en forringelse i forhold til det eksisterende regulativ.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- B) Formålet med regulativudarbejdelsen er at fastsætte bestemmelser vedrørende vandløbets skikkelse, benyttelse og vedligeholdelse m.v. således at Vandløbslovens<sup>1)</sup> hensigt tilgodeses. I flg. vandløbsloven § 1 skal det sikres, at vandløbene kan benyttes til afledning vand under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Regulativforslaget medfører ingen væsentlige forringelser af vandløbets vandføringsevne i forhold til det gældende regulativ eller i forhold til vandløbets aktuelle udseende, og slet ikke forringelser, som kan medføre, at arealerne omkring vandløbene ændrer karakter til vådområder.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992

- C) Det er normal praksis at beregne vandløbenes vandføringsevne med udgangspunkt i Mannings formel. De usikkerheder der måtte være omkring en præcis bestemmelse af Manningtallet for vandløb spiller ingen rolle, når formålet med beregningerne er at beskrive forskellen i vandføringsevne for to forskellige skikkelser af vandløbet - f.eks. skikkelserne i henhold til det eksisterende regulativ og regulativforslaget. Det afgørende ved en sådan sammenlignende beregning er, at der vælges det samme Manningtal i de to tilfælde.

Det bemærkes, at Manningtallet for det grødefyldte vandløb ikke kendes. Ved en given grødevækst, som giver sig udtryk i et mindre

Manningtal end anført i regulativet, vil forskellen i vandføringsevne være den samme som ved det opgivne Manningtal.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- D) Vedligeholdelse af vandløb efter princippet med grødeskæring i slyngget strømmende praktiseres allerede i talrige sjællandske vandløb. Erfaringerne herfra er, at proceduren ikke er vanskelig at udføre i praksis, og at vandløbene i mange tilfælde får synligt forbedrede miljøforhold, uden af vandaflødningen forringes. Metoden lever således op til Vandløbslovens intentioner.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- E) Vandløbsmyndigheden finder ikke, at en åmandsordning vil bidrage til, at lodsejere i højere grad, end der er hjemmel for i den nuværende lovgivning, vil blive inddraget i beslutningsprocessen vedrørende vandløbene. Lodsejere og andre interesserede kan, som det er nævnt i regulativet, henvende sig med kritik og forslag til vandløbsmyndigheden, ligesom alle interesserede kan deltage i det offentlige syn over vandløbene, jvf. regulativets kap. 9.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- F) I regulativforslaget er bundkoterne for Slimminge Å i st. 5006, hvor Trollemoseløbet løber ud, 32,97 m DNN og bundkoten i Trollemoseløbet ved udløbet ligeledes 32,97 m DNN.

Indsigelsen er allerede tilgodeset i regulativforslaget.

- G) Vandløbets skikkelse på strækningen omkring Trollemoseløbets udløb er ændret således, at bundkoten er sænket samtidig med at bundbredden er reduceret i forhold til tidligere regulativ. Tilsammen giver ændringerne en forbedring af vandføringsevnen på strækningen st. 4200-5538 (Nyvangsbroen) på 5-10 cm ved vintermiddel afstrømning og uændret vandføringsevne ved vintermedianmaksimum

afstrømning. Denne forbedring af vandføringsevnen dokumenteres af beregninger og plot af vandspejl i regulativets bilag 5.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- H) Vandløbets målsætning fastsættes ikke af kommunerne men af amterne i forbindelse med en revision af regionplanen/vådområdeplanen, og der er ikke mulighed for at ændre målsætningen i forbindelse med en regulativrevision.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- I) Der er allerede i regulativforslaget mulighed for, at der efter vandløbsmyndighedens skøn kan foretages ekstraordinær oprensning, hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet eller unormalt store nedbørsmængder. Ligeledes kan der foretages ekstraordinær grødeskæring, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

Hvis der forekommer unormalt stor nedbør, vil der ofte opstå høje vandstande i vandløbet, selv om regulativets krav til vandføringsevne er opfyldt.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.



Indsigelse fra:

Haslev og Omegns Landboforening, Duevej 5, 4690 Haslev, v/ Hans Castenschiold.

Indsigelserne fra Lilly og Jørgen Kiær er bilagt en række generelle indsigelser til regulativforslag for vandløb i Haslev kommune fremsendt af Haslev og Omegns Landboforening. Disse indsigelser retter sig også mod regulativforslaget for Slimminge Å, hvad angår strækningerne st. 955-1.197, 1.490-1.711, 2.838-4.573 som er grænsevandløb mellem Haslev og Skovbo kommuner og strækningen st. 2.047-2.838 som er beliggende i Haslev Kommune.

- A) *Foreningen ønsker at få indføjet i regulativforslaget, at formålet med regulativet er at sikre, at det til enhver tid tilstrømmende vand skal kunne bortledes under hensyn til det areal vandløbet afleder fra.*
- B) *Foreningen går ud fra, at alle eksisterende drænudløb også fremover friholdes for tilslemning uanset hvor de ligger i forhold til de nye teoretiske bundkoter.*
- C) *Bestemmelserne om at drænudløb ikke kan placeres dybere end 25 cm over den teoretiske/geometriske bundkote ønsker foreningen ændret til 10 cm over den teoretiske/geometriske bundkote.*
- D) *For de vandløb, hvor strømrønden ændrer sig som følge af naturpåvirkninger, påhviler det vandløbsmyndigheden i forbindelse med vedligeholdelsen af vandløbet at føre de eksisterende dræne ud i strømrønden.*
- E) *Ved grødeskæring skal stubhøjden være 0 cm.*
- F) *I de tilfælde, hvor der er foretaget beplantning af vandløbet af lodsejeren, er det lodsejerens pligt og ansvar at foretage fornøden vedligeholdelse og eventuel udtynding.*
- G) *Nyplantning foretaget af vandløbsmyndigheden kan kun ske efter samtykke fra bredejeren.*
- H) *I vandløb, hvor faldet er minimalt, skal enkeltliggende sten fjernes.*
- I) *Trærødder skal altid fjernes fra vandløbene.*
- J) *Eksisterende rørlagte strækninger skal forblive rørlagte.*



- K) *Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger skal udføres og betales af vandløbsmyndigheden.*
- L) *Bundkoterne i vandløbene skal koordineres, når de løber ud i hinanden.*
- M) *Foreningen opfordrer til, at det årlige vandløbssyn foretages med deltagelse af de af foreningen udpegede å-mænd.*
- N) *Regulativforslaget bør indeholde forklaringer af fagudtryk samt en principskitse med angivelse af målepunkter.*

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

- A) I følge Vandløbslovens<sup>1)</sup> § 1 skal det sikres, at vandløbene kan benyttes til afledning af vand under hensyntagen til de miljømæssige forhold i vandløbene. Formålet med regulativforslaget er bla. at fastsætte *vandløbs fysiske tilstand og vedligeholdelse*, således at hensigten med Vandløbslovens § 1 opfyldes. Dette indebærer ikke, at det til enhver tid tilstrømmende vand skal kunne bortledes, idet vandløbets vandføringsevne ikke i enhver situation vil være tilstrækkelig til at bortlede f. eks. unormalt store nedbørsmængder.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992

- B) Drænuddøb, som er etableret i overensstemmelse med bestemmelserne i regulativforslaget og eksisterende drænuddøb, som ligger højere end den regulativmæssige bundkote vil blive friholdt jvf. bestemmelserne i regulativforslagets afsnit 7.7. Aflejring ud for eksisterende røruddøb over den teoretiske/geometriske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Det er vandløbsmyndighedens opfattelse, at vandløbsmyndigheden ikke er forpligtet til at friholde alle eksisterende dræn uanset deres beliggenhed i forhold til den regulativmæssige bundkote, jvf. afgørelse truffet af Miljøstyrelsen i et tilsvarende spørgsmål vedrørende Kimmerslev Møllebæk, kvl. nr. 64.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

- C) Det bemærkes, at det i regulativforslaget for Slimminge Å er bestemt at dræntilløb ikke må placeres dybere end 20 cm over den teoretiske/geometriske bundkote.

Bestemmelsen er indført for at forhindre at udløb placeres således, at vandløbsmyndigheden tvinges til indgreb i vandløbene, som har karakter af regulering, jvf. Miljøstyrelsens cirkulære om vandløbsloven<sup>1)</sup>. Vandløbsmyndigheden finder, at 10 cm ikke er tilstrækkeligt til at sikre dette formål.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøstyrelsens cirkulære af 26. februar 1985.

- D) Bestemmelsen i regulativforslagets afsnit 7.7 vedrørende fjernelse af aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske/geometriske bundkote sikrer drænenes fortsatte funktion, når strømrønden ændrer sig. Denne funktion kan i visse tilfælde mest hensigtsmæssigt sikres ved at føre de eksisterende dræn ud i strømrønden.

Regulativet ændres, således at sikringen af drænudløbs funktion efter vandløbsmyndighedens skøn kan sikres ved enten at fjerne aflejringerne ud for udløbet eller ved at føre udløbet ud i strømrønden.

- E) Regulativforslaget indeholder en bestemmelse om, at den grøde, der afskæres i strømrønden, så vidt muligt skal skæres i bund. Hvad angår vegetation uden for strømrønden, skæres tagrør, pindsvineknap og dunhammer, for at forhindre, at vegetationen vælter ud i vandløbet, når den visner. I dette tilfælde må der efterlades en stub på 20 cm, idet det ikke skader vandløbets vandføringsevne i forhold til regulativet.

Indsigelsen er allerede tilgodeset i regulativforslaget for Slimminge Å med tilløb.

- F) Beplantning langs vandløbet, som er foretaget af bredejereren forud for indførelsen af 2 m bræmmer, er det lodsejerens pligt og ansvar

af vedligeholde. Efter indførelsen af bestemmelsen om 2 m bræmmer (§ 69 i Vandløbsloven<sup>1)</sup>), er det ikke lovligt at foretage beplantning i bræmmen. Vandløbsmyndigheden kan dog beplante i bræmmen, når formålet er at begrænse grødevæksten i vandløbet, og denne beplantning skal vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992

- G) I følge Vandløbslovens<sup>1)</sup> §§ 27, stk. 2 og 34 kan vandløbsmyndigheden foretage beplantning langs vandløb, når formålet er at beskytte vandløbet. Dette kræver efter vandløbsmyndighedens opfattelse ikke forudgående samtykke fra bredejereren.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

<sup>1)</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992.

- H) For alle strækninger i Slimminge Å og tilløb gælder det i følge regulativforslaget, at aflejringer - også enkeltliggende sten - skal fjernes, hvis de medfører, at kravene til vandløbets skikkelse (ved geometrisk skikkelse) eller vandløbets vandføringsevne (ved teoretisk skikkelse) ikke er overholdt. Det bemærkes, at enkeltliggende sten ofte har en meget gavnlig effekt på vandløbets miljøforhold.

Indsigelsen er allerede tilgodeset i regulativforslaget.

- I) For strækninger, hvor der er krav til vandløbets vandføringsevne, skal trærødder kun fjernes, hvis de forringer vandløbets vandføringssevne i forhold til regulativets bestemmelser. Det bemærkes, at trærødder ofte har en meget gavnlig effekt på vandløbets miljøforhold. Hvis der er tale om levende trærødder, har det pågældende træ ofte også en god skyggegivende effekt.

For strækninger, hvor der er krav til vandløbets skikkelse, skal trærødder fjernes i det omfang de medfører, at vandløbets skikkelse ikke er overholdt.

aftale herom med vandløbsmyndigheden. Dette gælder naturligvis også for å-mænd udpeget af foreningen.

Indsigelsen er allerede tilgodeset i regulativforslaget.

- N) Vandløbsmyndigheden finder, at regulativforslaget og den tilhørende redegørelse i tilstrækkeligt omfang indeholder forklaringer af fagudtryk og forklarende skitser.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

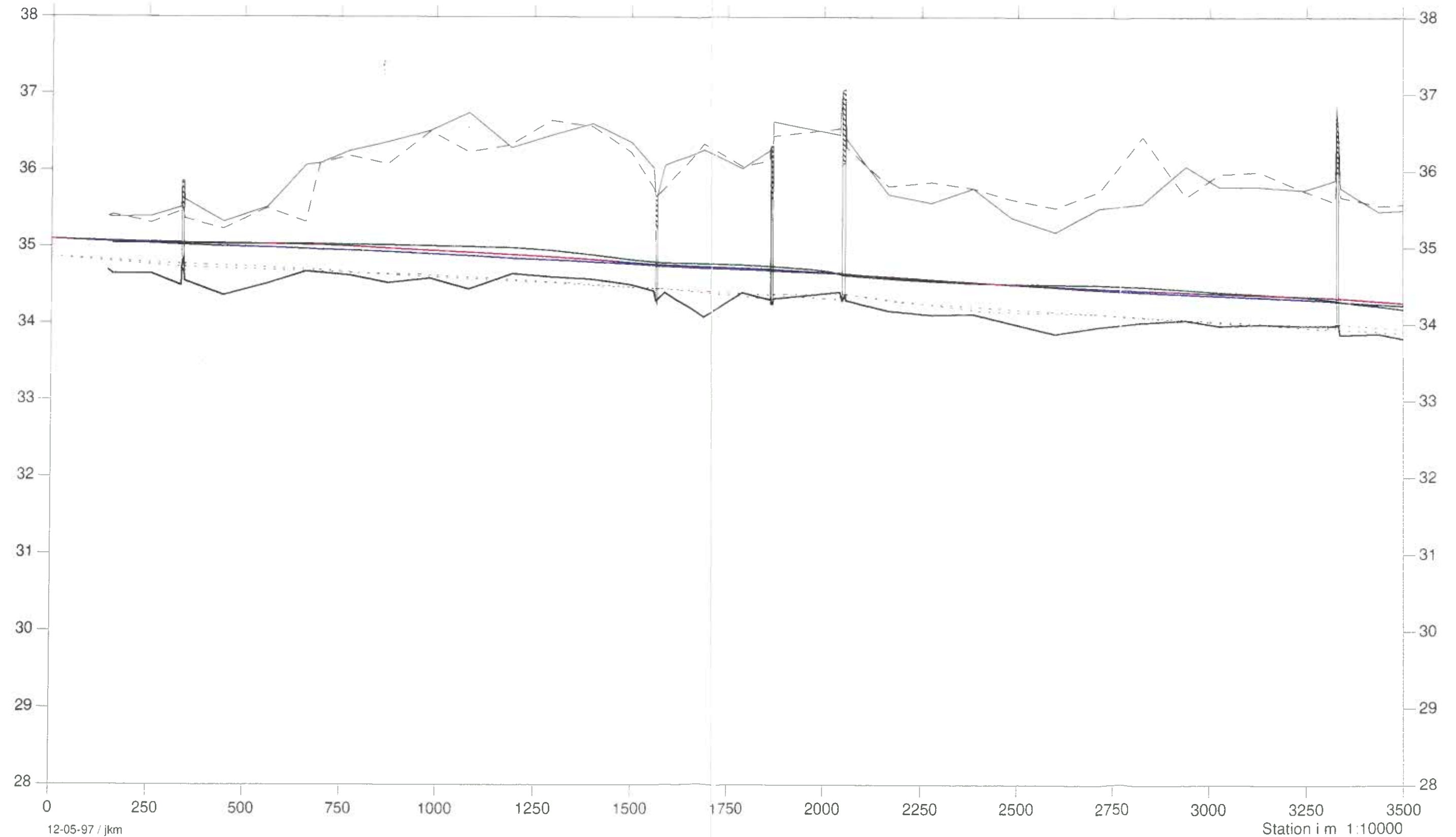
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Regulativ vintermiddel
- Tidligere regulativ vintermiddel
- Opmåling vintermiddel
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

Regulativ

MODTAGE

18. AUG. 1997

Miljø & Forsyning

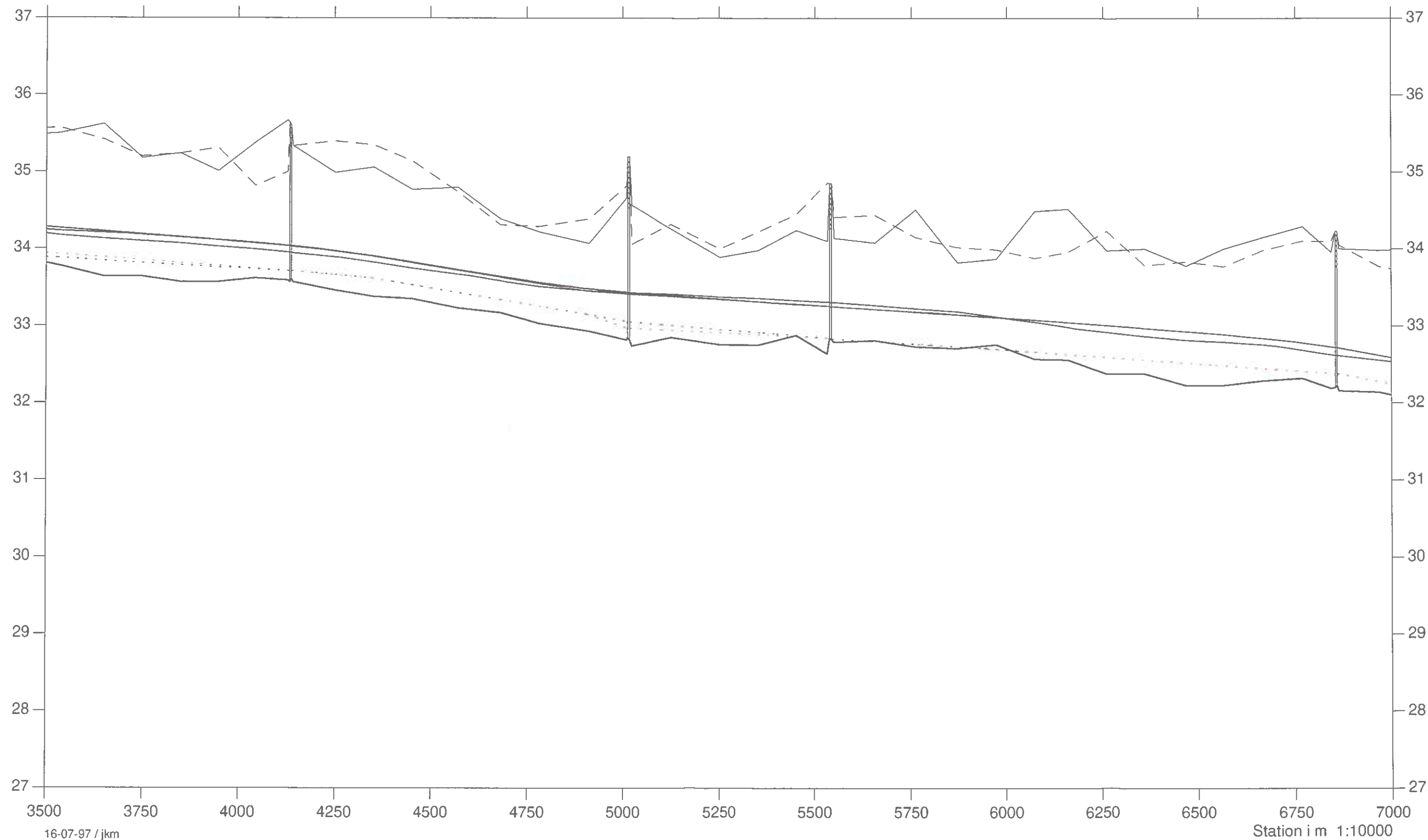
Skovbo Kommune



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

Regulativ vintermiddel  
Tidligere regulativ vintermiddel  
Opmåling vintermiddel  
Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

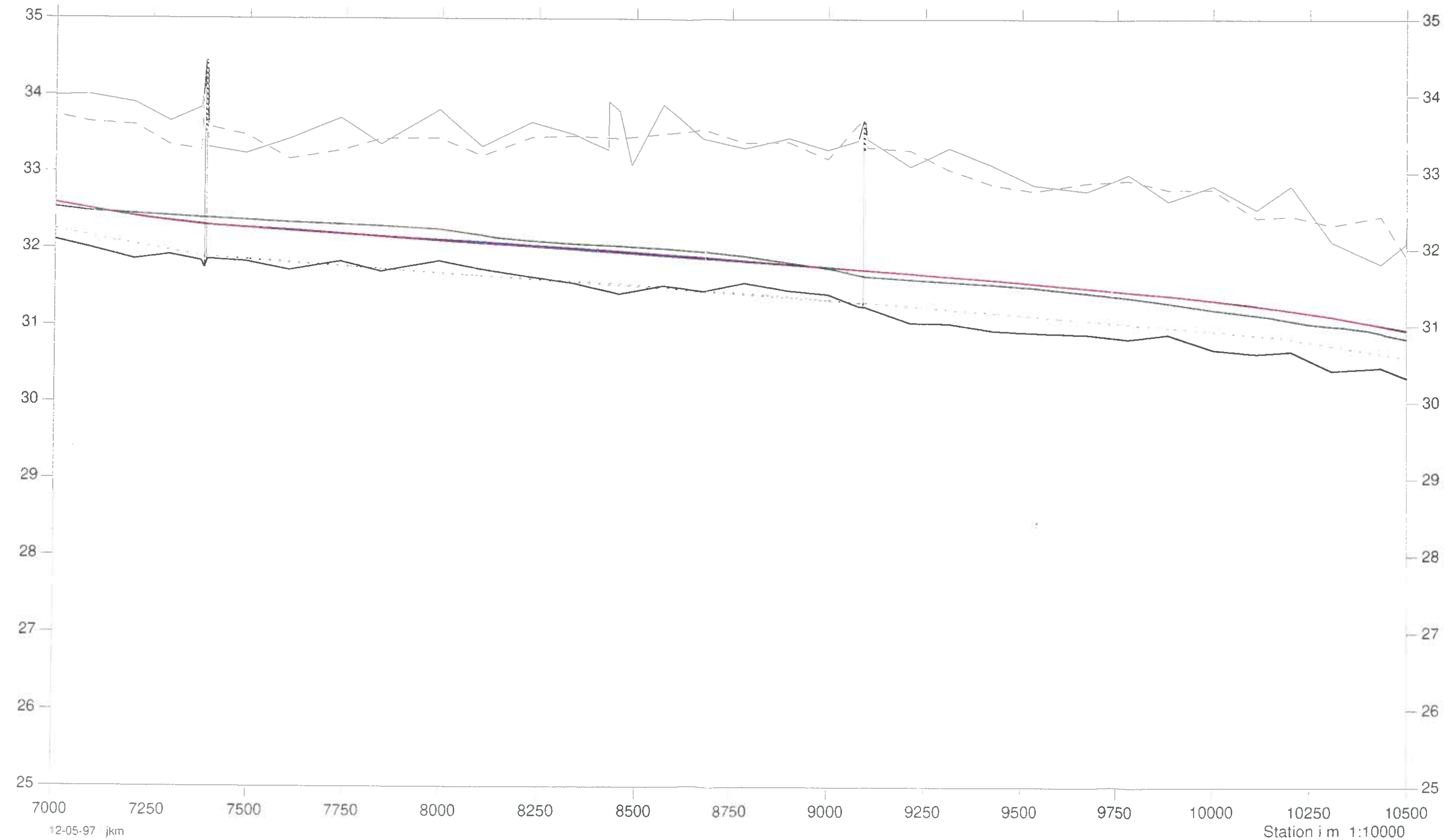
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Regulativ vintermiddel
- Tidligere regulativ vintermiddel
- Opmåling vintermiddel
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

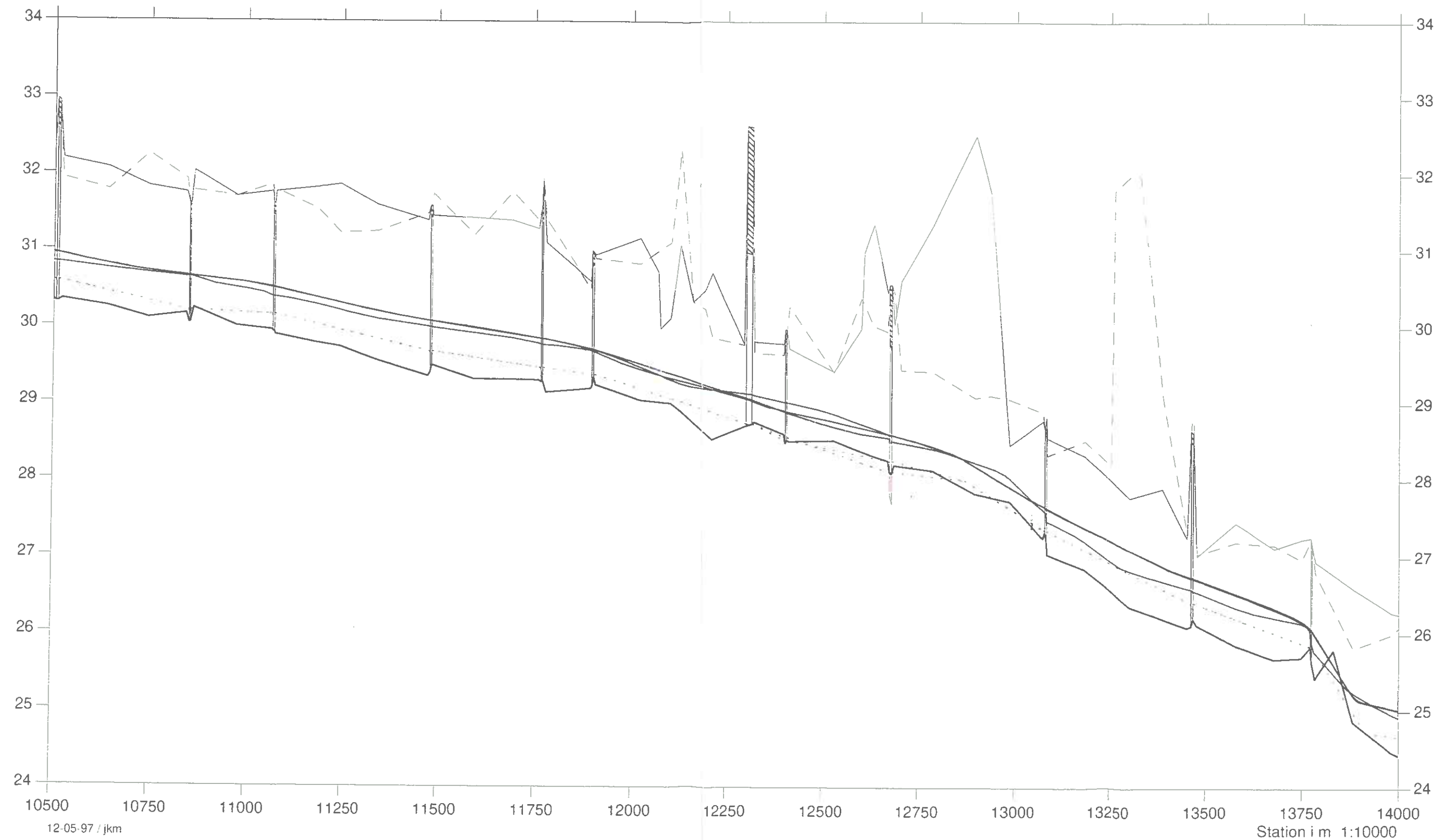
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Regulativ vintermiddel
- Tidligere regulativ vintermiddel
- Opmåling vintermiddel
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmalt i marts 1994

Tidligere regulativ

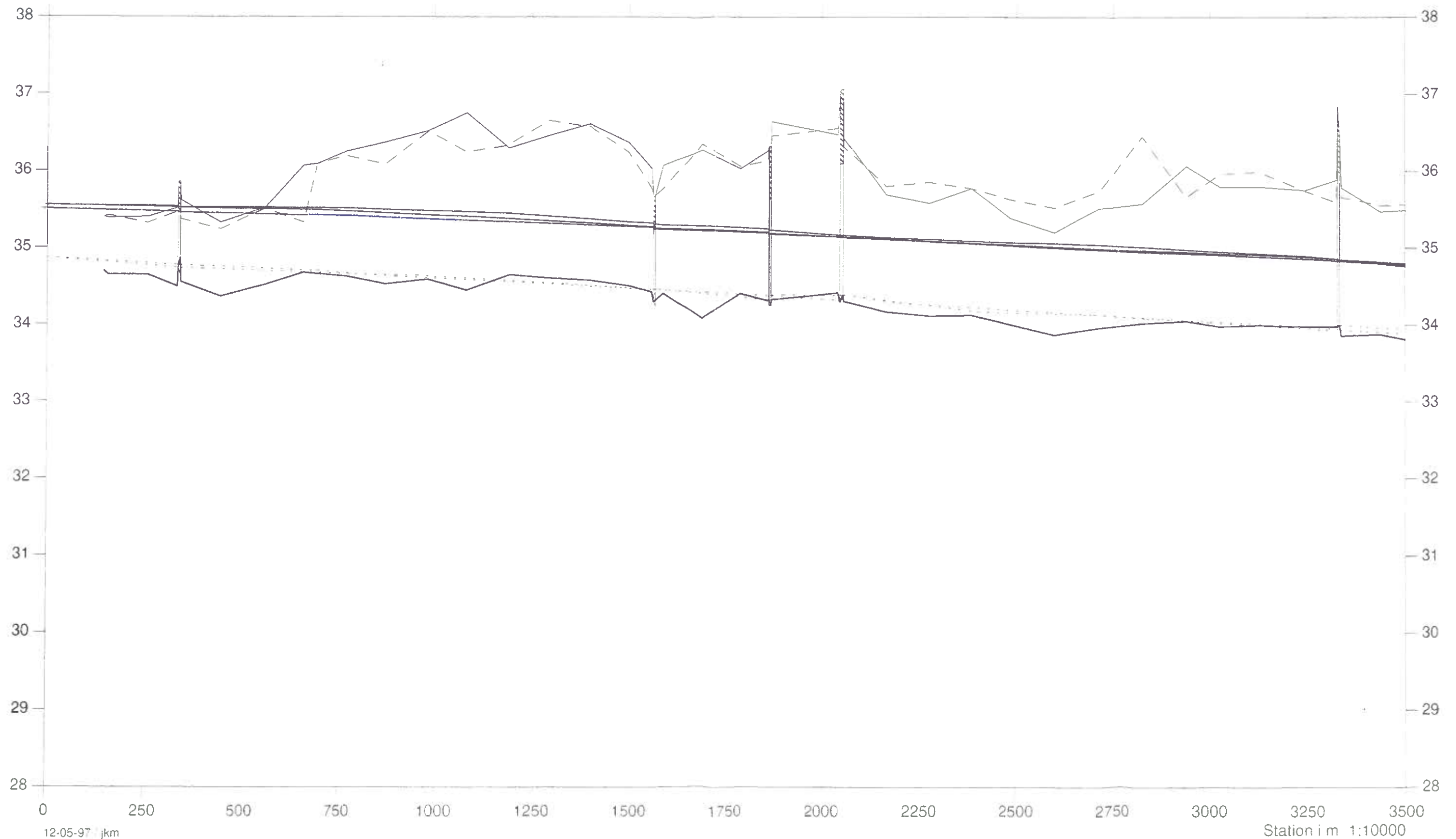
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Regulativ vintermedianmaksimum
- Tidligere regulativ vintermedianmaksimu
- Opmåling vintermedianmaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



12-05-97 jkm

MODTAGET

18. AUG. 1997

Miljø & Forsyning

# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

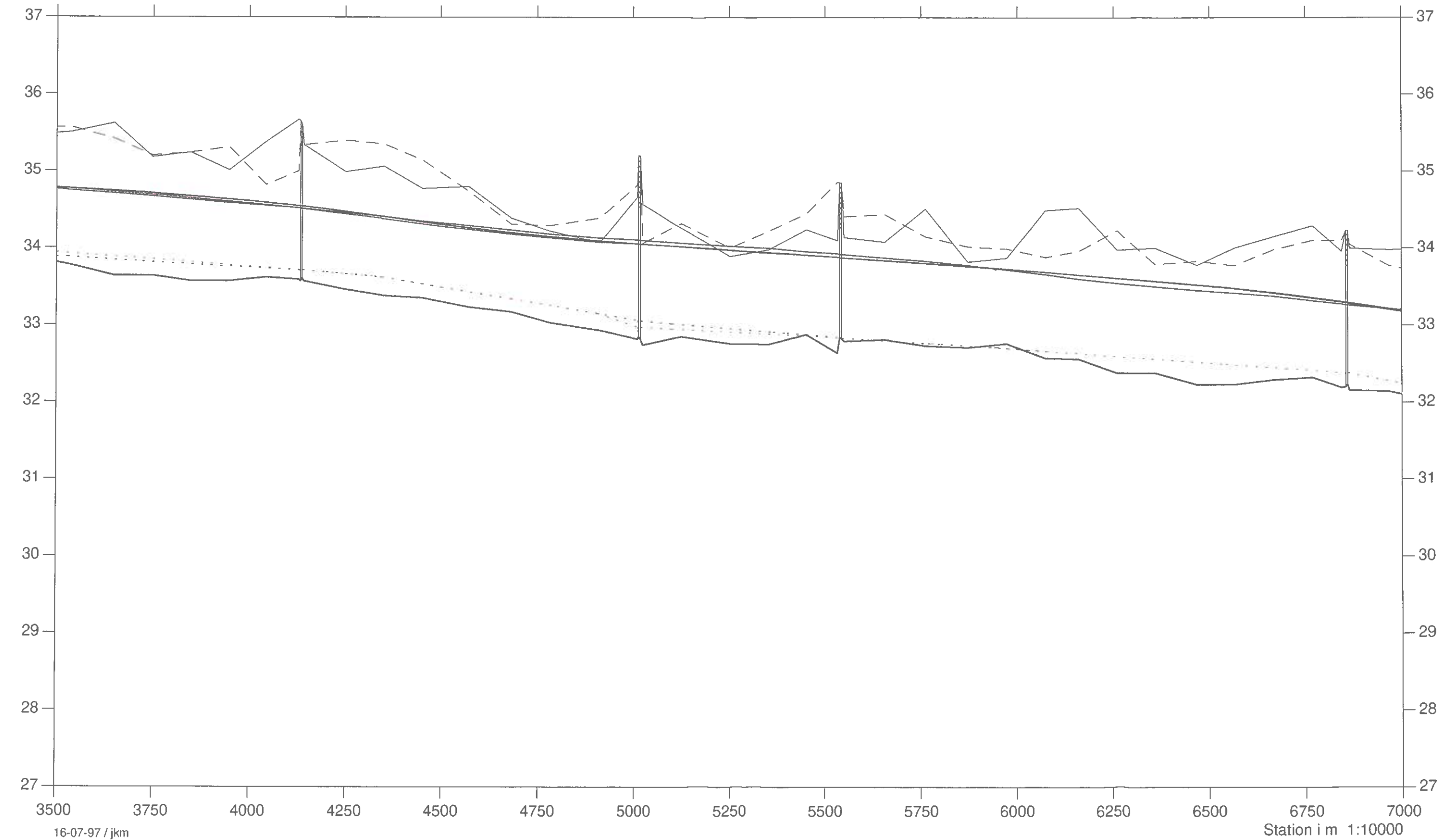
Regulativ

Skovbo Kommune



- Regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Regulativ vintermedianmaksimum
- Tidligere regulativ vintermedianmaksimu
- Opmåling vintermedianmaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

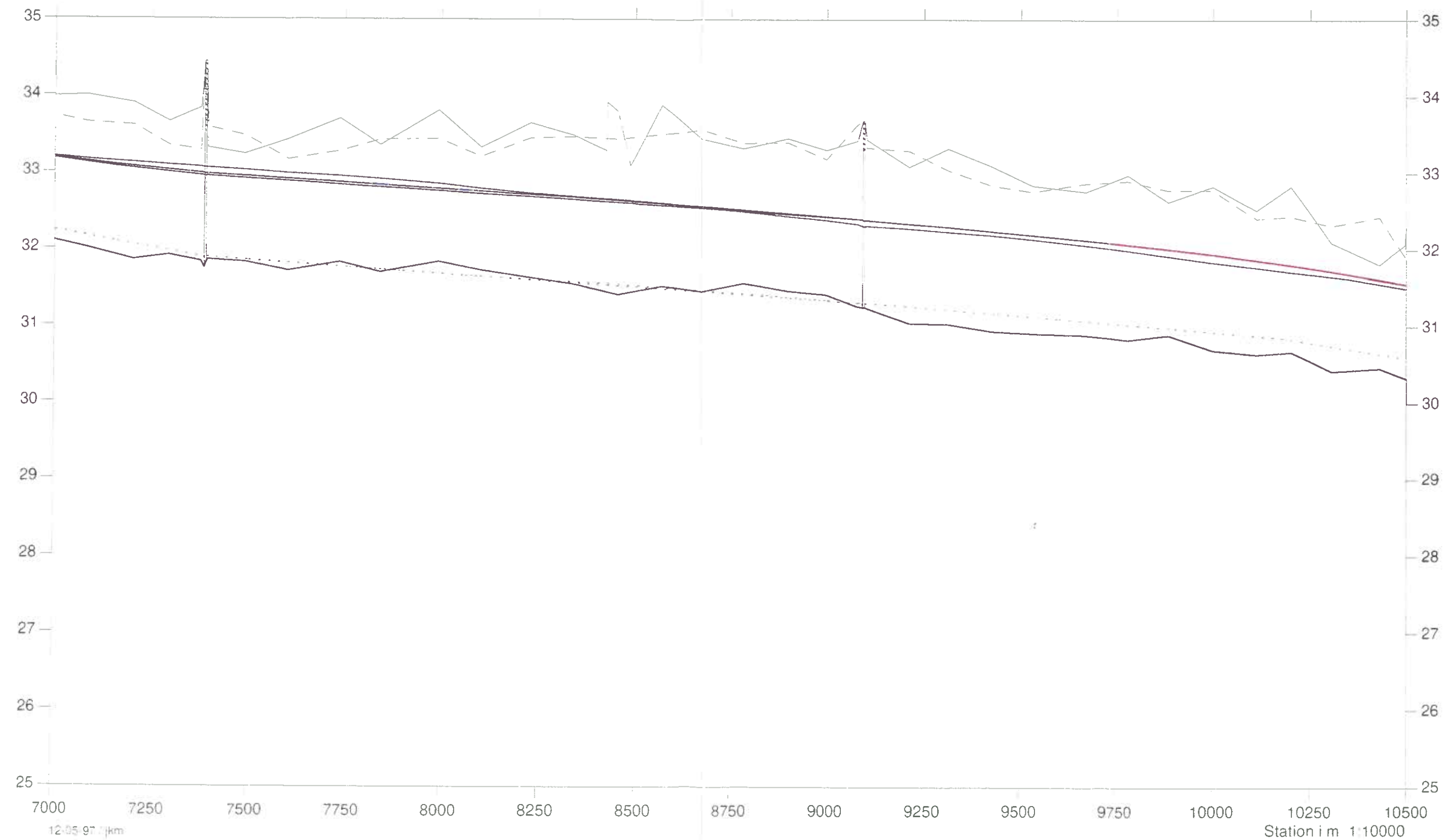
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Regulativ vintermedianmaksimum
- Tidligere regulativ vintermedianmaksimu
- Opmåling vintermedianmaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

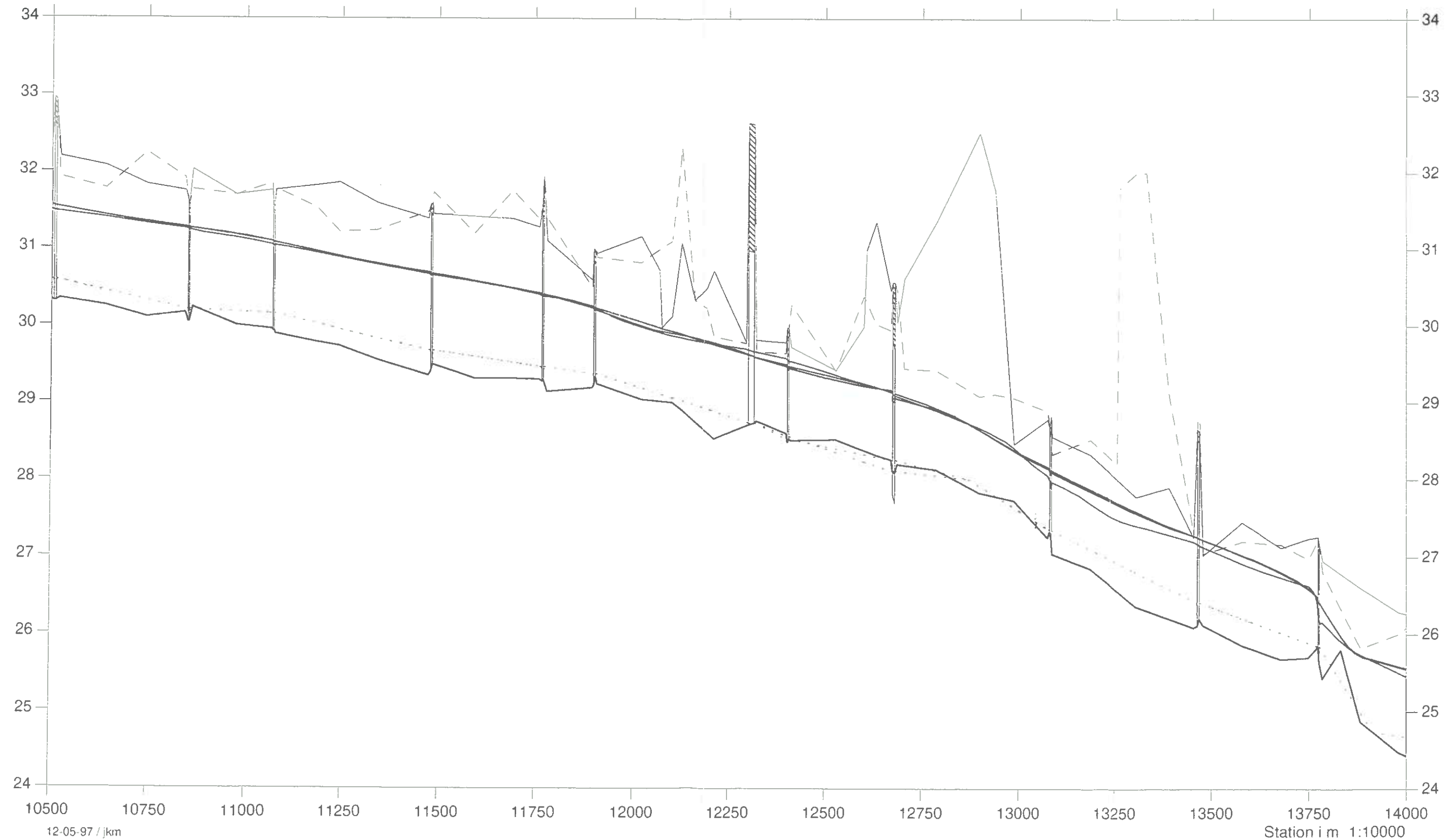
Regulativ

Skovbo Kommune



- |                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| ..... Tidligere regulativ bundkote | Regulativ vintermedianmaksimum          |
| — Terræn i venstre side            | Tidligere regulativ vintermedianmaksimu |
| - - - Terræn i højre side          | Opmåling vintermedianmaksimum           |
| — Dybeste punkt i tværprofil       | Regulativ bundkote                      |

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

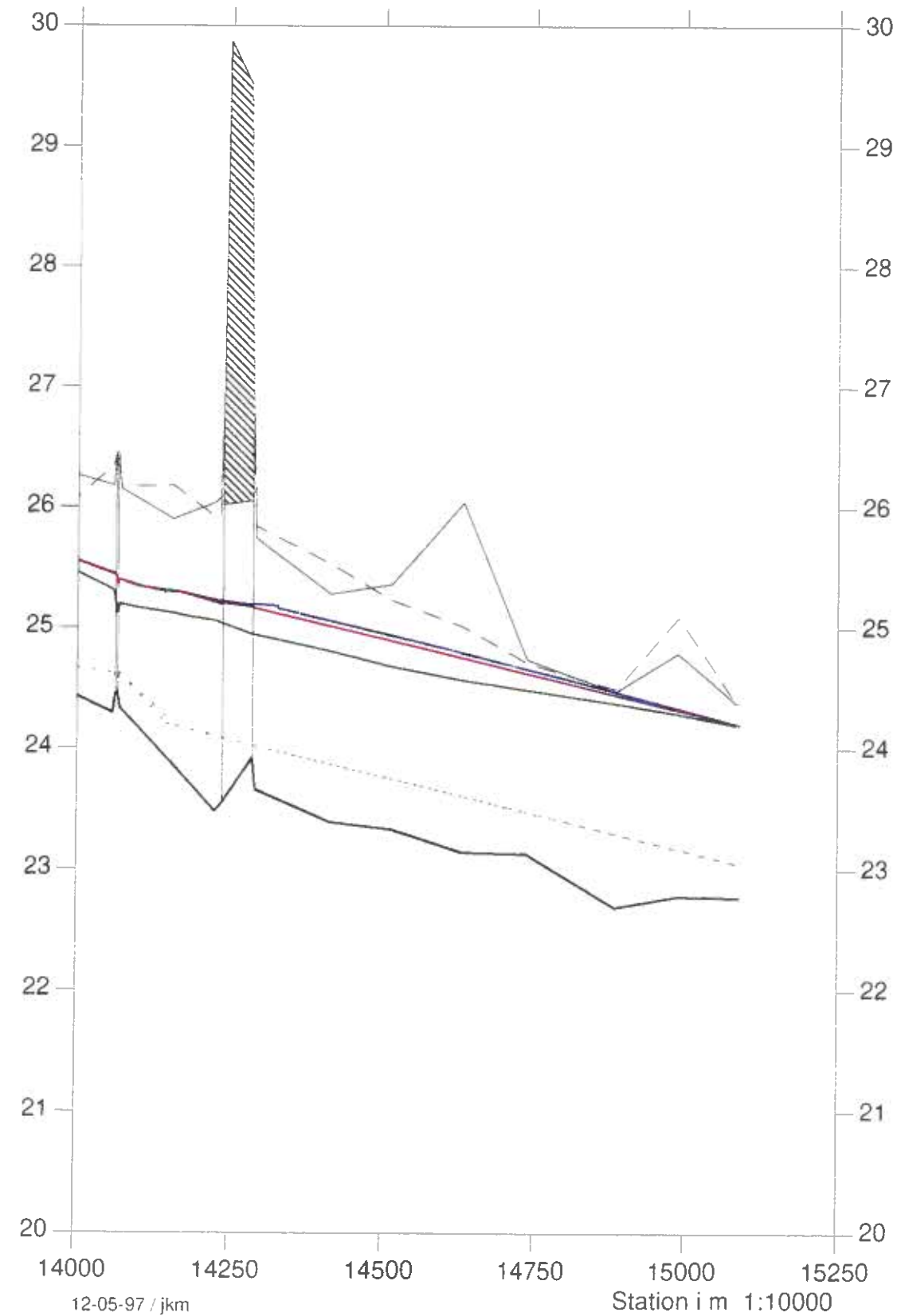
Regulativ

- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilet

Skovbo Kommune



Kote i m 1:50

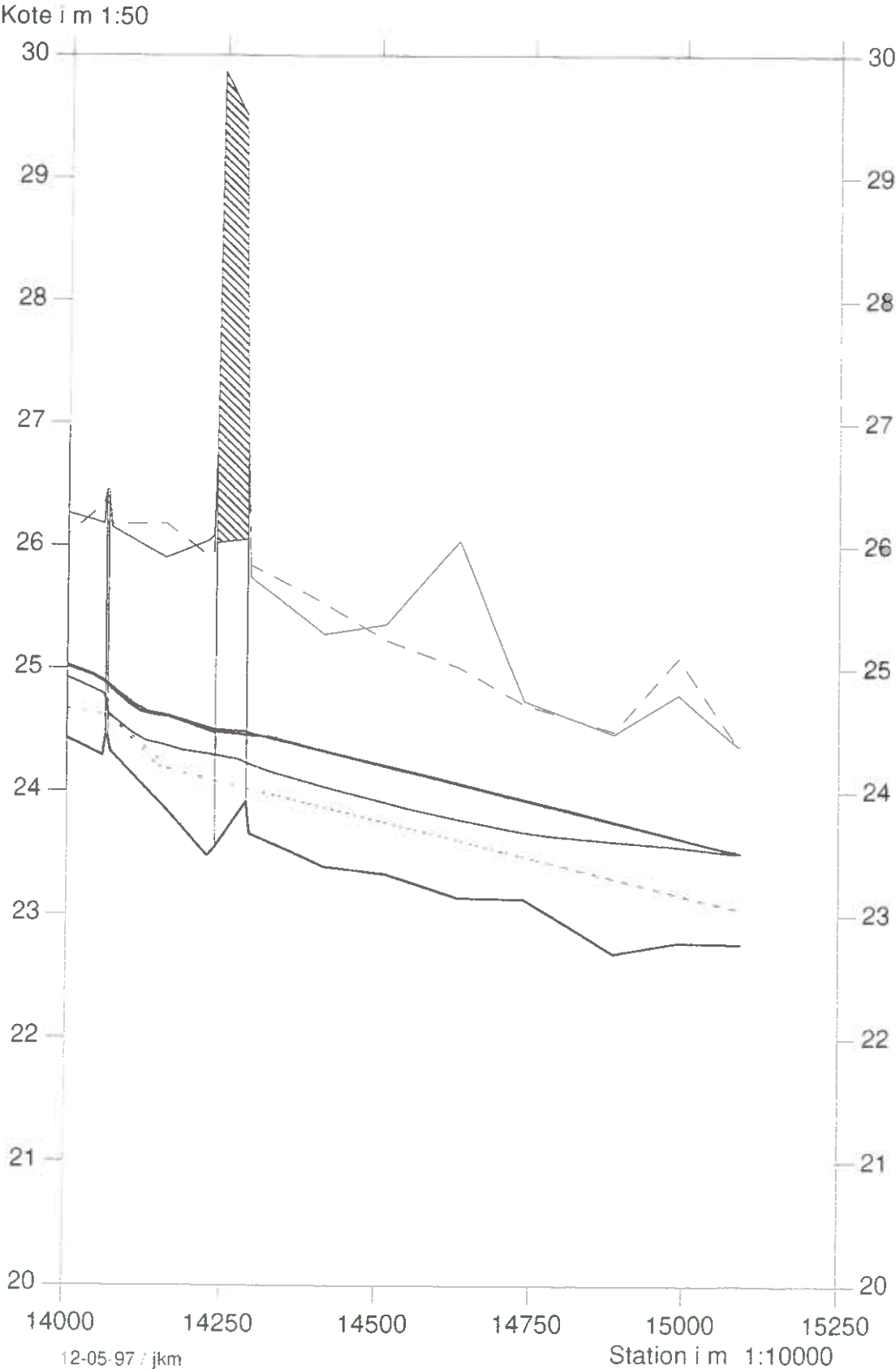


# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994  
Tidligere regulativ  
Regulativ

- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofillet





# Nyvangsvandløbet, kvl. 143

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

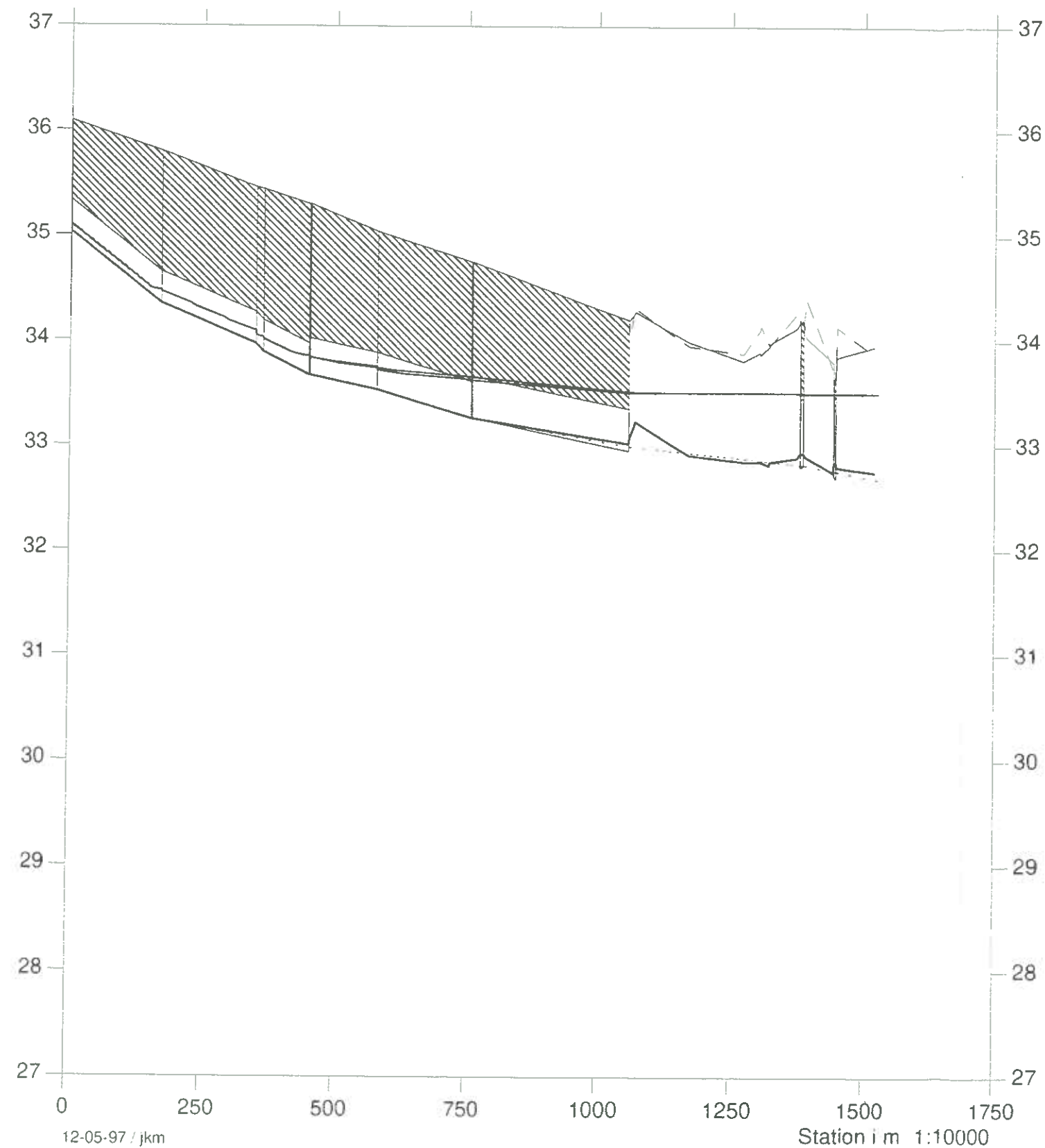
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Regulativ vinter medinamaksimum
- Tidligere regulativ vinter medinamaksimu
- Opmåling vinter medinamaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



# Turøgårdløbet, kvl. 144

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

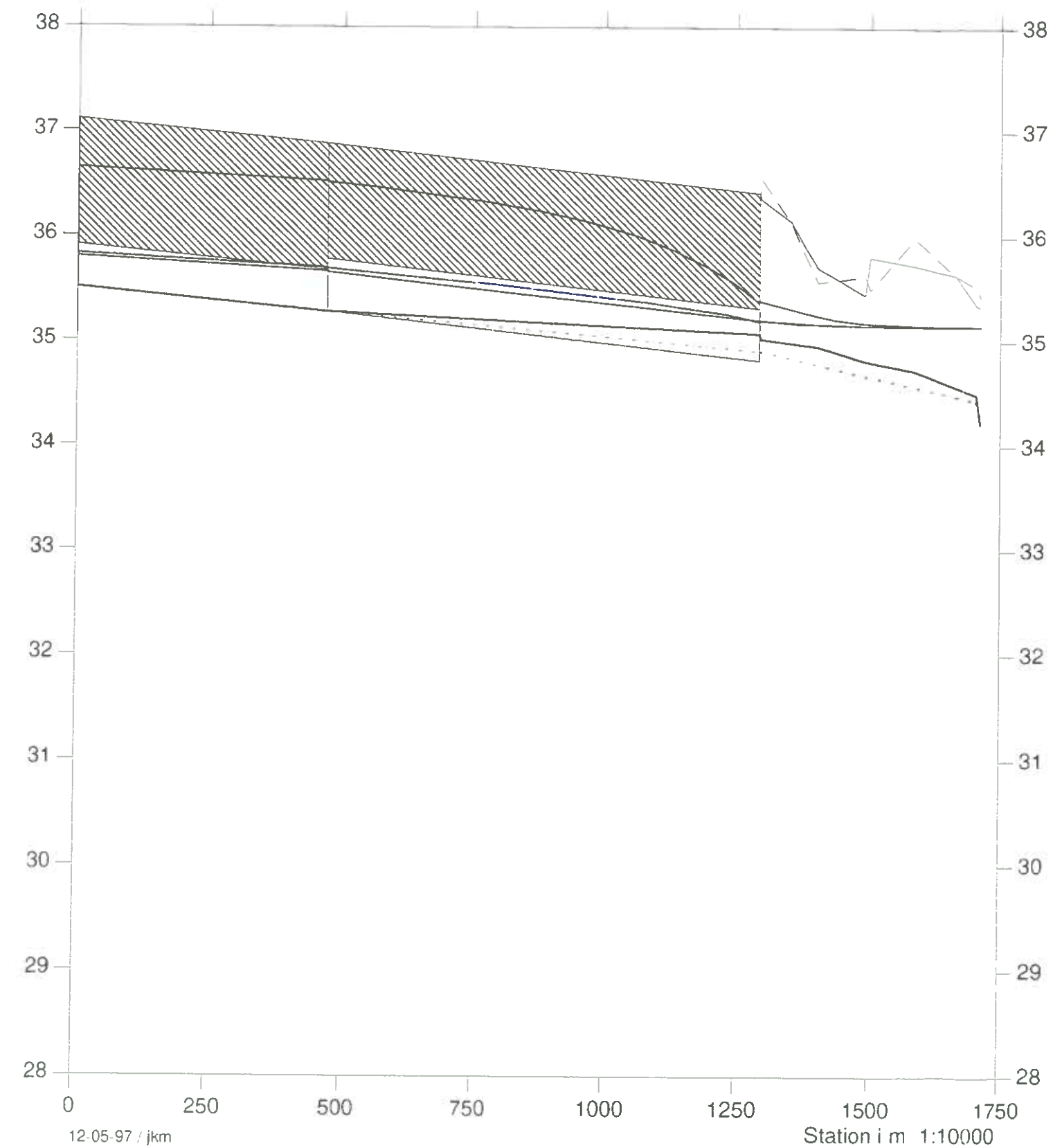
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Regulativ vinter medinamaksimum
- Tidligere regulativ vinter medinamaksimu
- Opmåling vinter medinamaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50





# Fuglesangsæk, kvl. 147

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

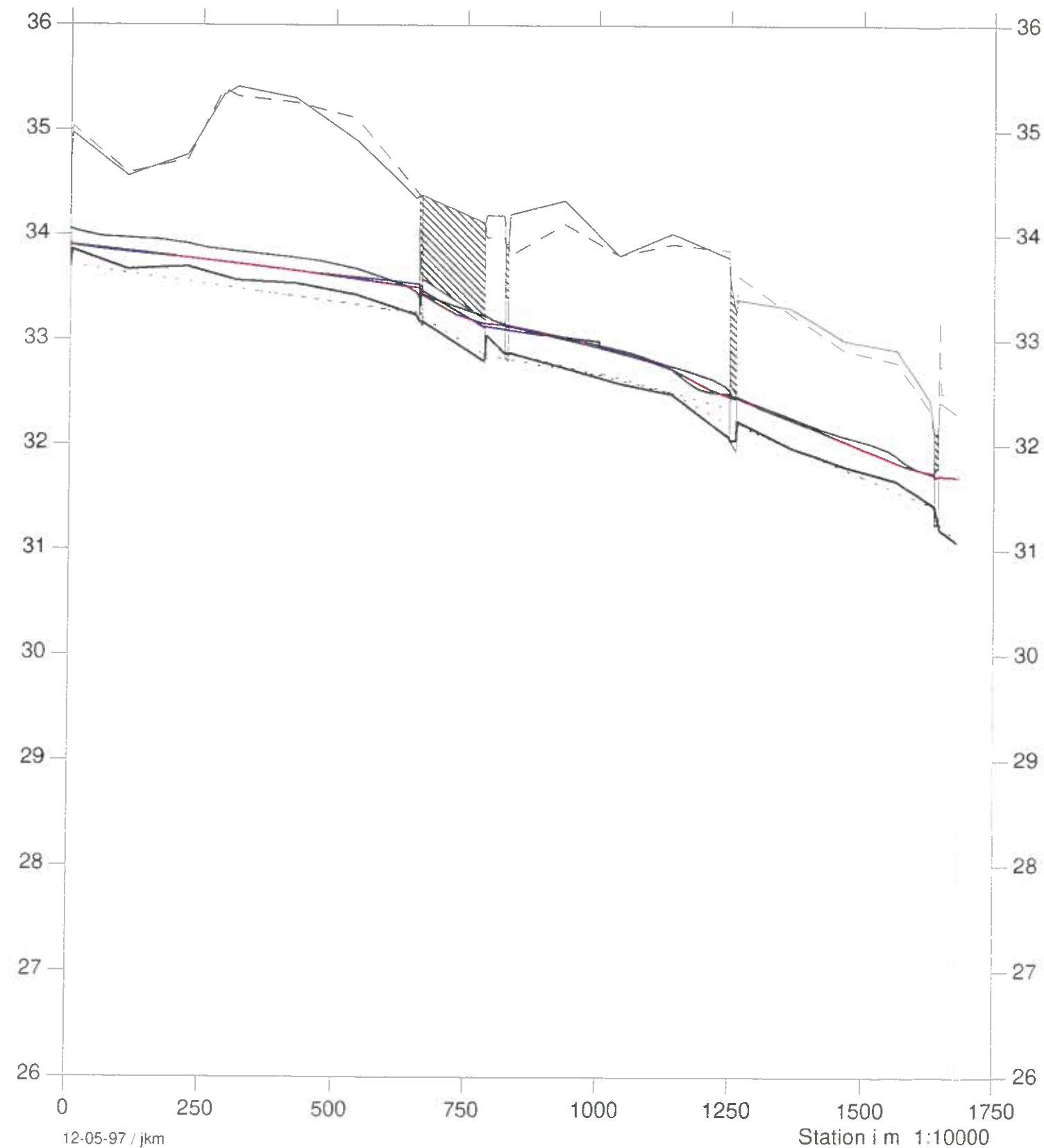
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Regulativ vinter medianmaksimum
- Tidligere regulativ vinter medianmaksimu
- Opmåling vinter medianmaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



# Juellund, kvl. 149

VASP

Opmålt i marts 1994

Tidligere regulativ

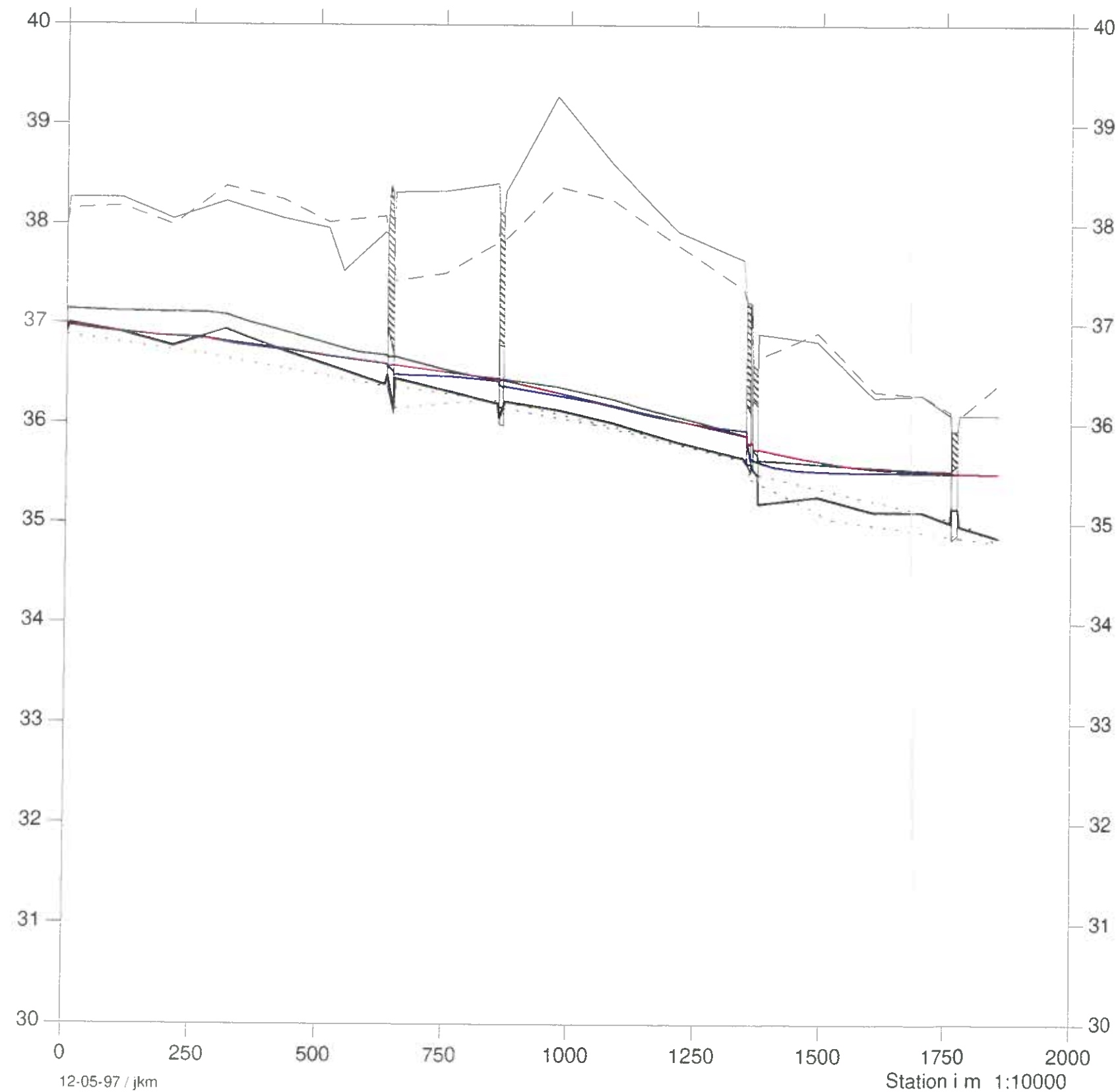
Regulativ

Skovbo Kommune



- Tidligere regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Regulativ vinter medinmaksimum
- Tidligere regulativ vinter medinmaksimu
- Opmåling vinter medinmaksimum
- Regulativ bundkote

Kote i m 1:50



**VASP** 

Regulativ bundkote  
Terræn i venstre side  
Terræn i højre side  
Dybste punkt i tværprofil



24-04-97 / jkm

Station i m 1:10000

# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

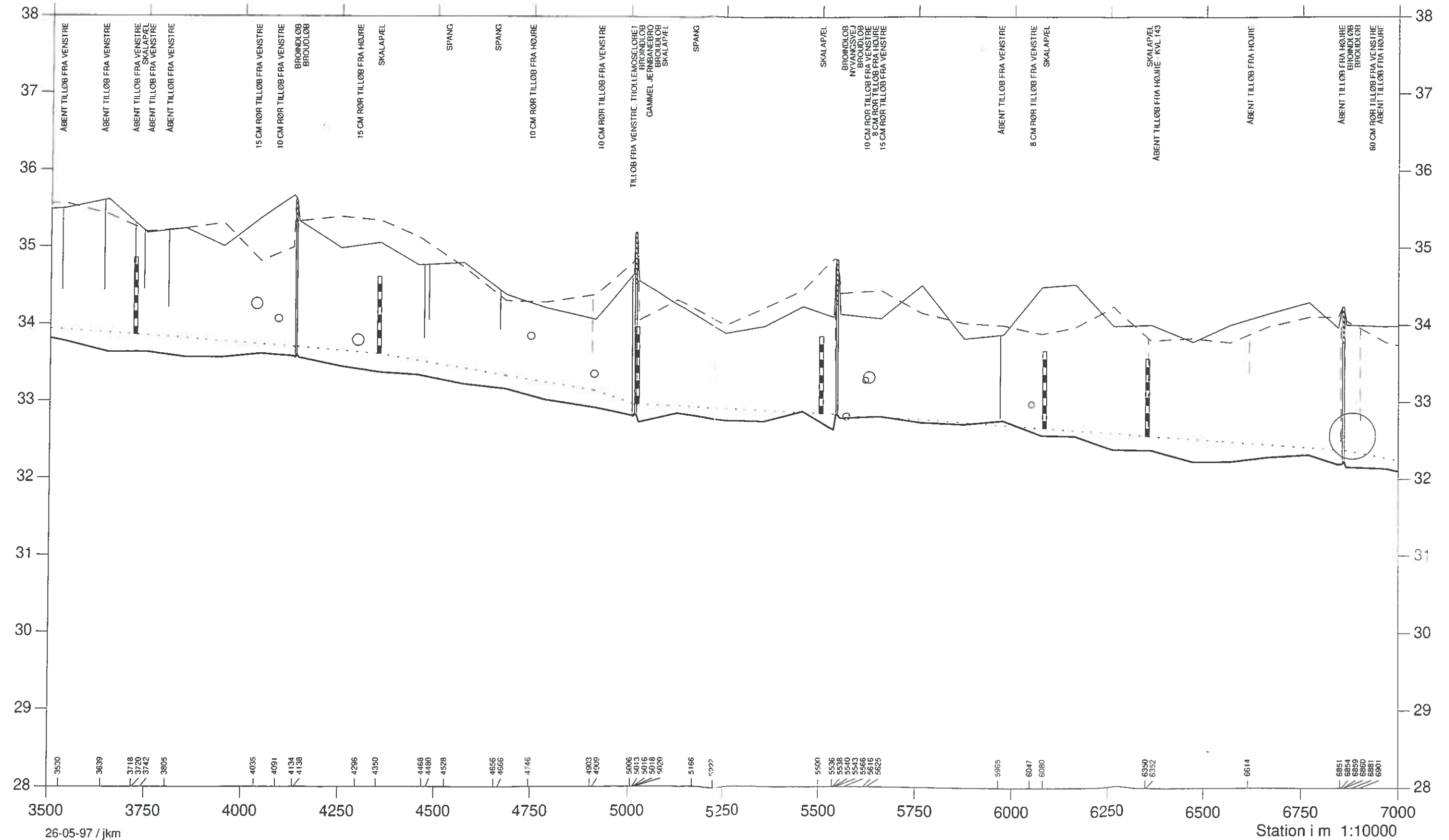
Regulativ

Skovbo Kommune



- ..... Regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- - - Terræn i højre side
- Dybeste punkt i tværprofilen

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

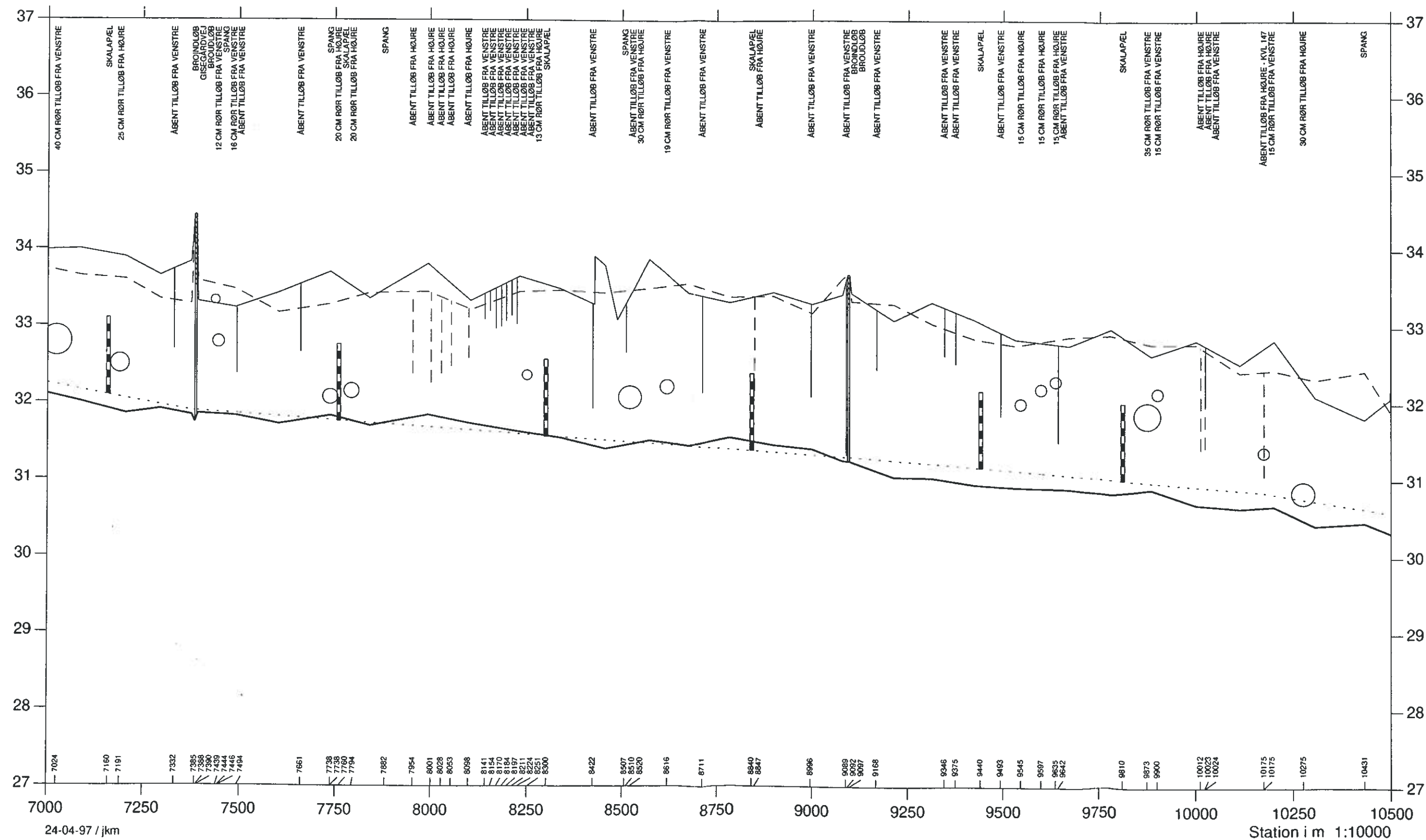
Opmålt i marts 1994  
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

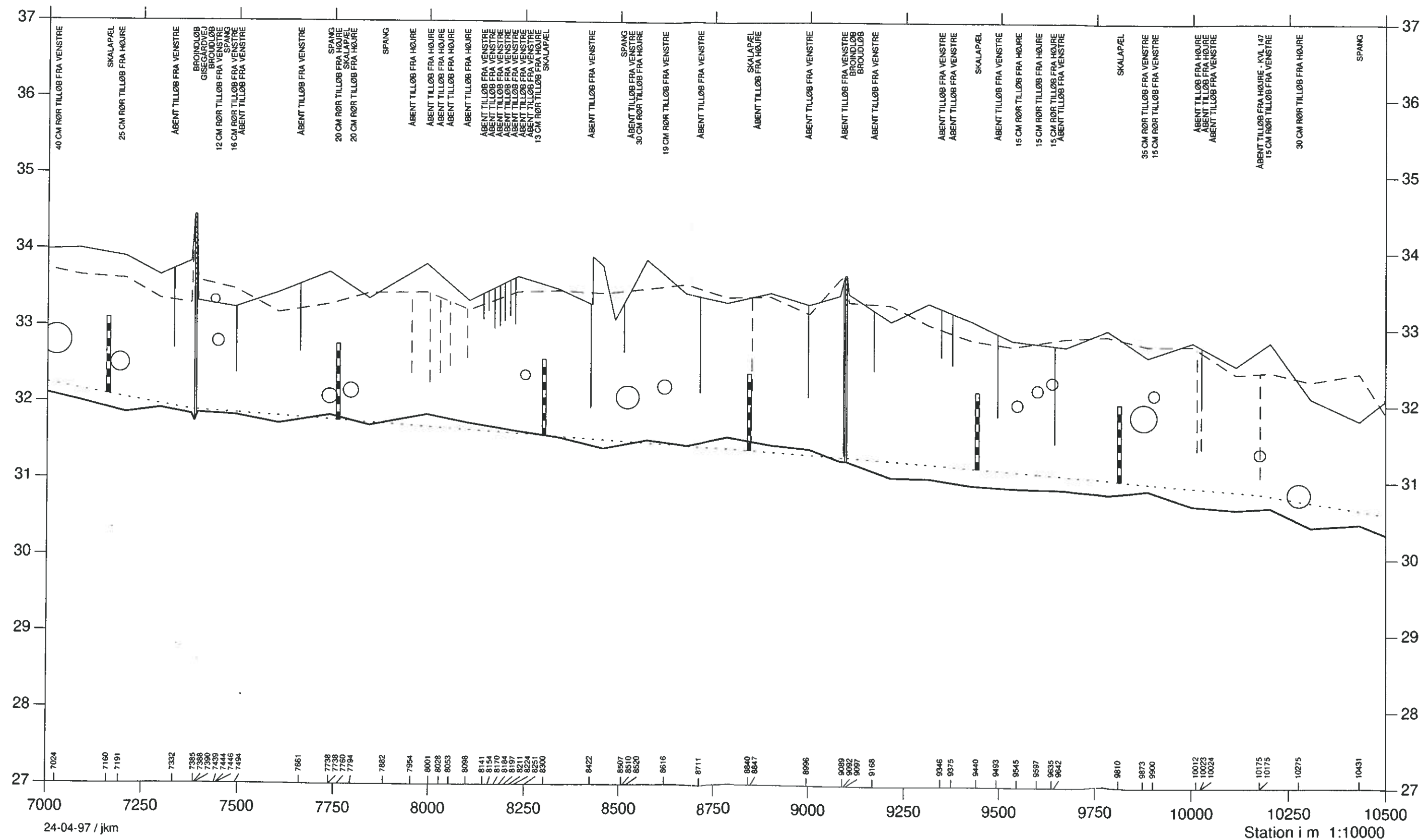
Regulativ

Skovbo Kommune



- Regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybste punkt i tværprofillet

Kote i m 1:50





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

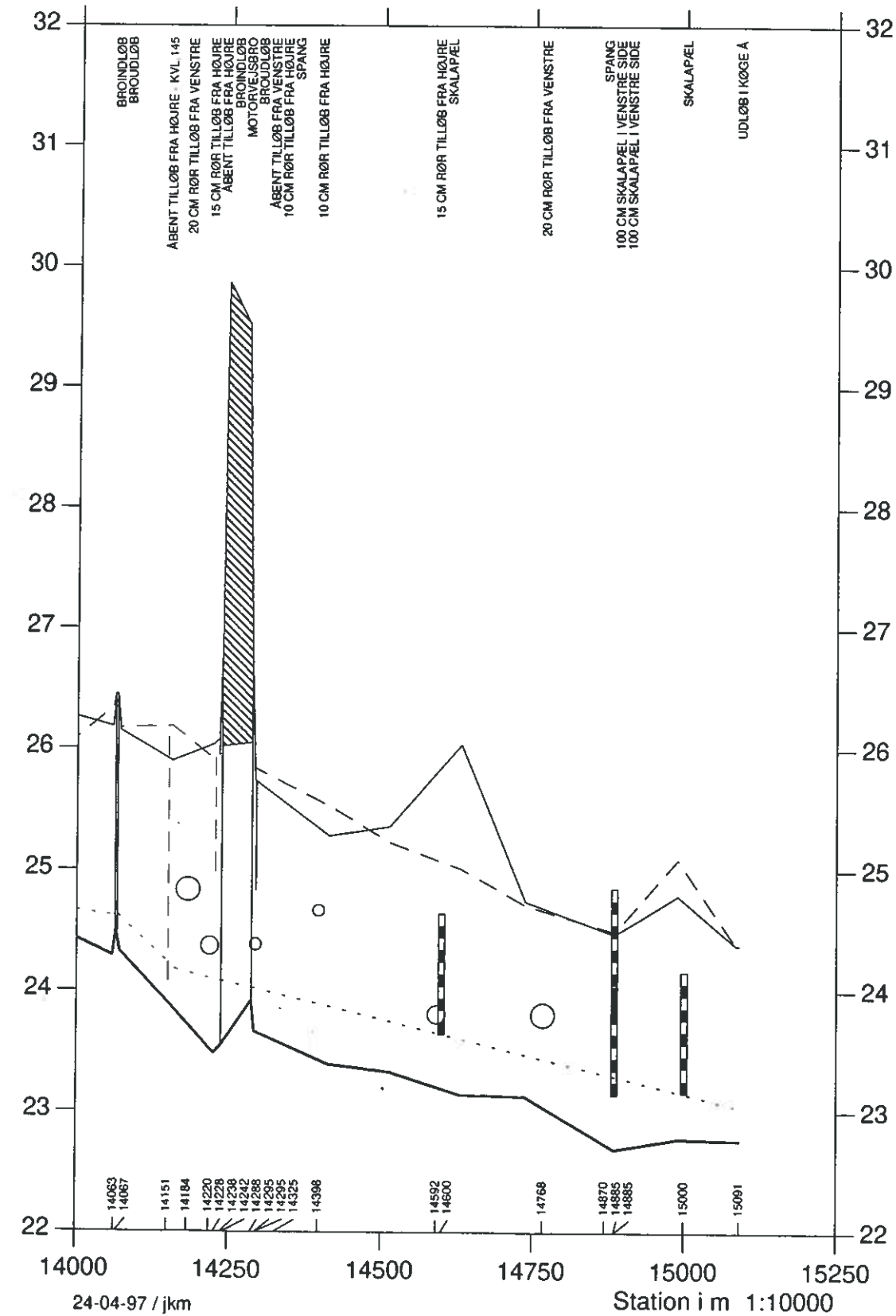
Regulativ

Skovbo Kommune



- Regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybste punkt i tværprofilen

Kote i m 1:50





# Turøgårdløbet, kvl. 144

VASP 

Opmålt i marts 1994

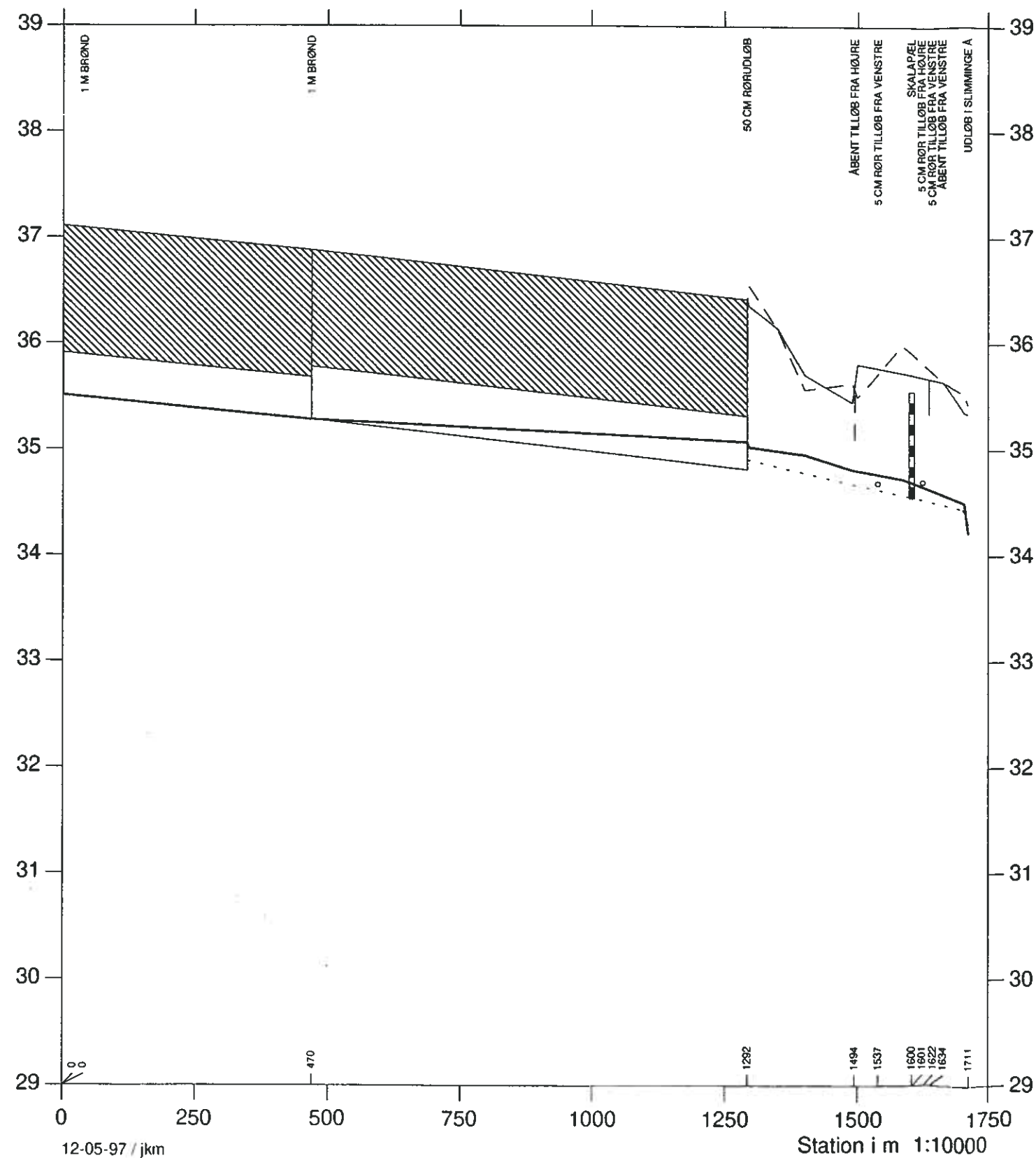
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50





# Turøgårdløbet, kvl. 144

VASP

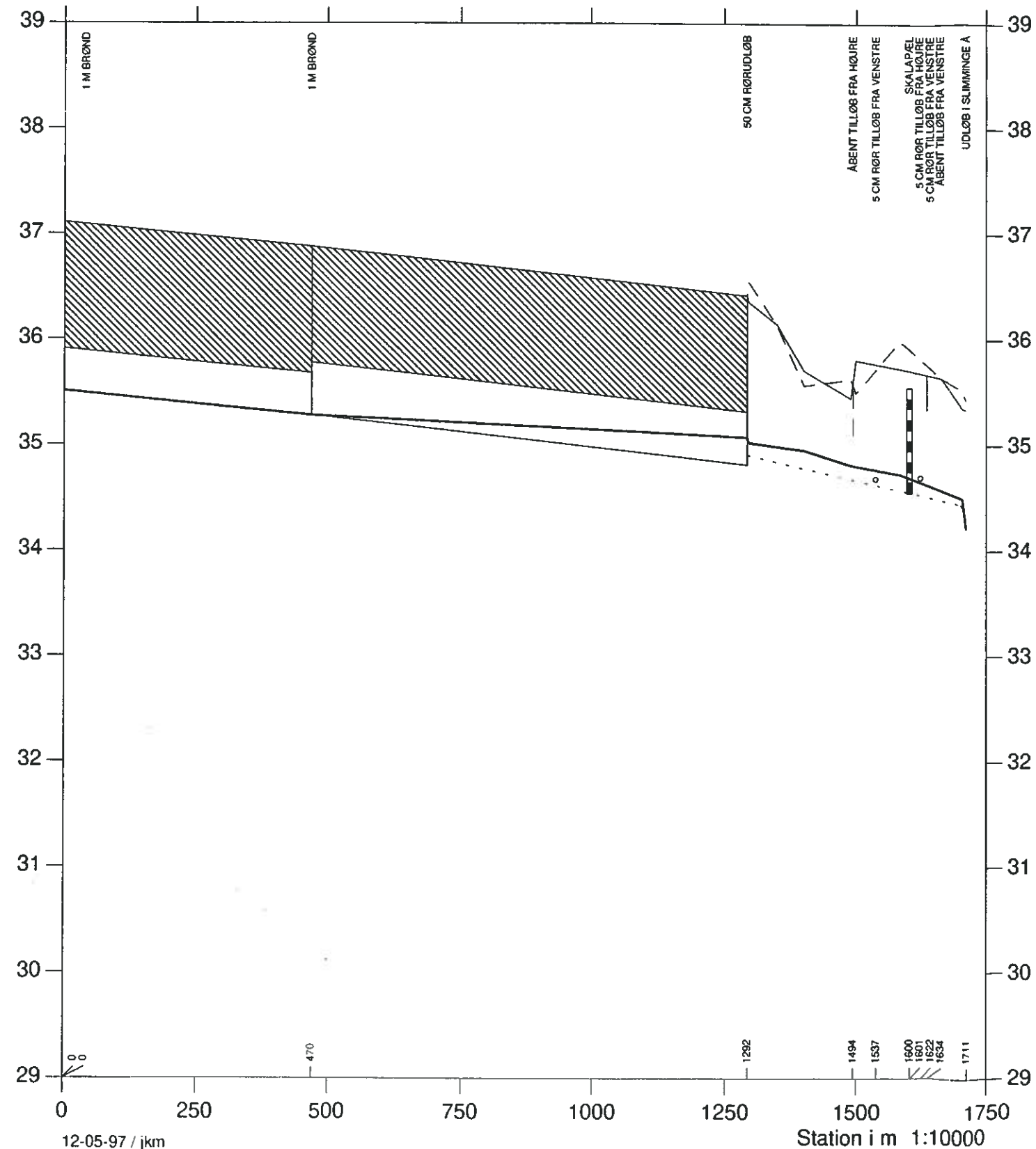
Opmålt i marts 1994  
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50



# Fuglesangsæk, kvl. 147

VASP

Opmålt i marts 1994

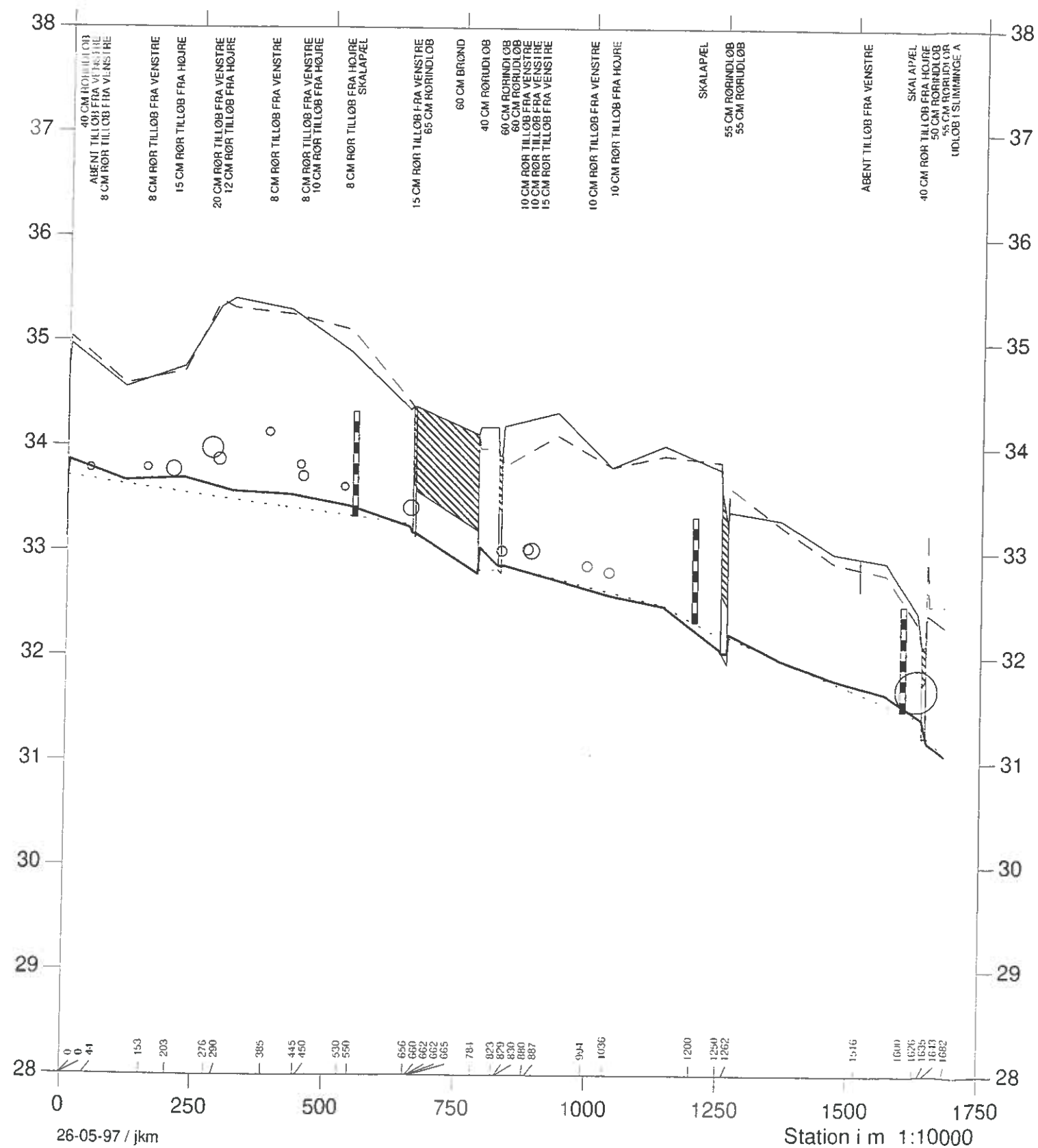
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50



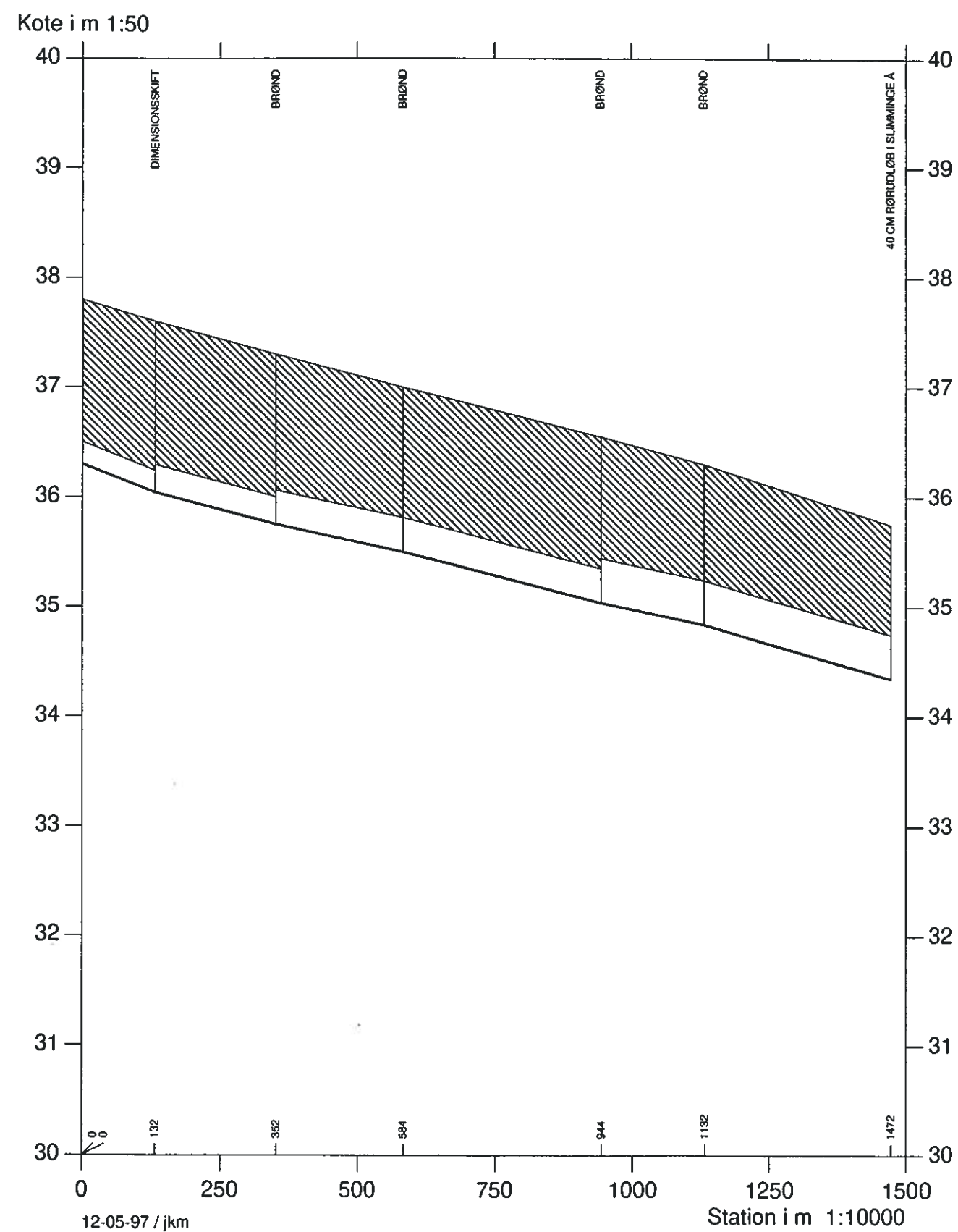
# Hulegårdsvandløbet, kvl. 148

VASP

Regulativ

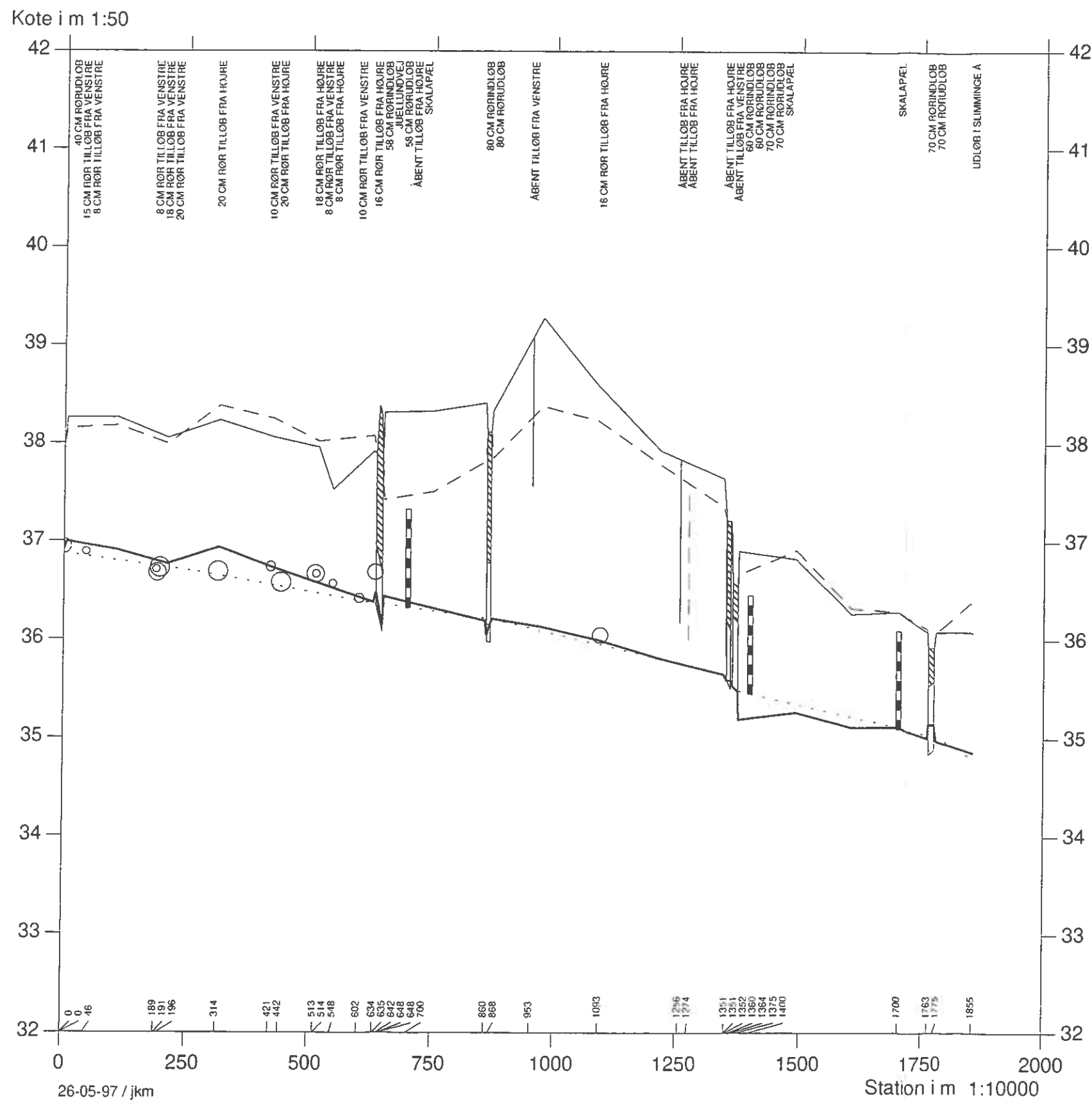
- Regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybste punkt i tværprofilet

Skovbo Kommune



VASP 

Regulativ bundkote  
Terraen i venstre side  
Terraen i højre side  
Dybste punkt i tværprofil



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

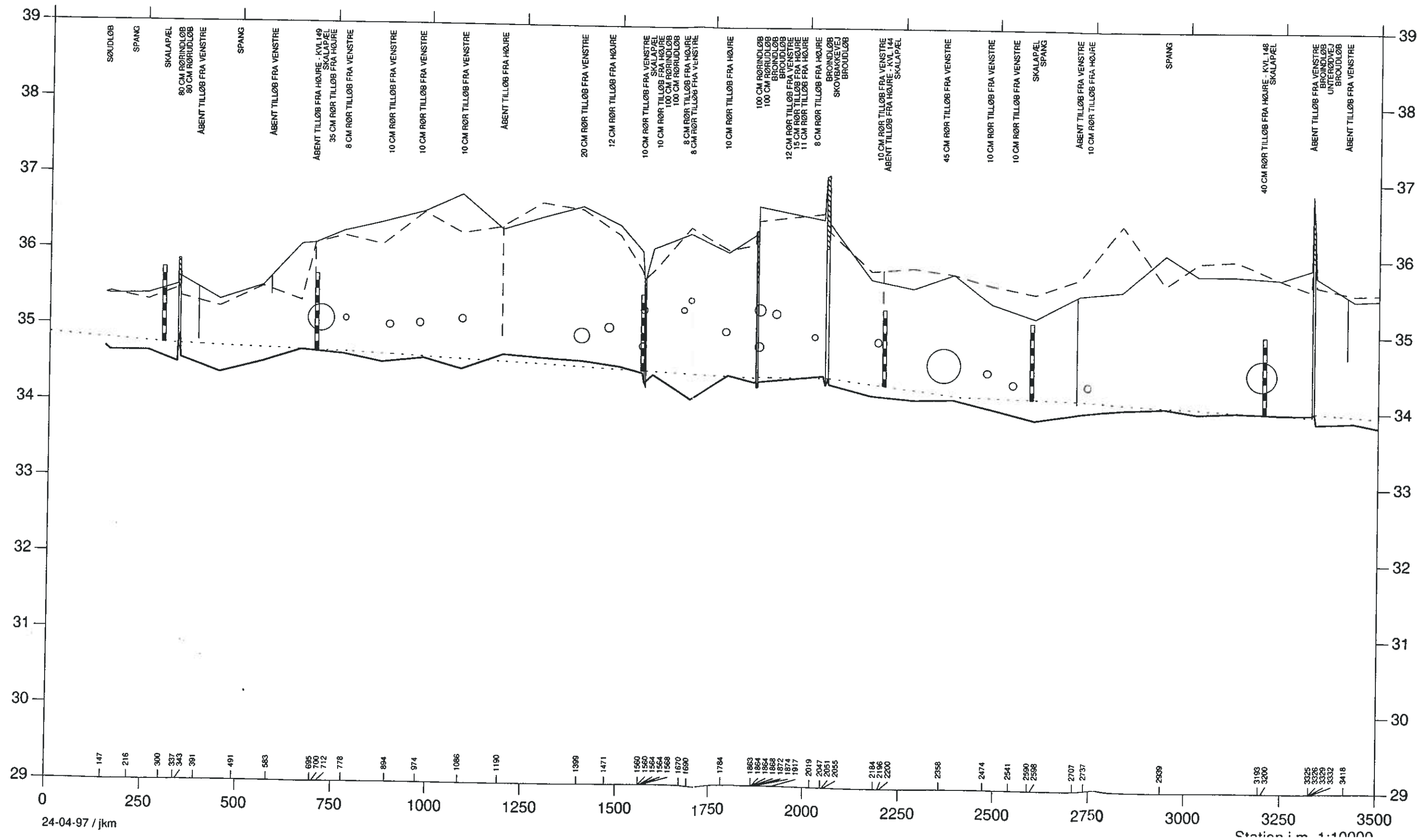
Regulativ

Skovbo Kommune



- Regulativ bundkote
- Terræn i venstre side
- Terræn i højre side
- Dybste punkt i tværprofilen

Kote i m 1:50



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

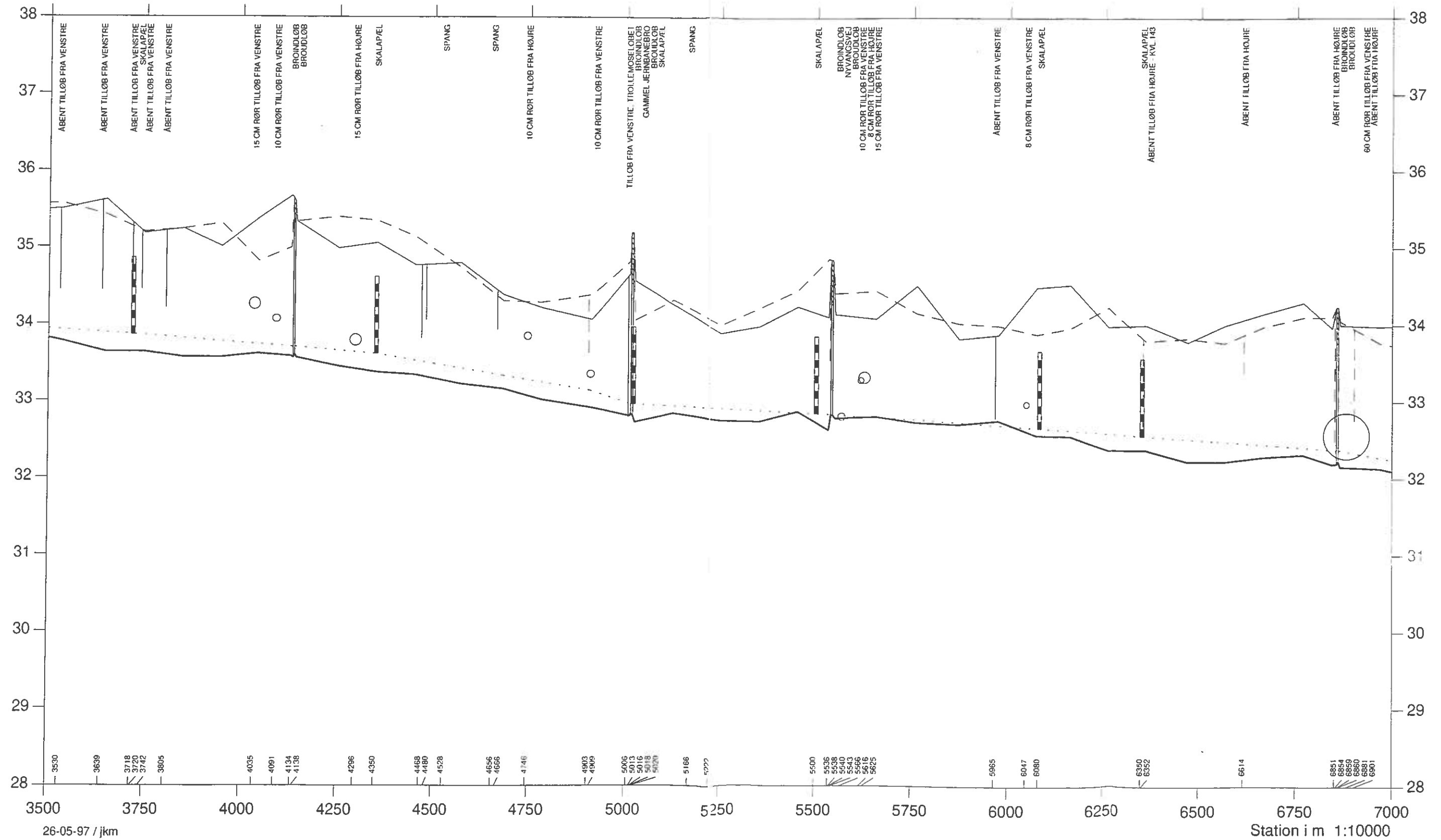
Opmålt i marts 1994  
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

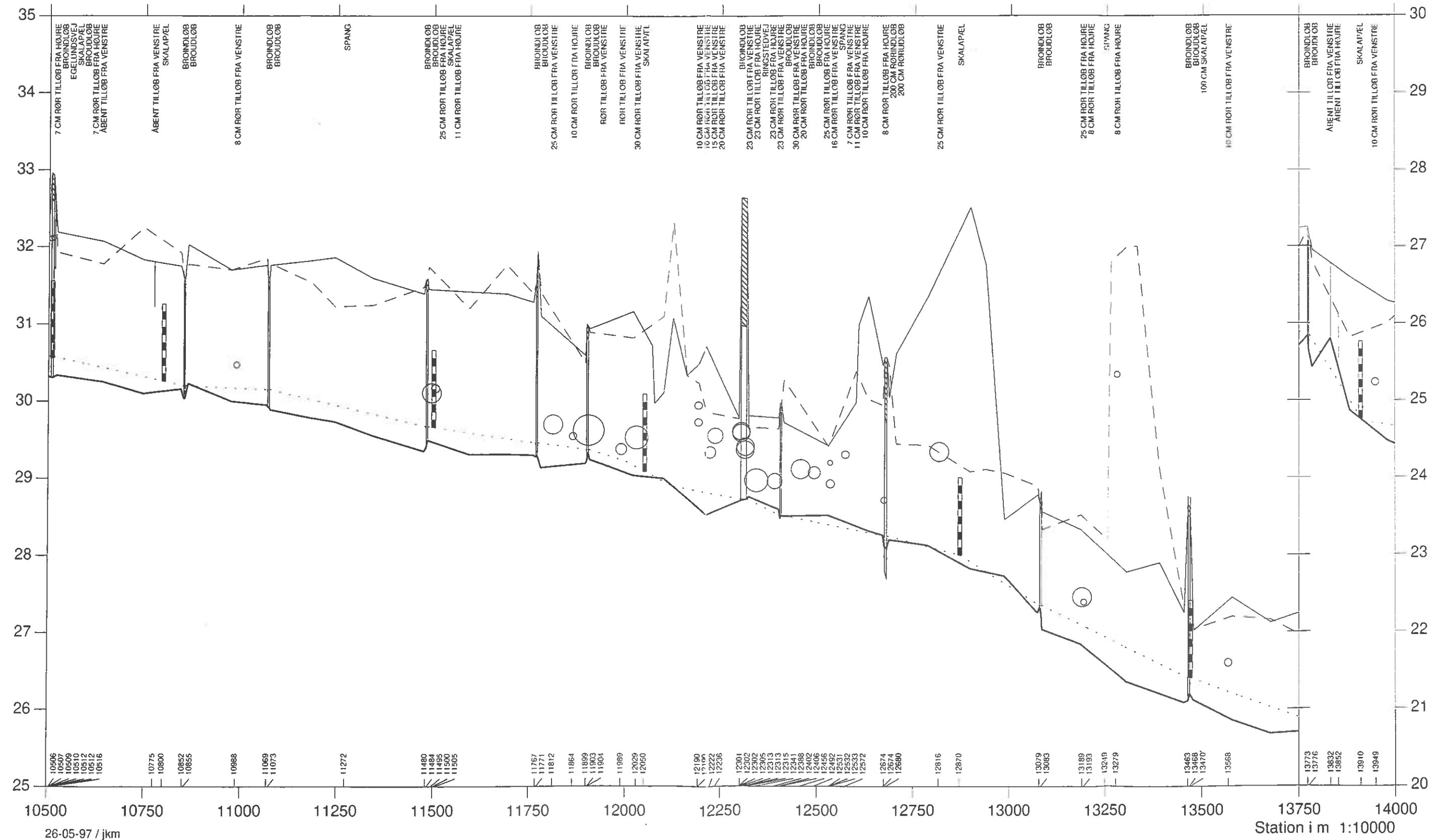
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

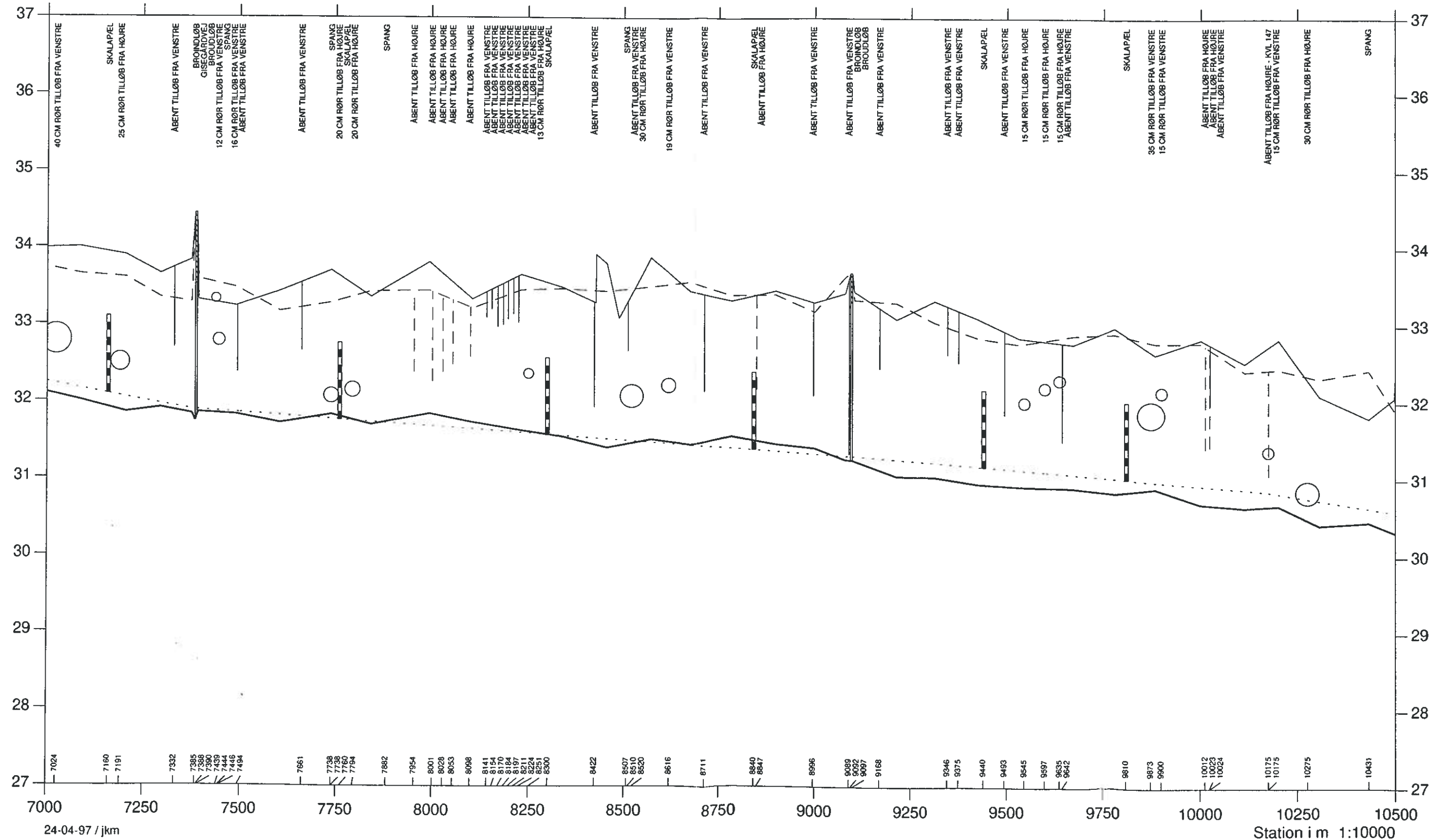
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Opmålt i marts 1994

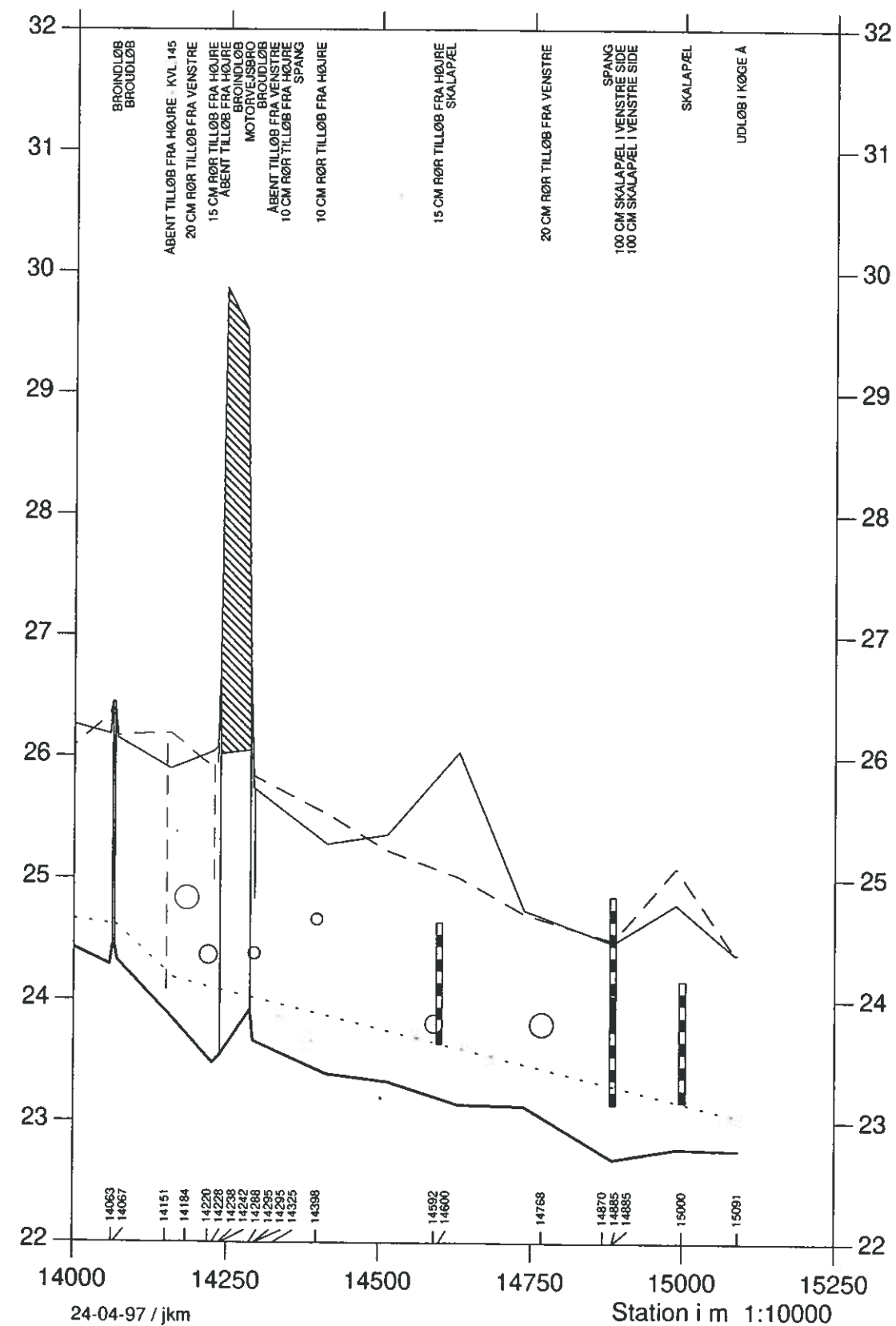
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50



# Nyvangsvandløbet, kvl. 143

VASP

Opmålt i marts 1994

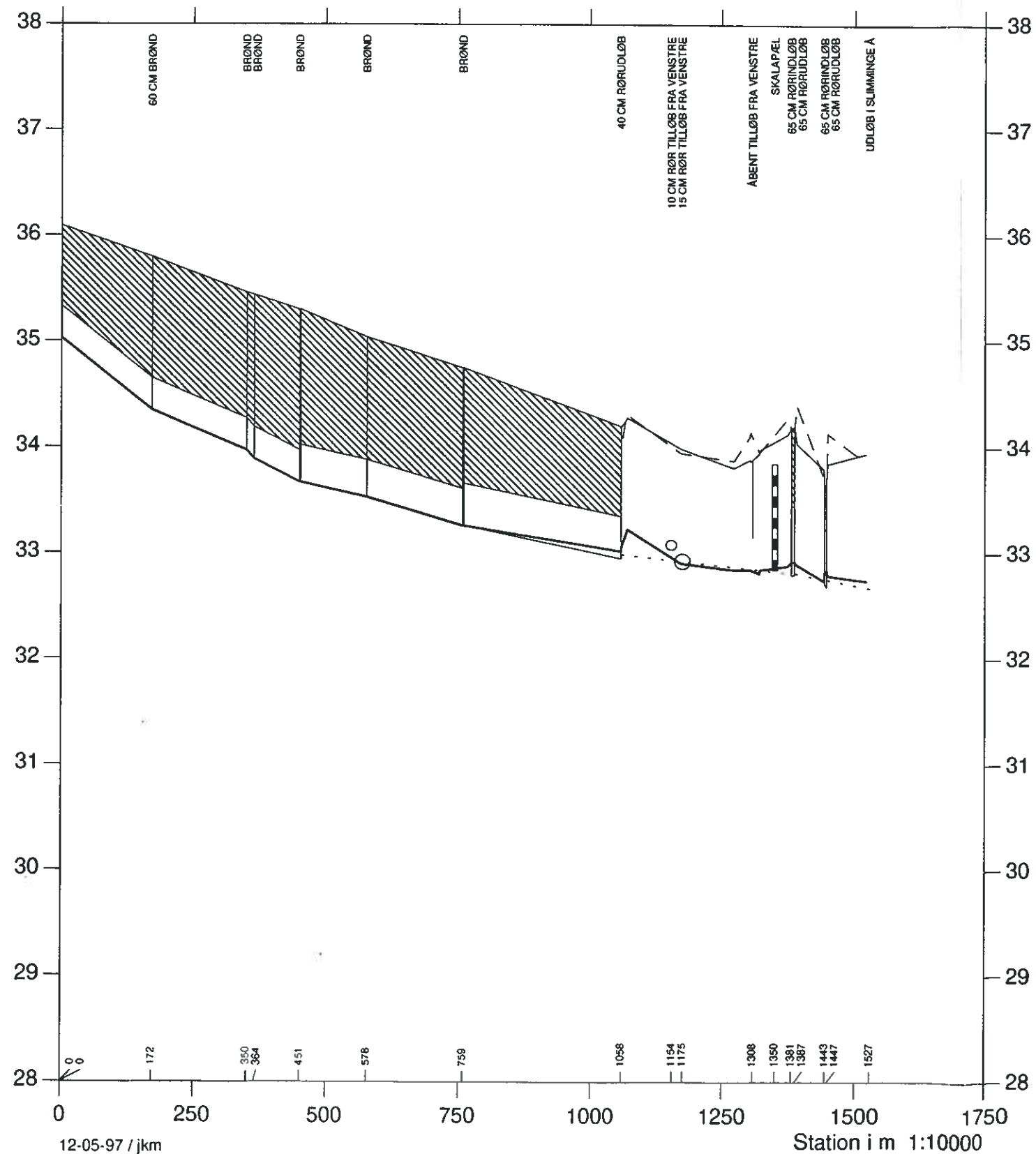
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50



# Juellund, kvl. 149

VASP

Opmålt i marts 1994

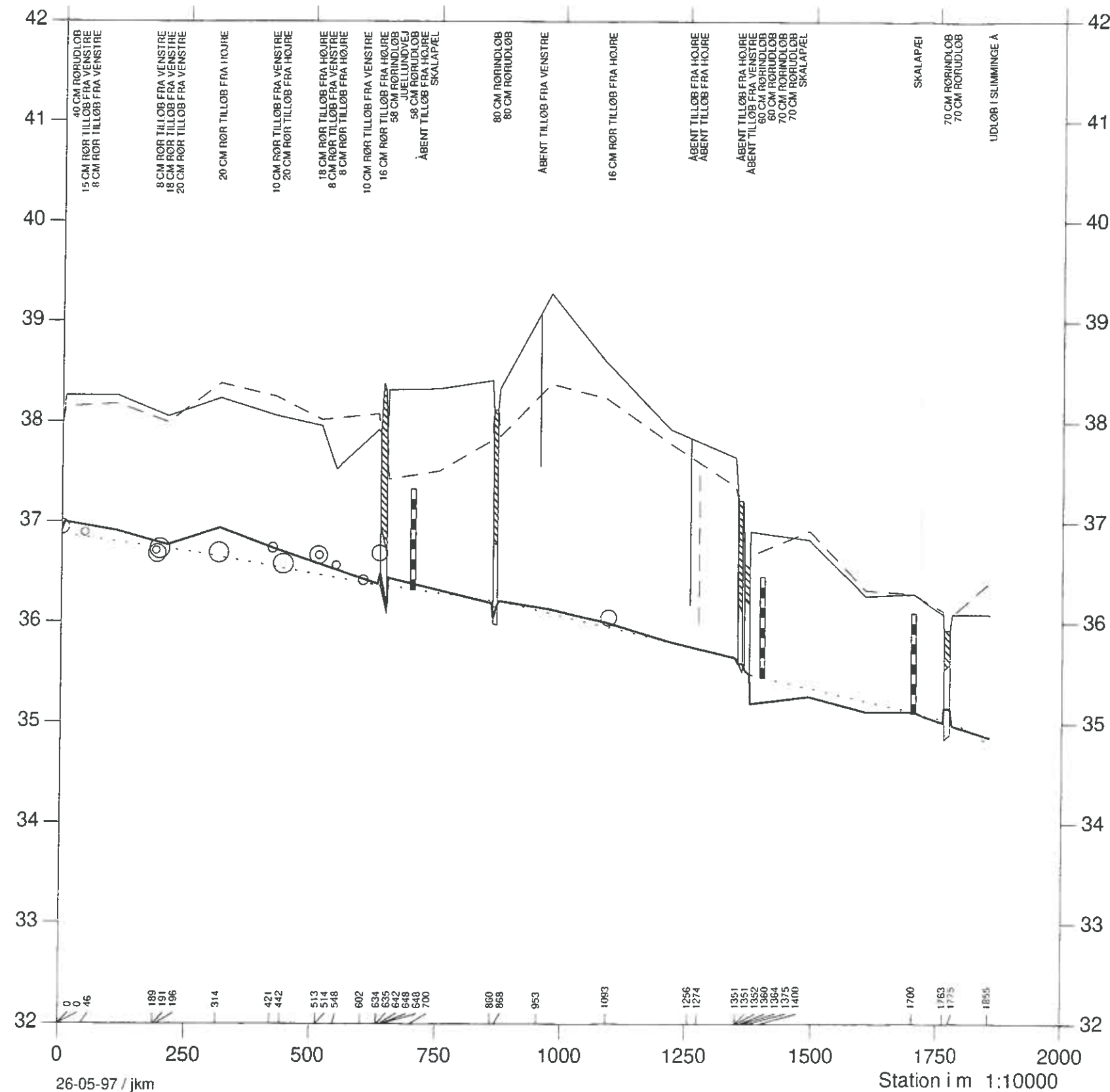
Regulativ

Skovbo Kommune



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

Kote i m 1:50

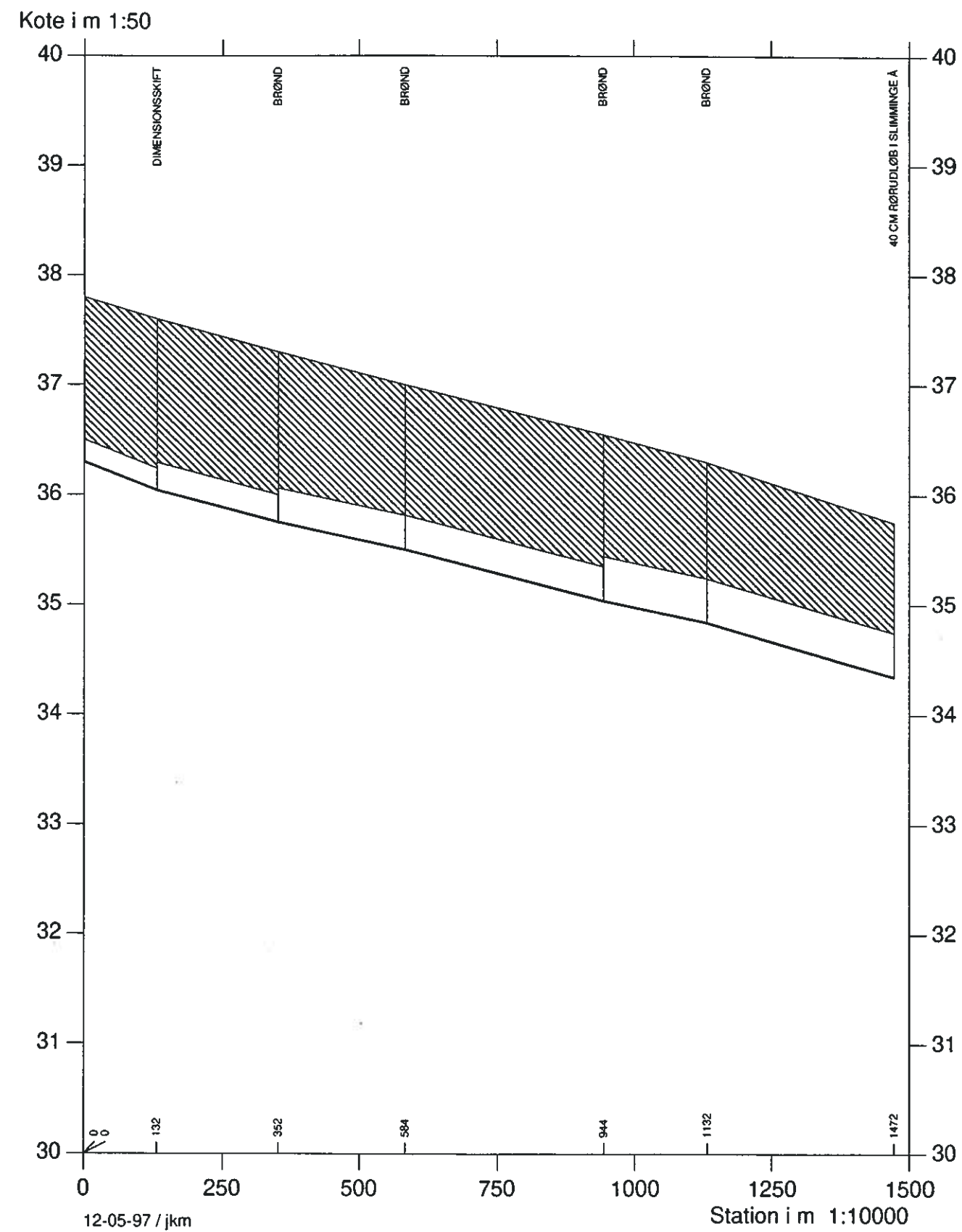


# Hulegårdsvandløbet, kvl. 148

VASP

Regulativ

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



**VASP** 

Regulativ

Regulativ bundkote

— Terræn i venstre side

— — — Terræn i højre side

———— Dybeste punkt i tværprofilet

26-05-97 / jkm

Station i m 1:10000

# Turøgårdløbet, kvl. 144

VASP

Opmålt i marts 1994

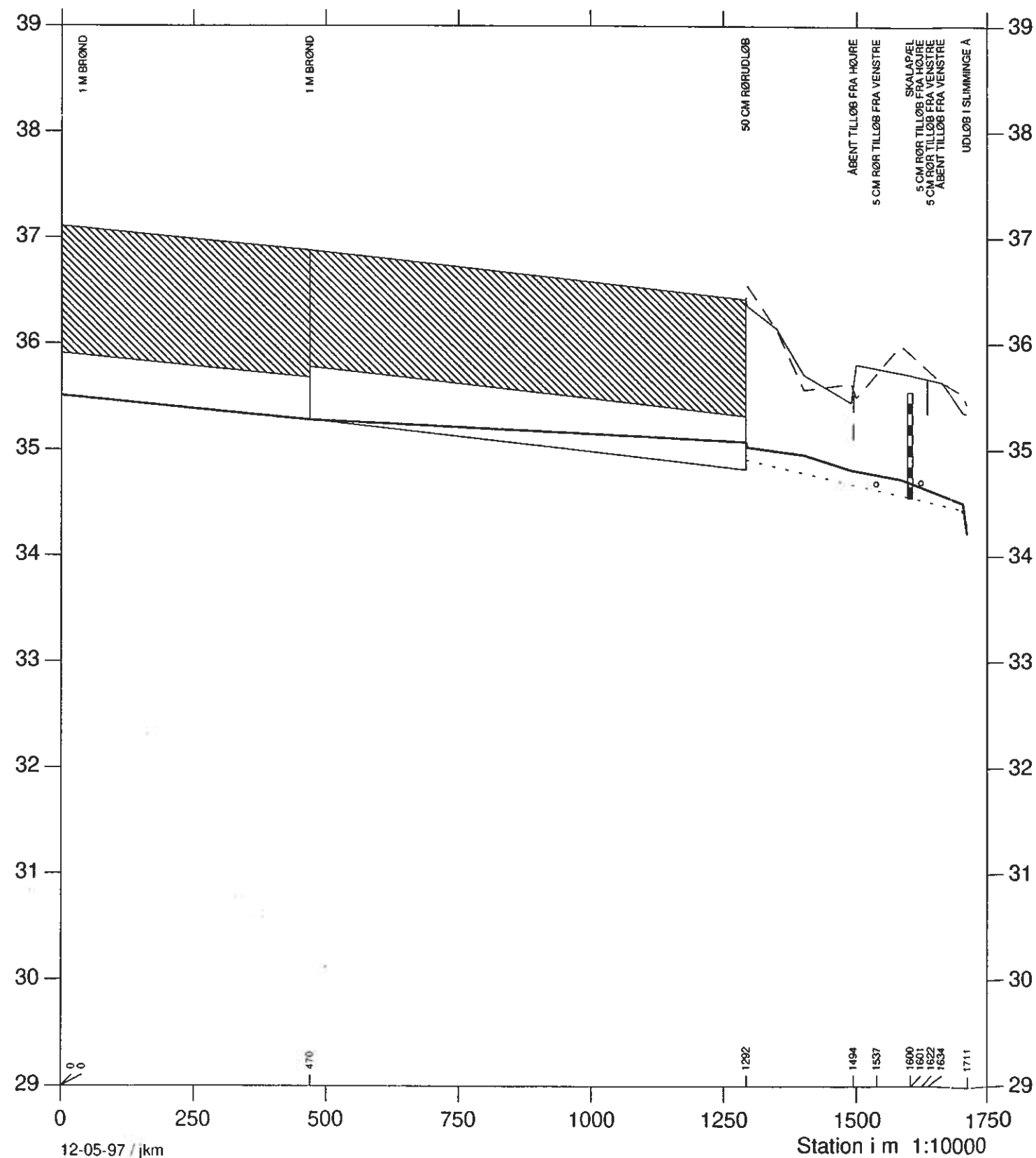
Regulativ

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

Skovbo Kommune



Kote i m 1:50





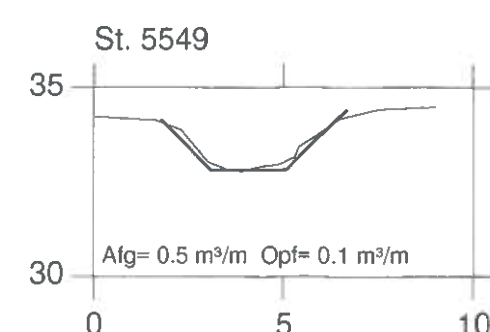
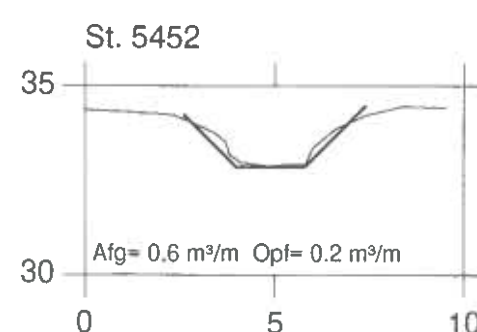
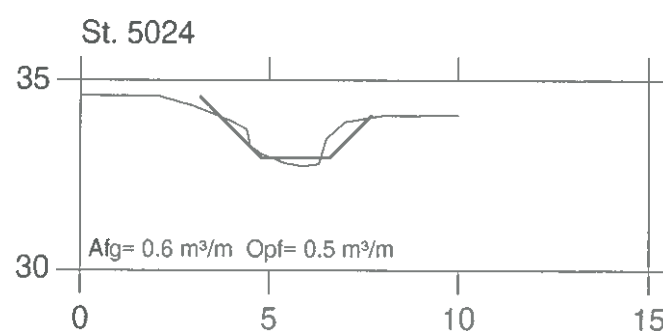
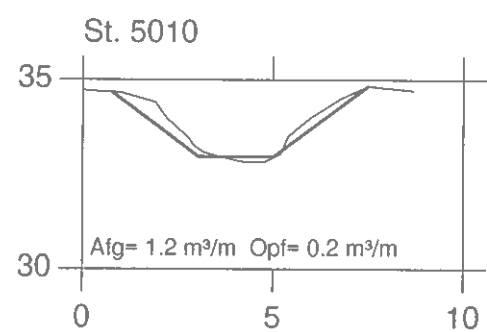
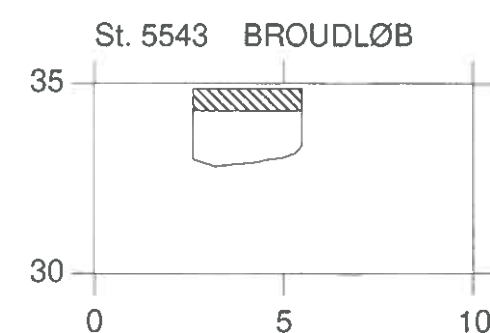
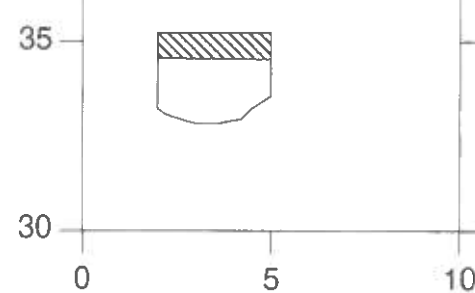
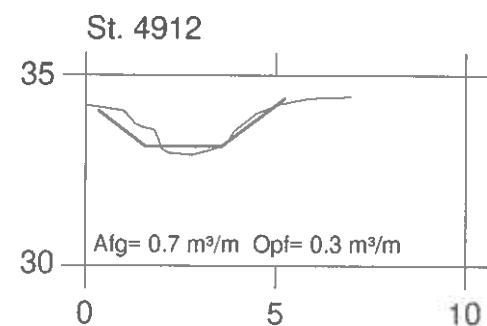
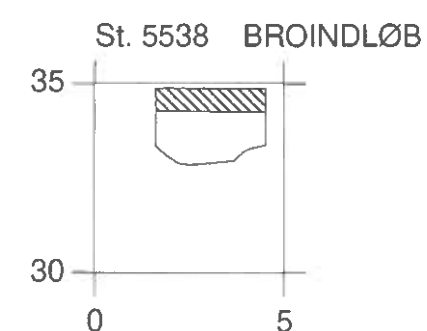
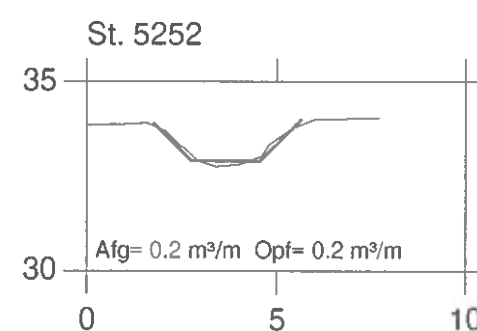
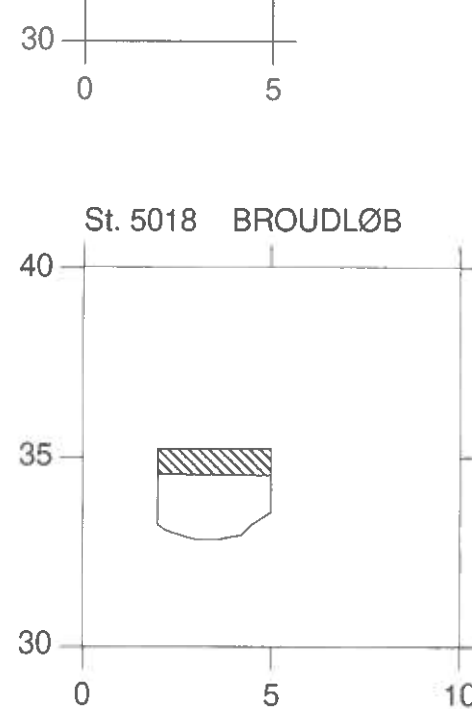
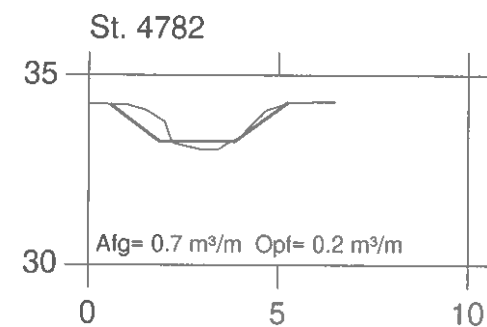
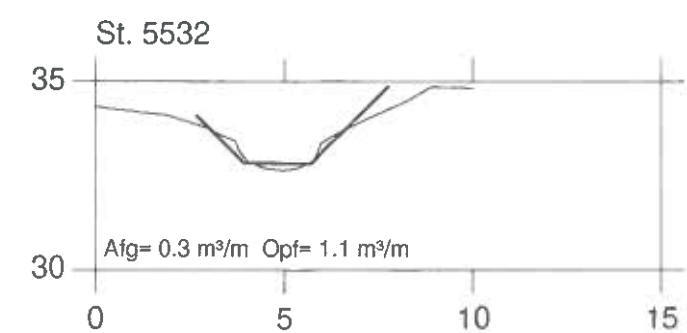
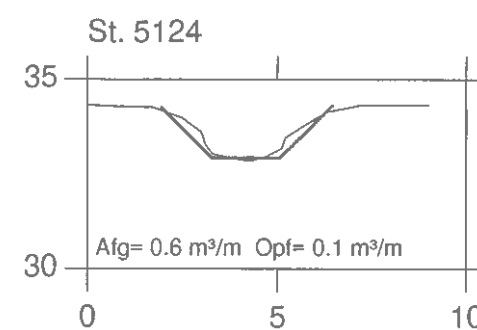
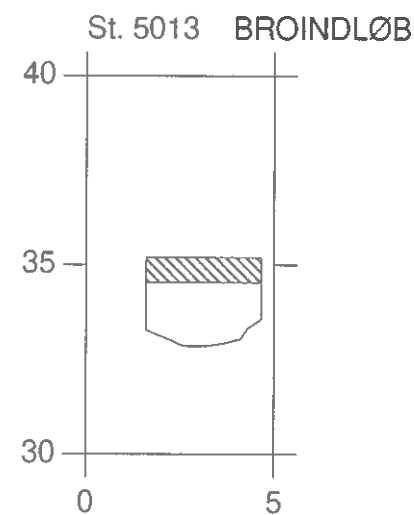
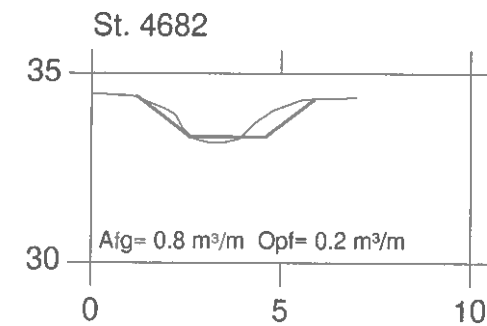
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

Skovbo Kommune



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

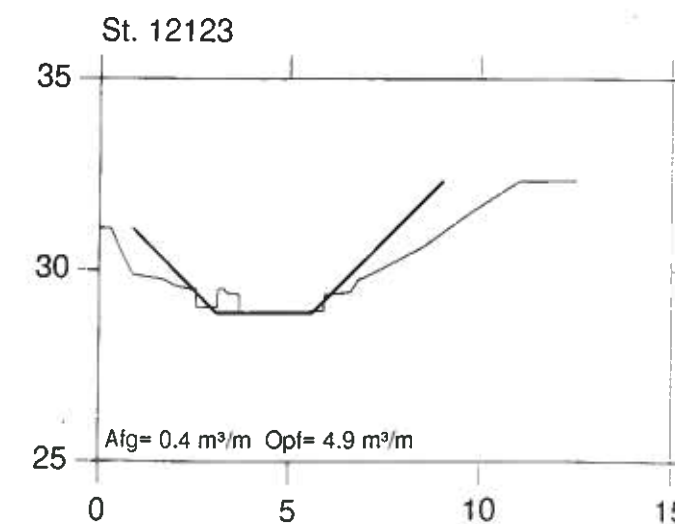
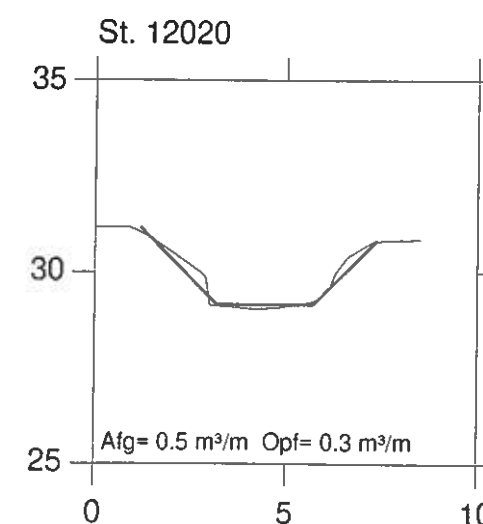
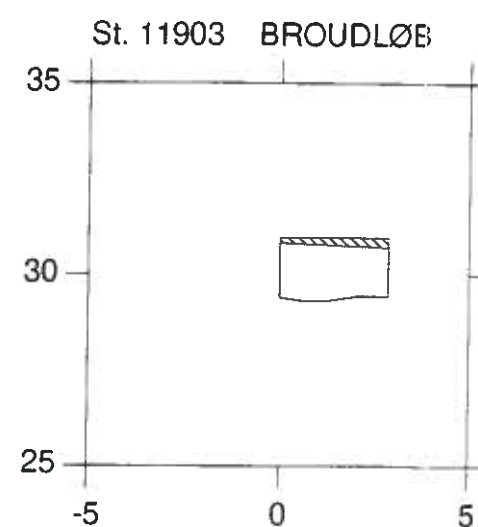
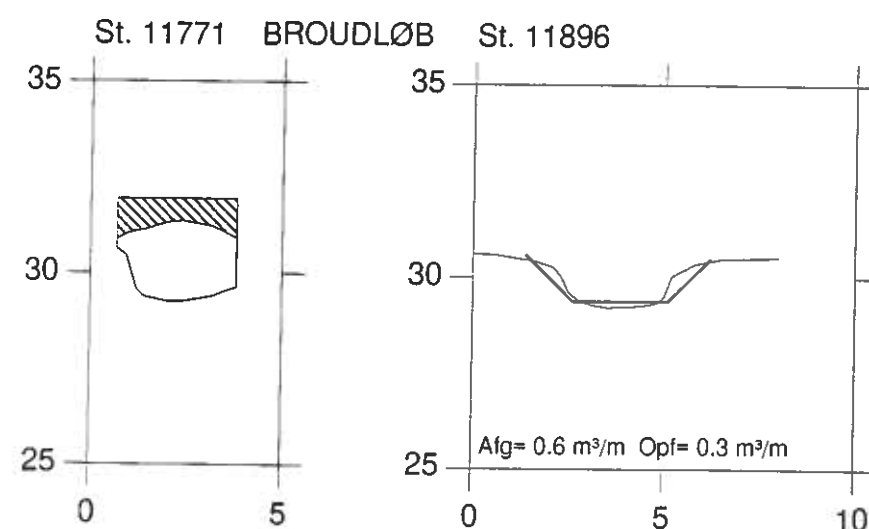
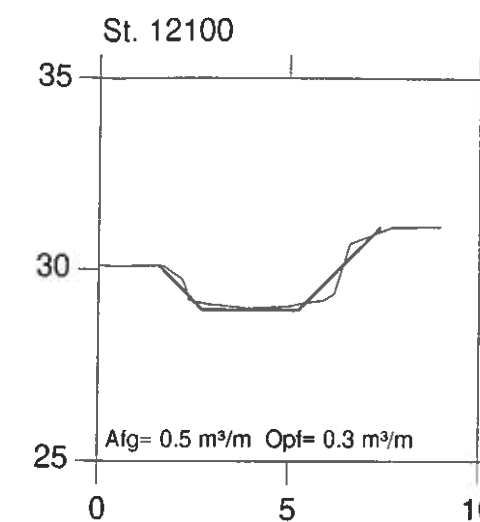
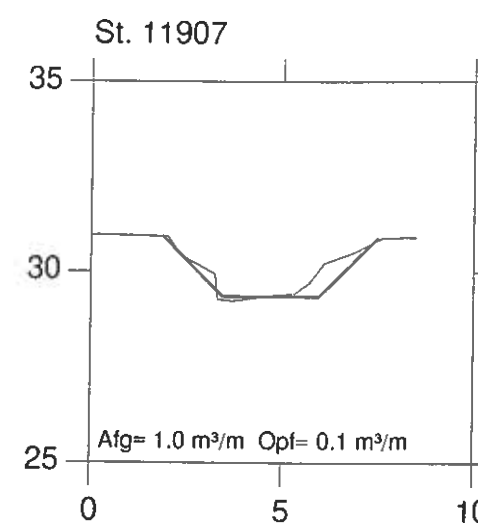
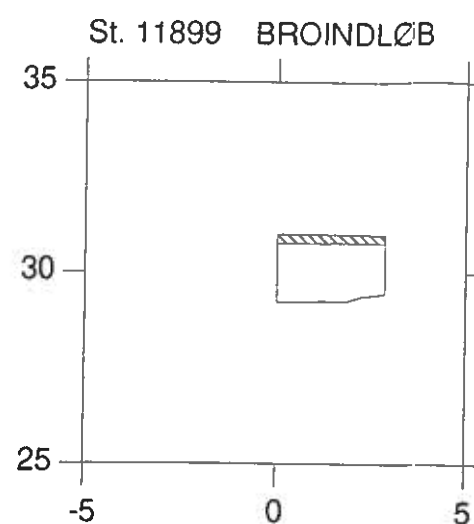
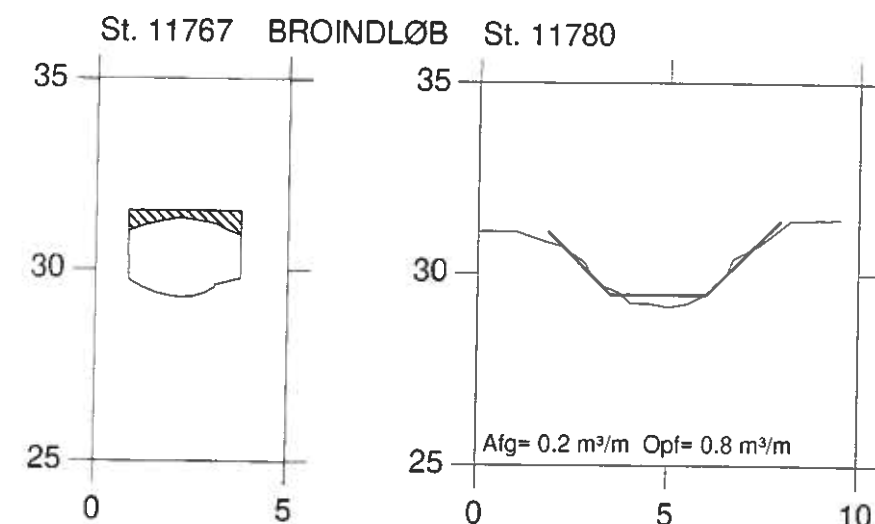
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

Skovbo Kommune





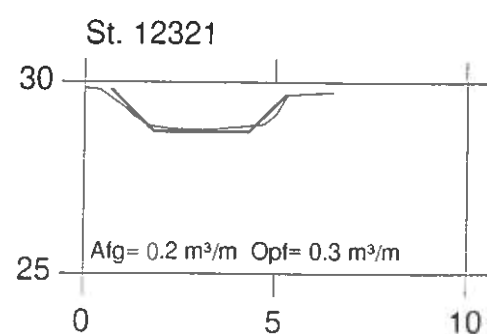
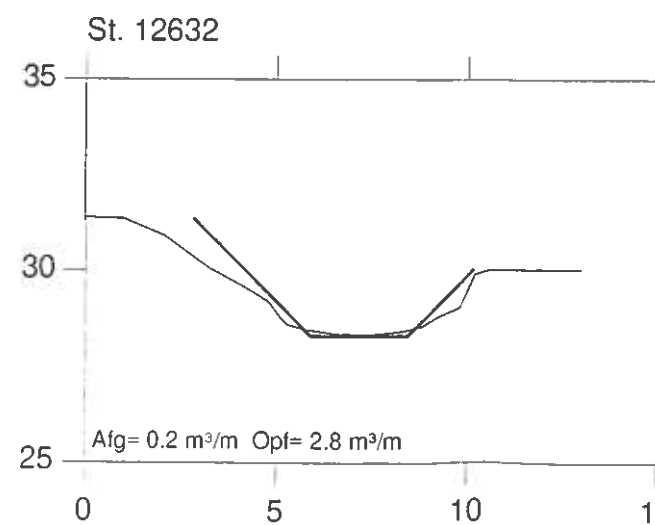
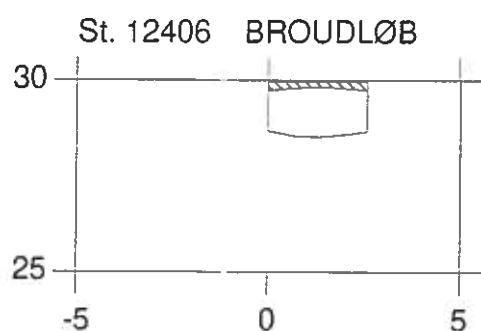
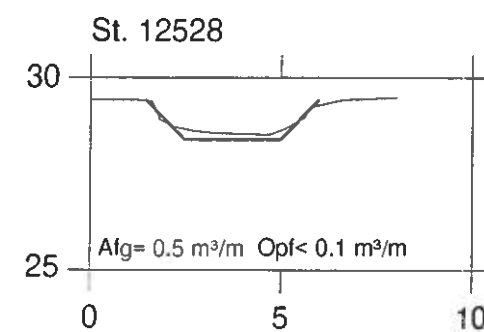
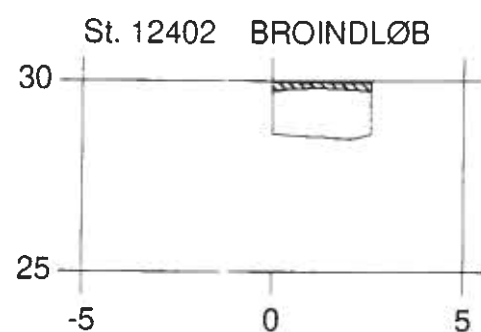
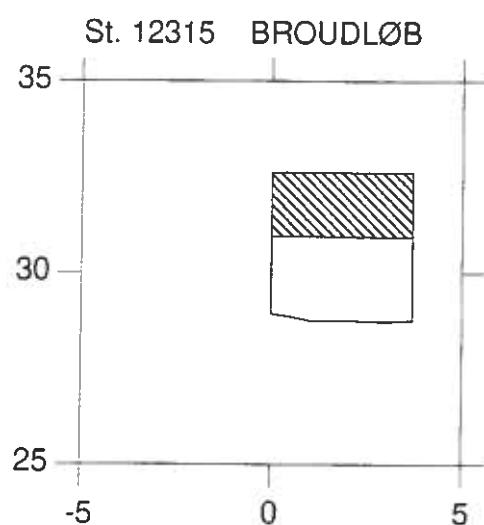
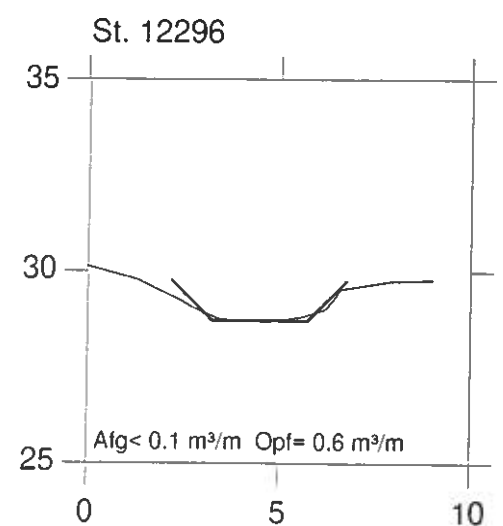
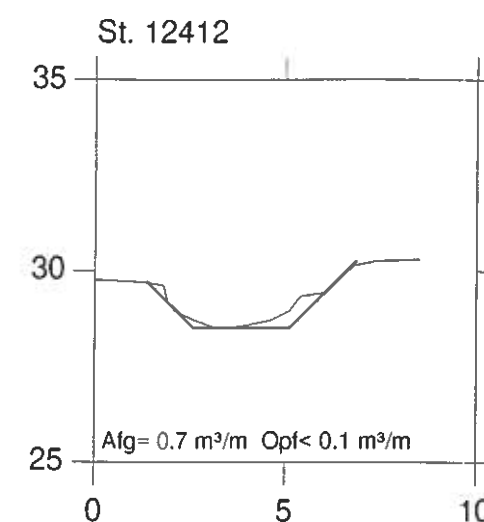
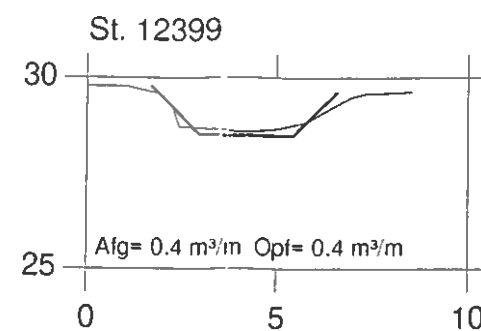
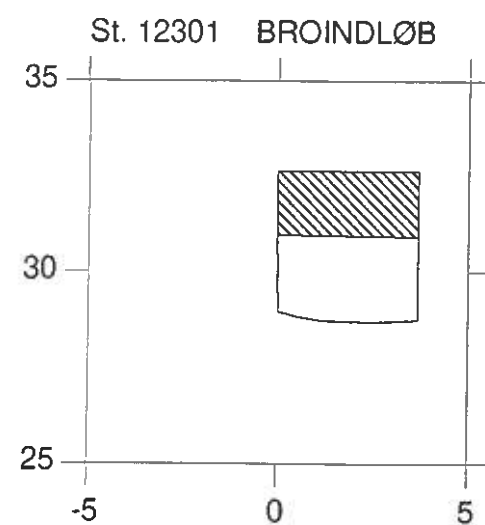
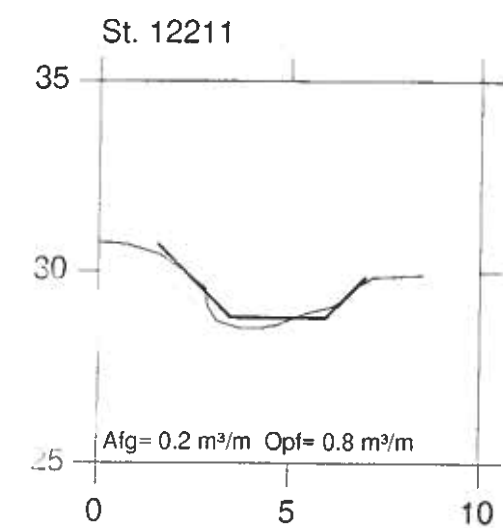
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

Skovbo Kommune



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

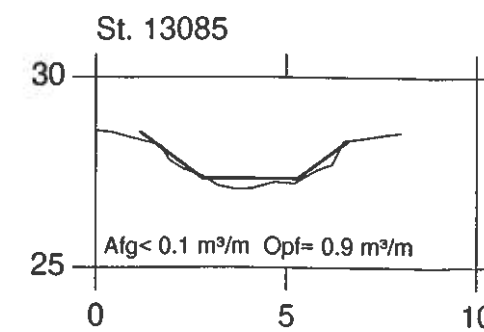
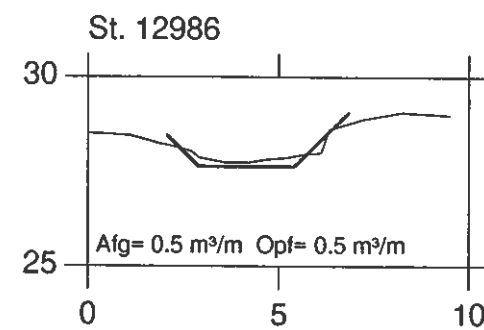
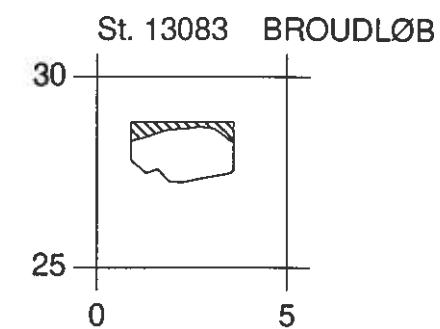
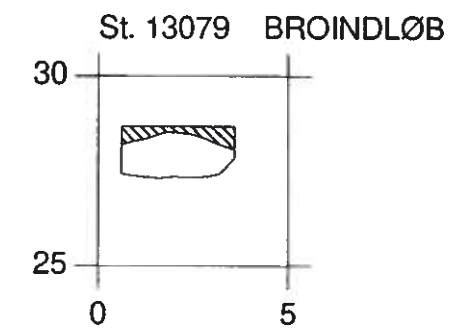
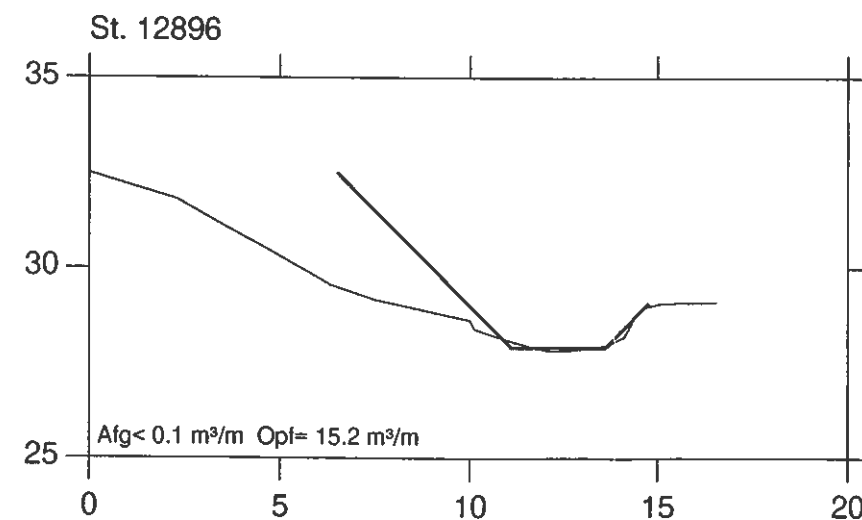
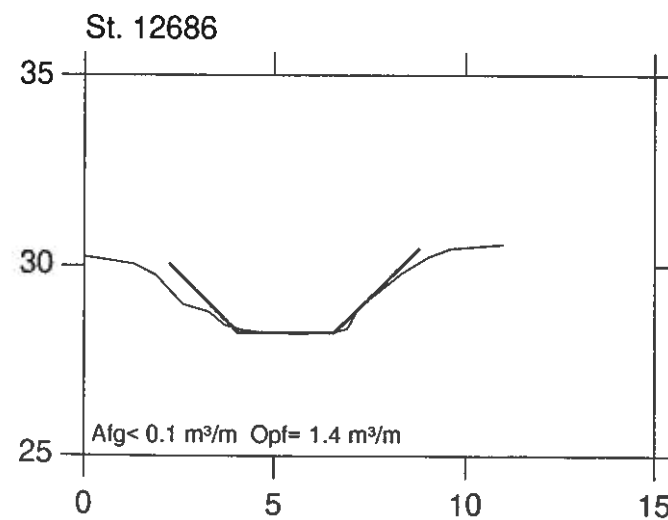
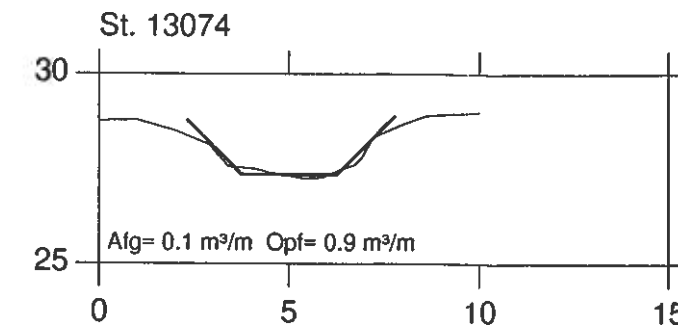
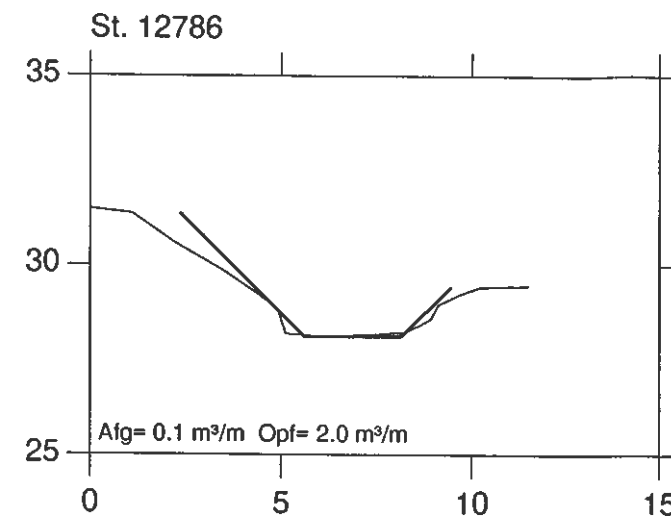
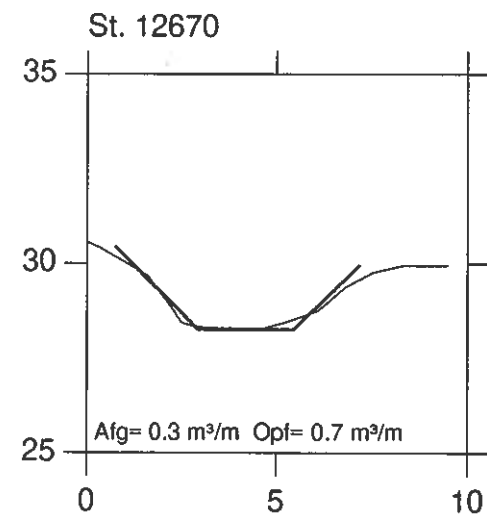
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

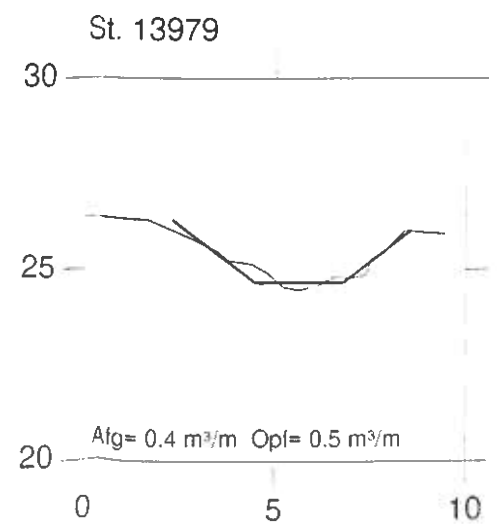
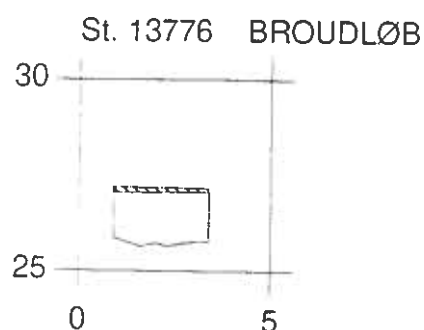
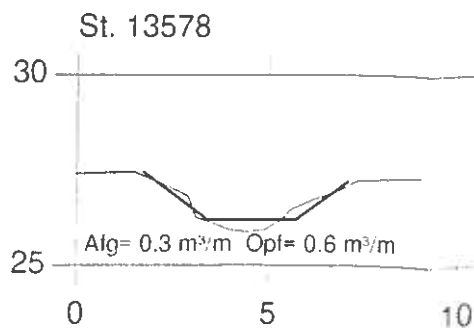
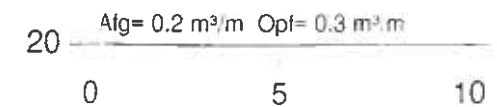
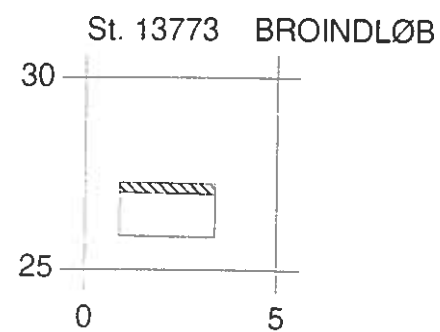
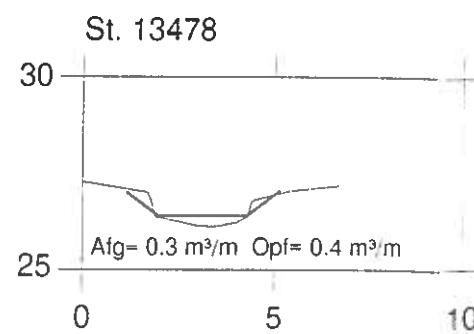
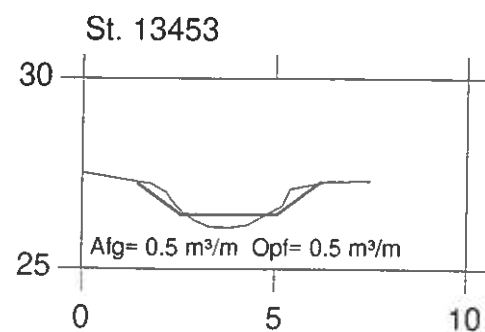
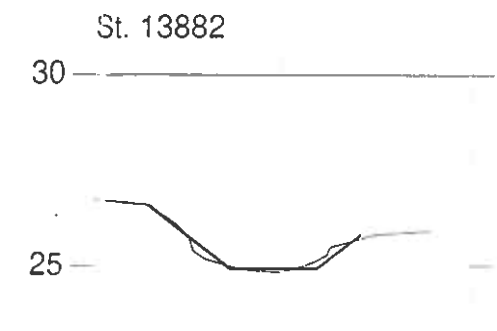
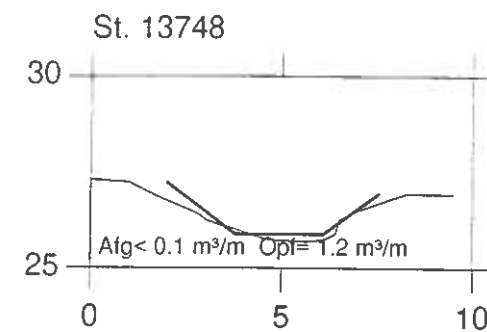
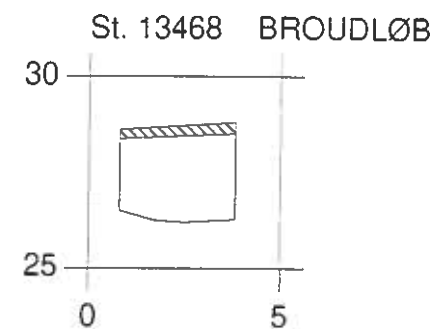
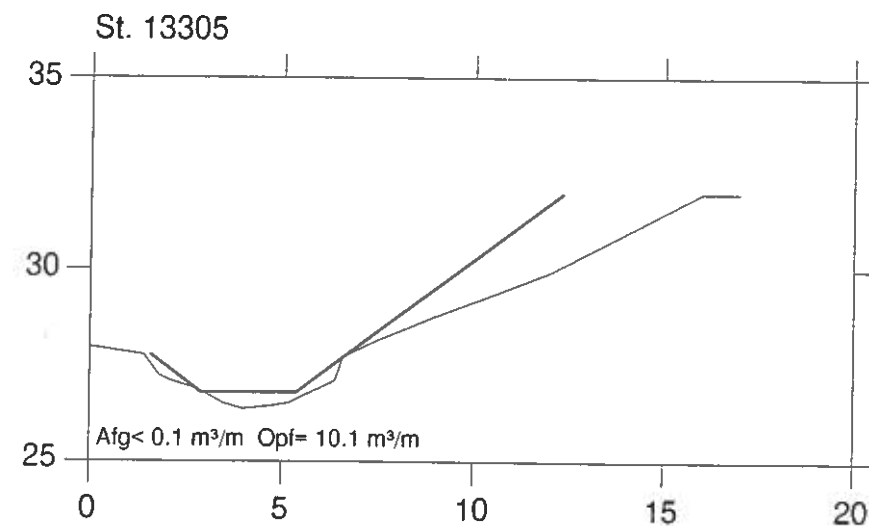
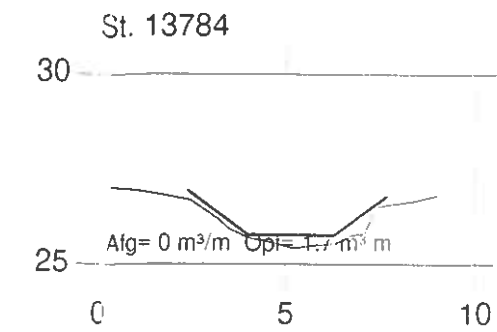
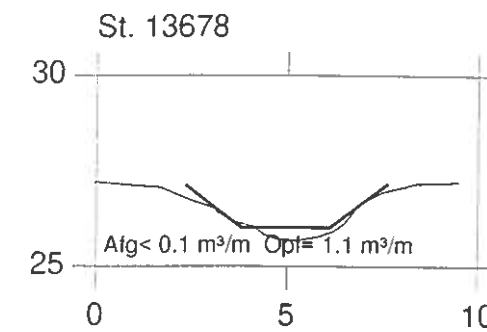
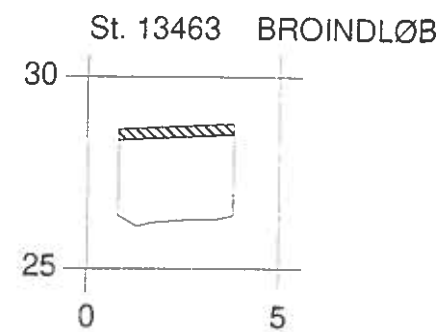
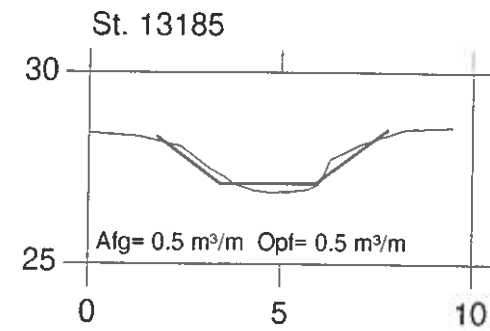
VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



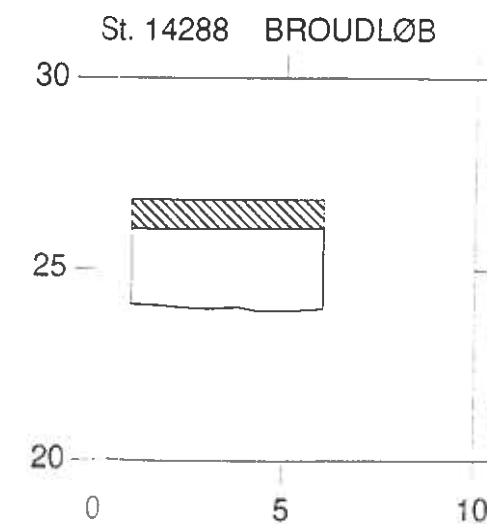
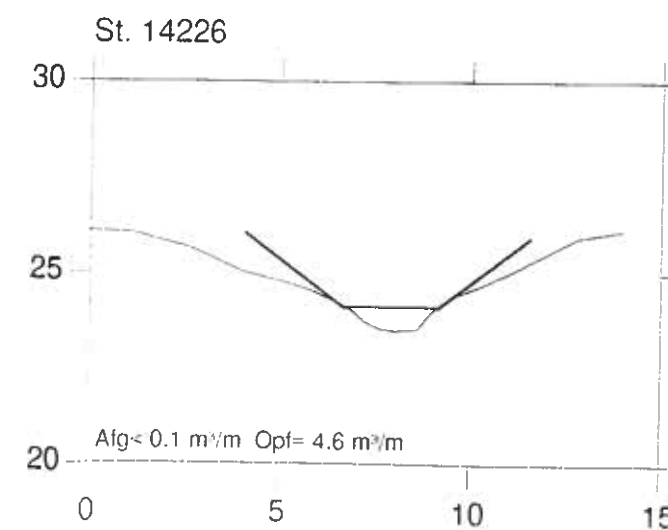
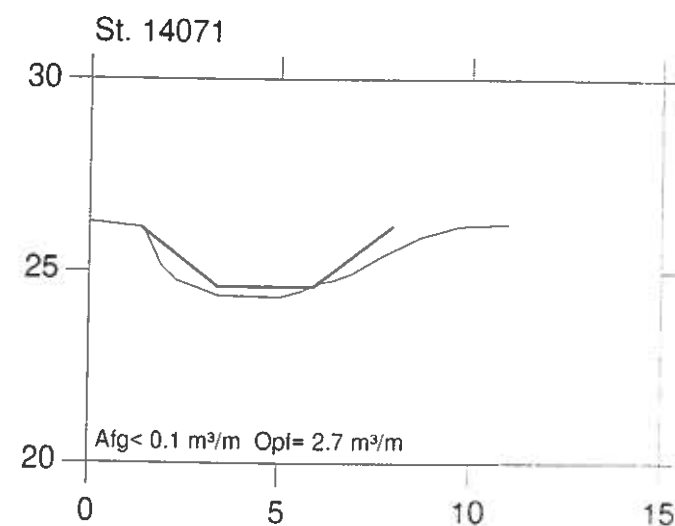
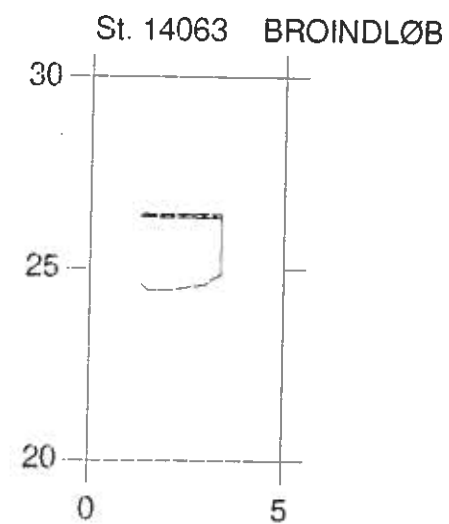
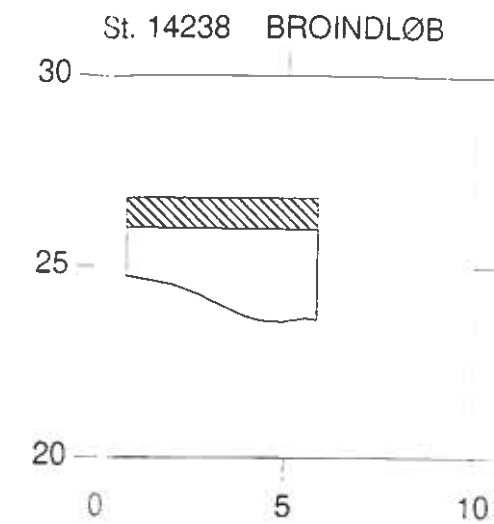
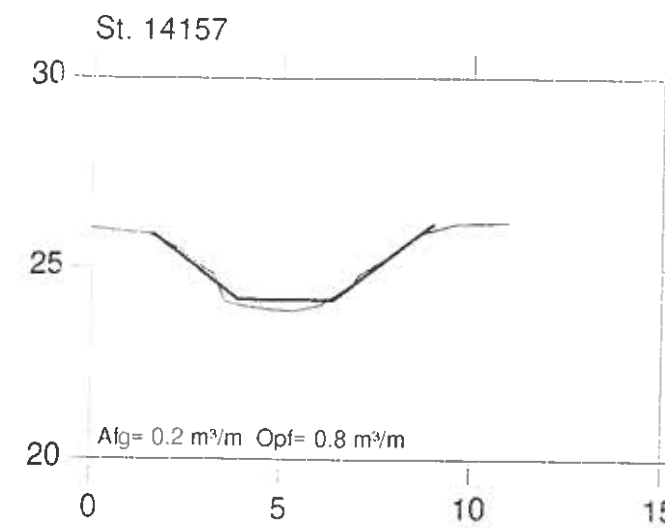
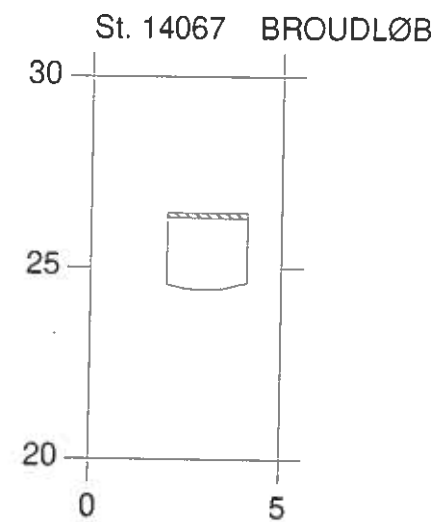
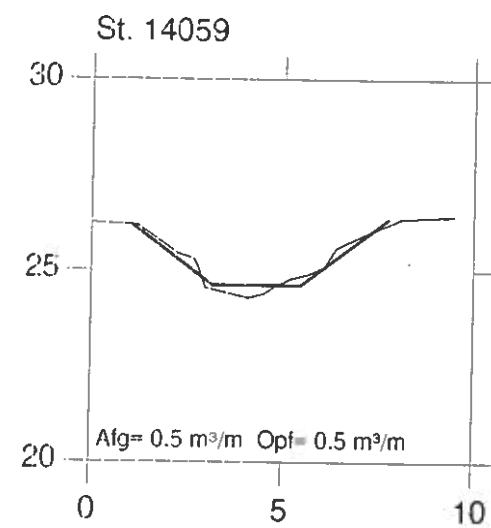
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

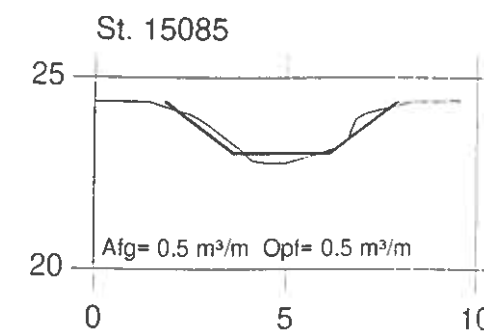
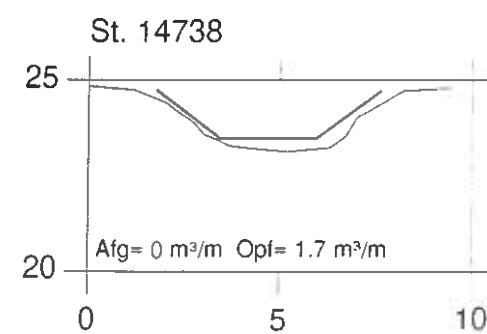
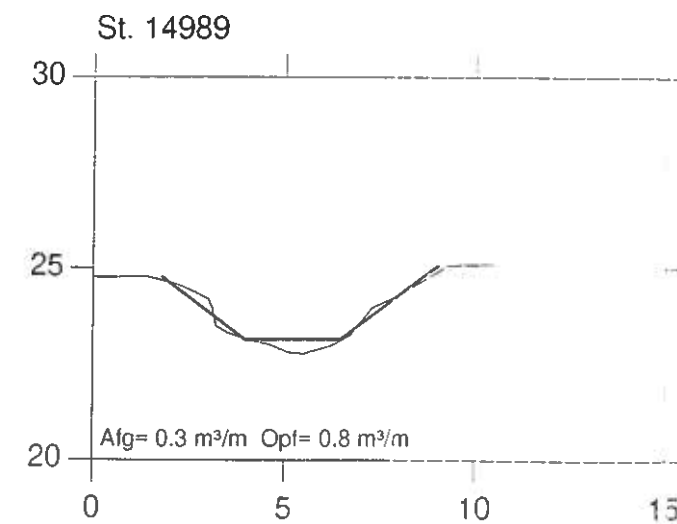
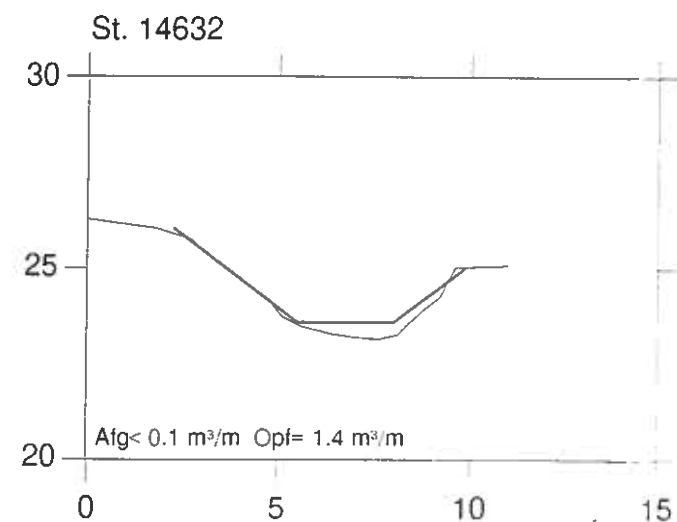
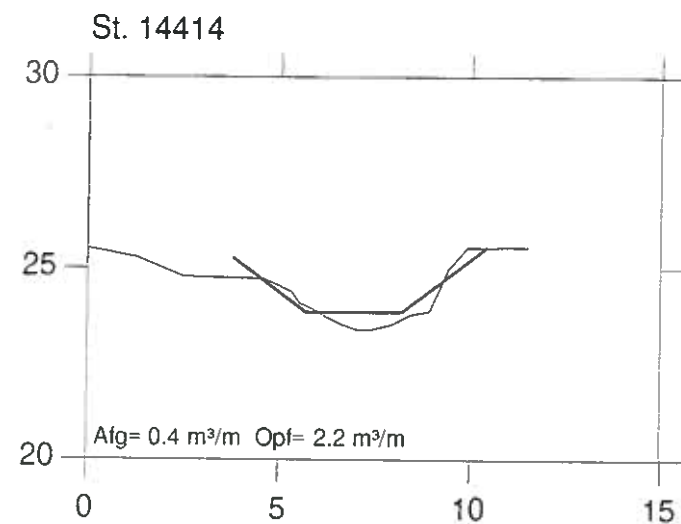
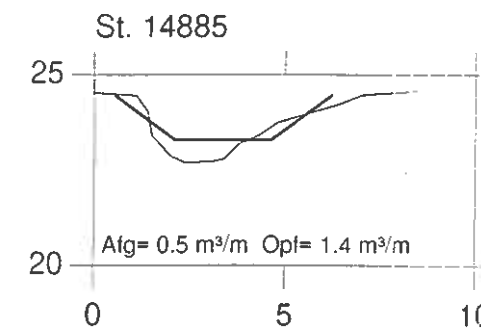
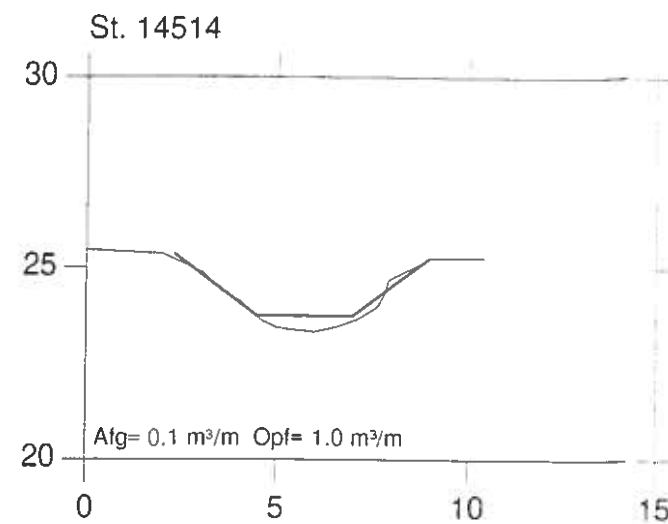
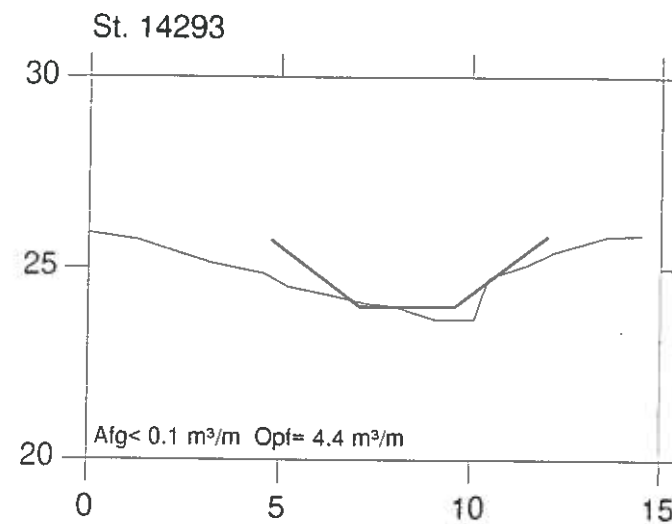
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmalt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



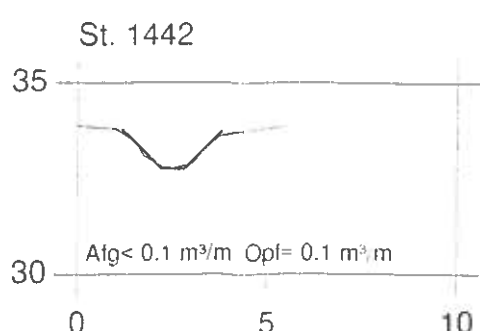
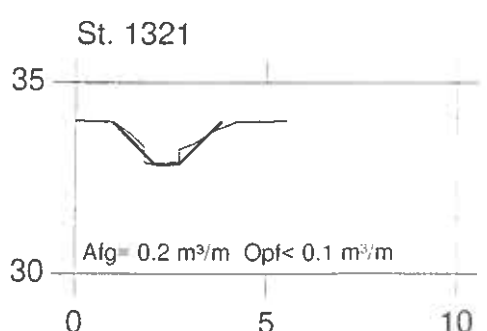
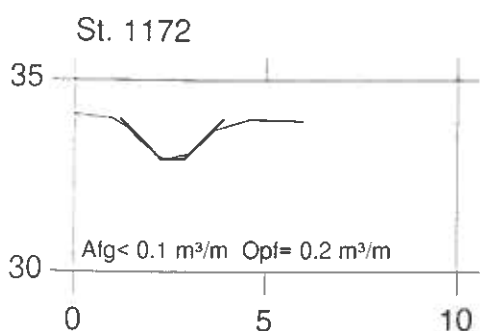
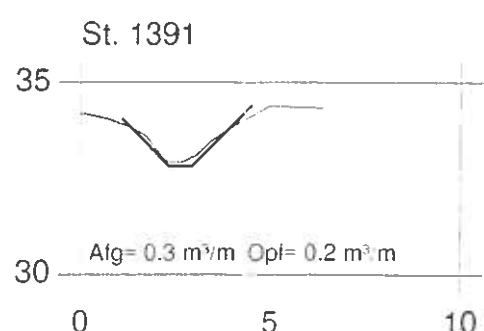
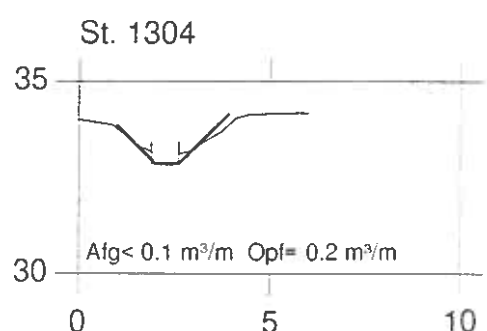
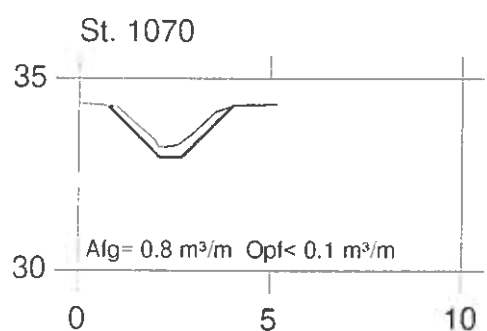
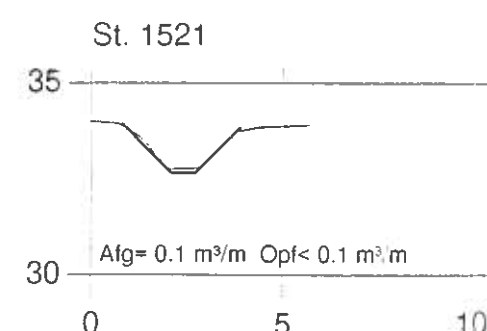
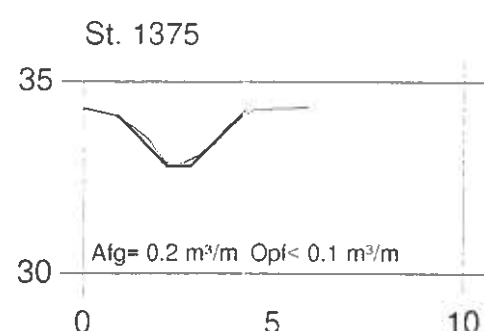
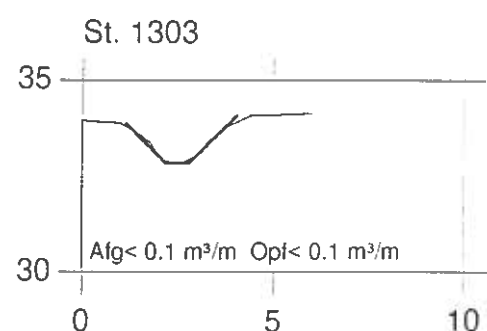
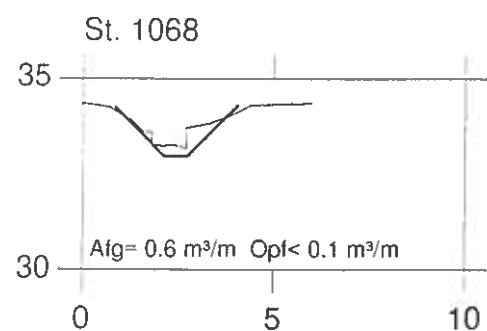
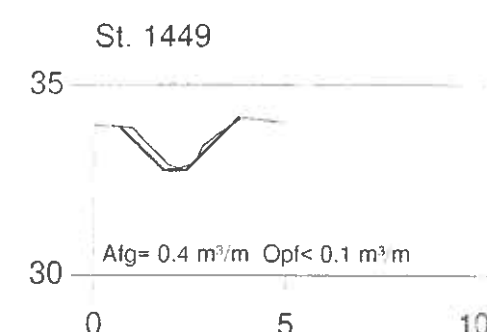
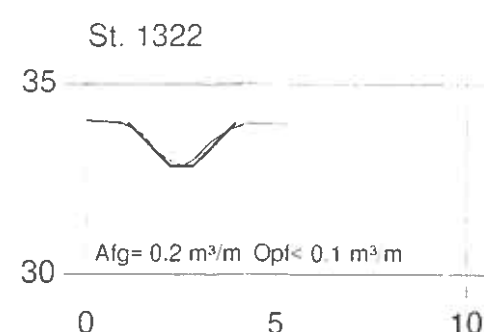
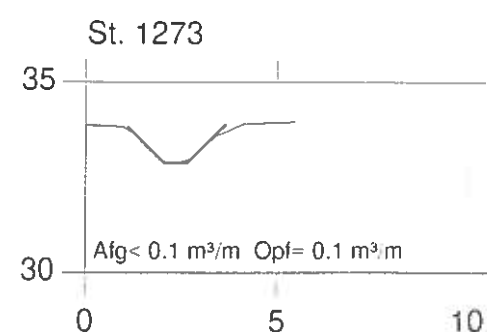
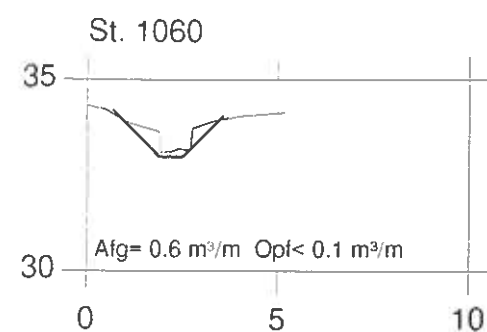
# Nyvangsvandløbet, kvl. 143

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmalt i marts 1994  
— Regulativ

Skovbo Kommune





# Turøgårdløbet, kvl. 144

VASP

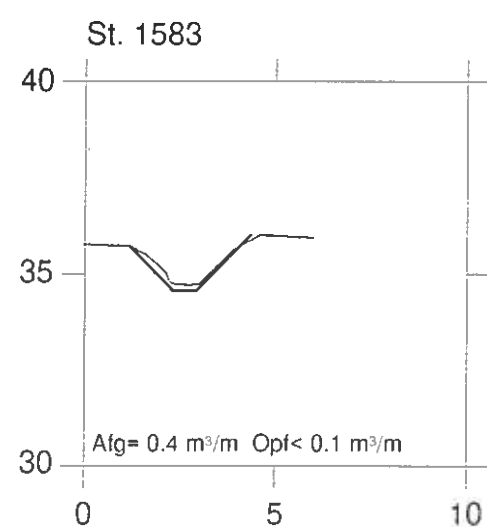
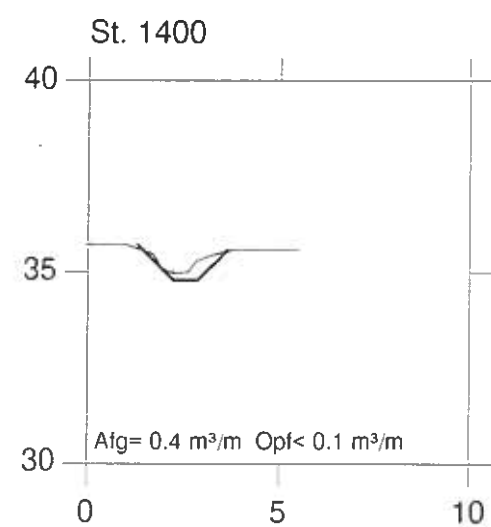
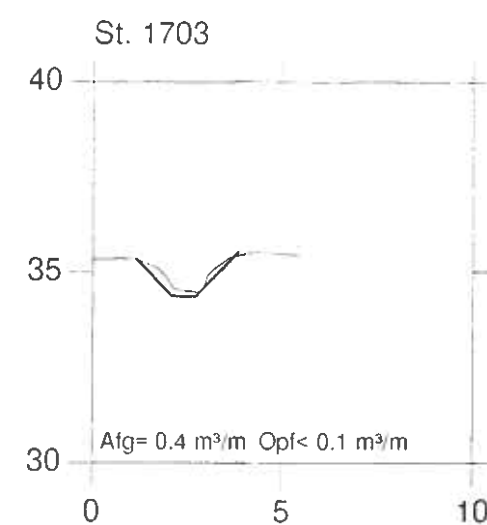
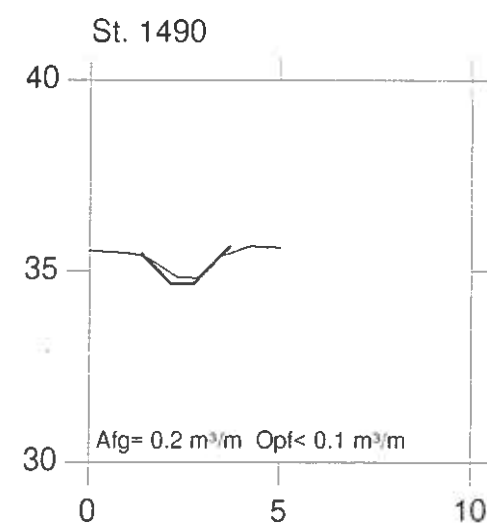
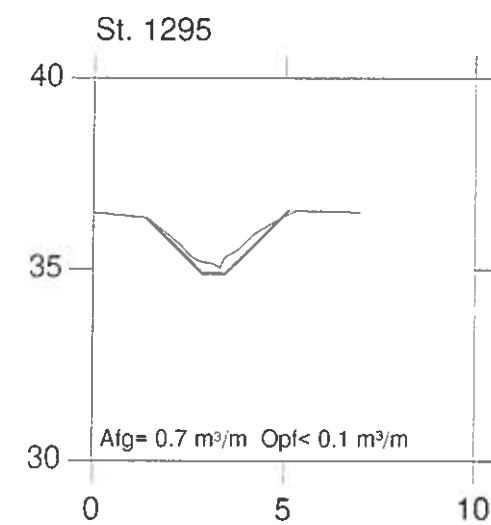
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

Skovbo Kommune



# Fuglesangsæk, kvl. 147

VASP

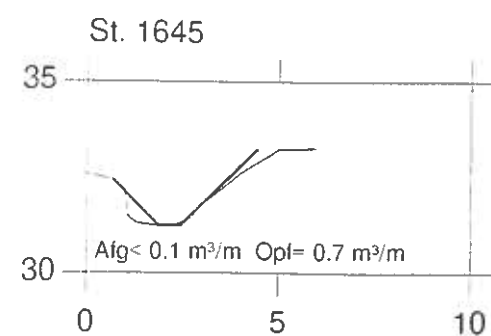
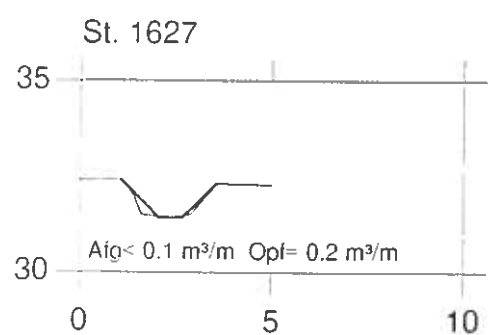
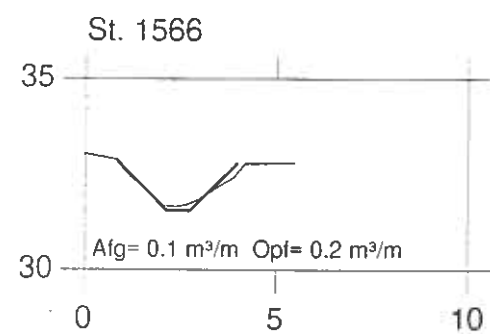
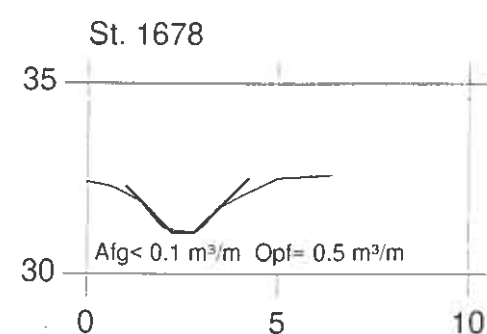
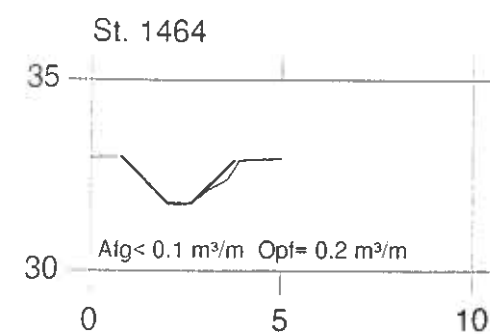
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmalt i marts 1994

— Regulativ

Skovbo Kommune





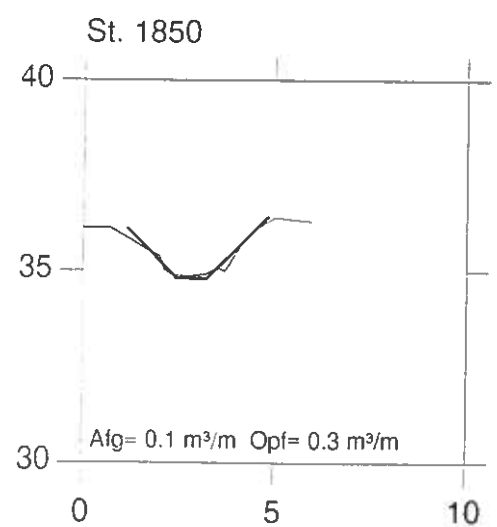
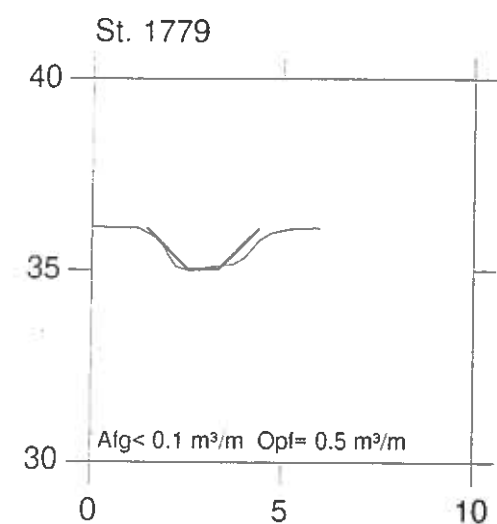
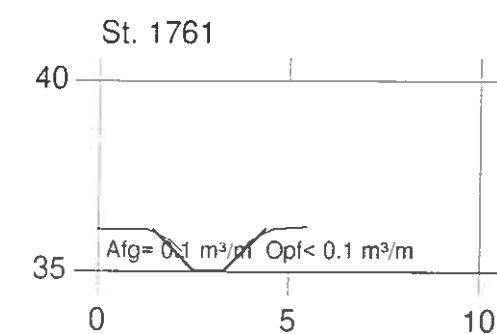
# Juellund, kvl. 149

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

Opmålt i marts 1994  
Regulativ

Skovbo Kommune



# Juellund, kvl. 149

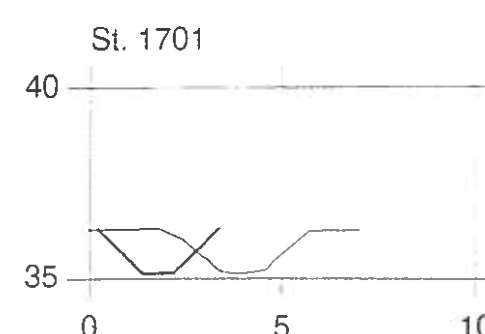
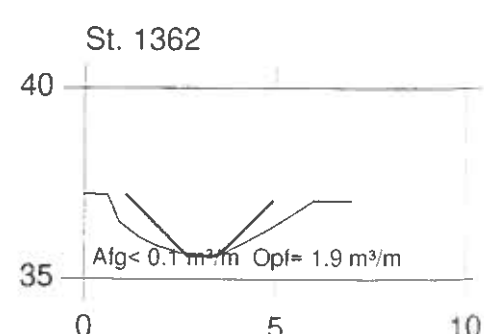
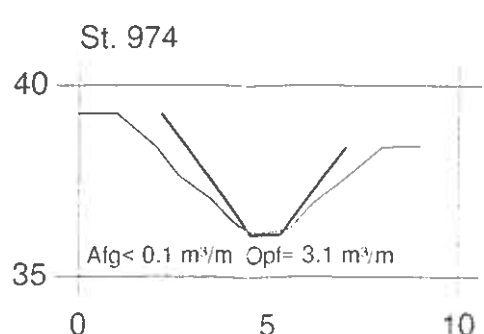
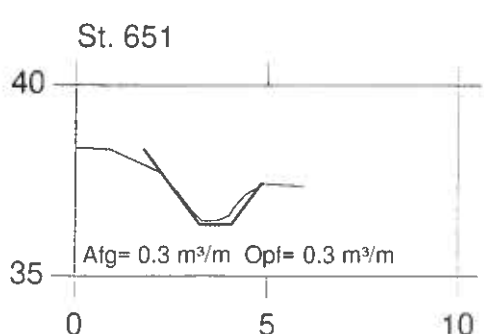
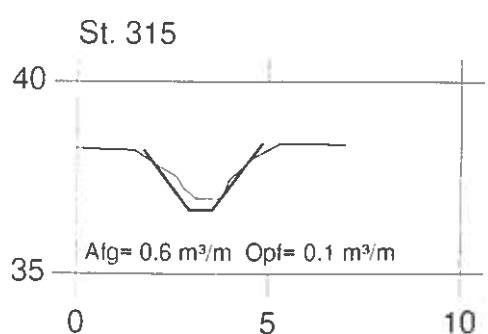
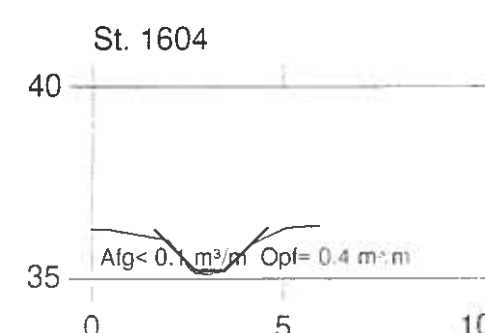
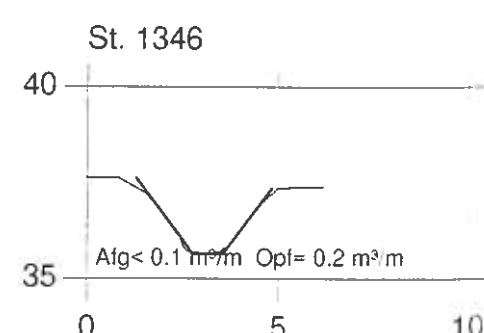
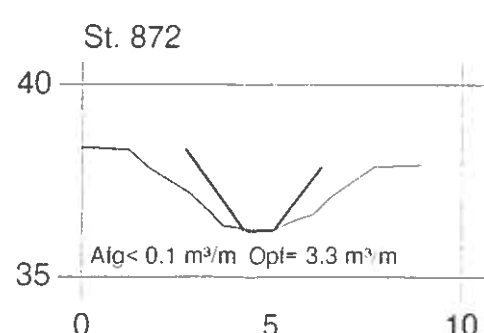
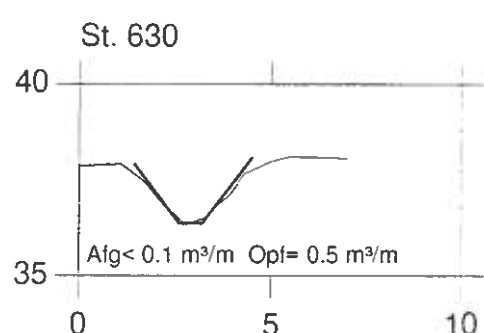
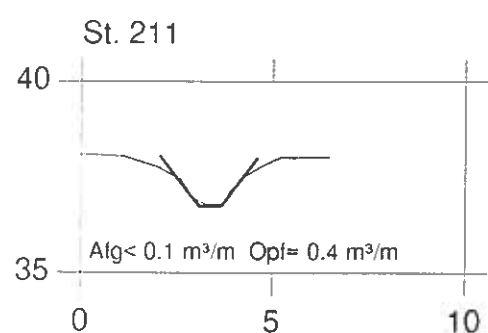
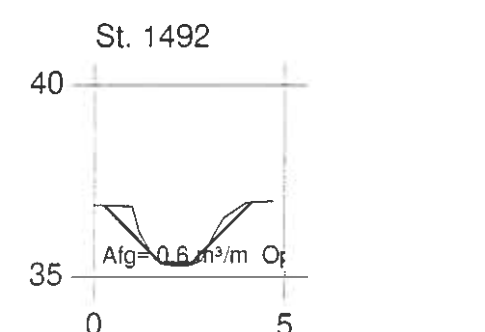
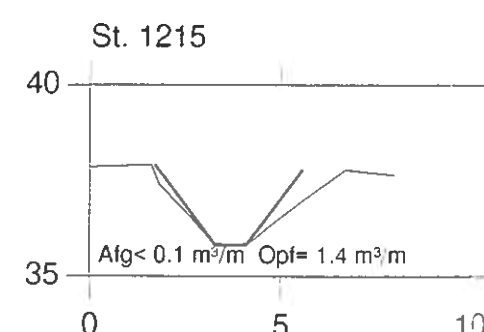
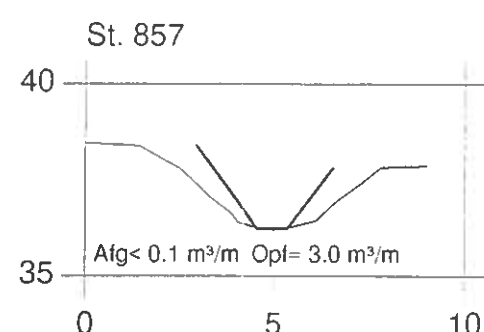
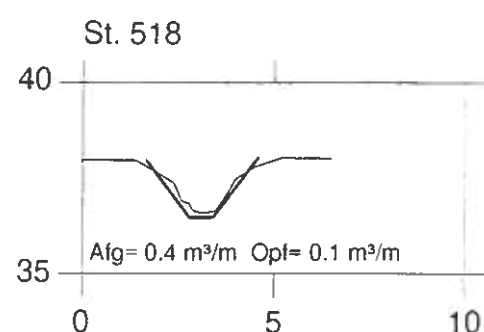
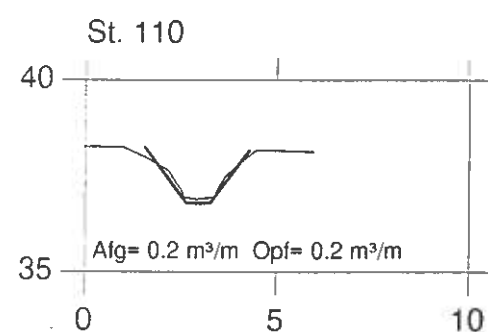
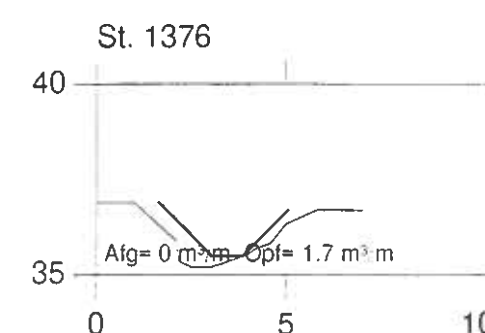
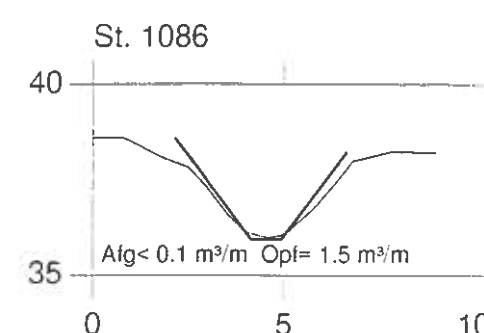
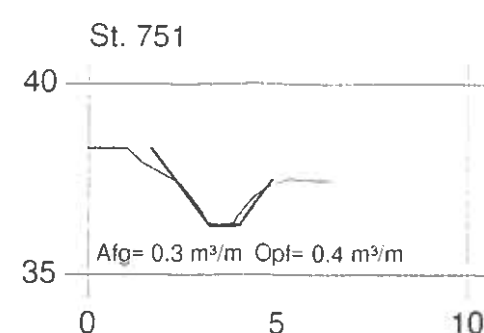
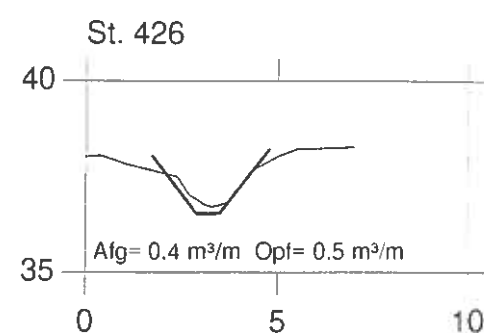
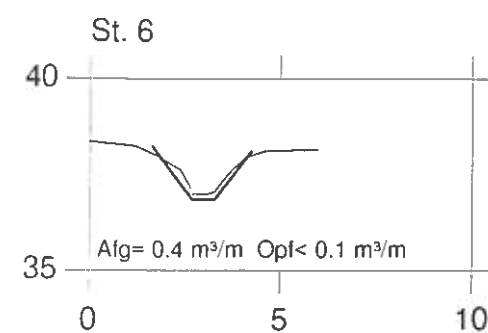
VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

Skovbo Kommune



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

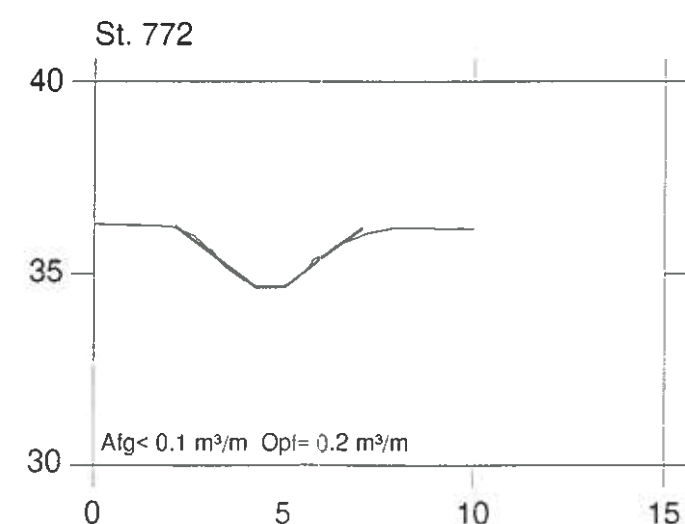
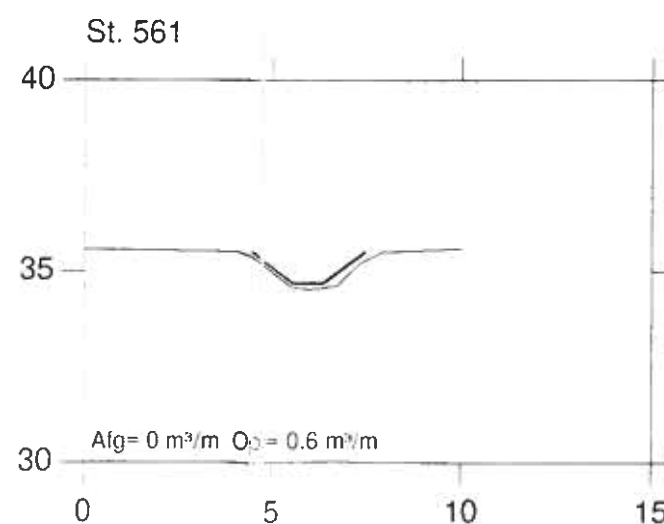
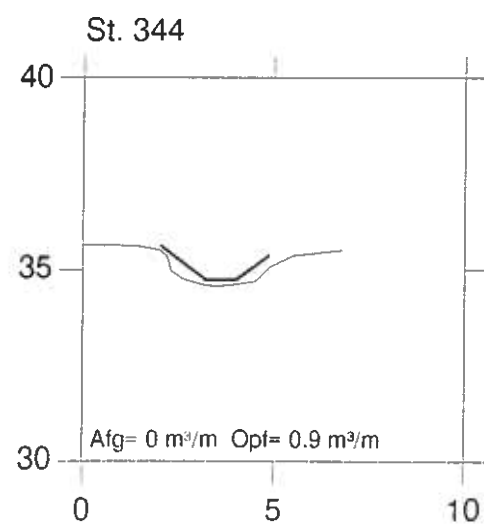
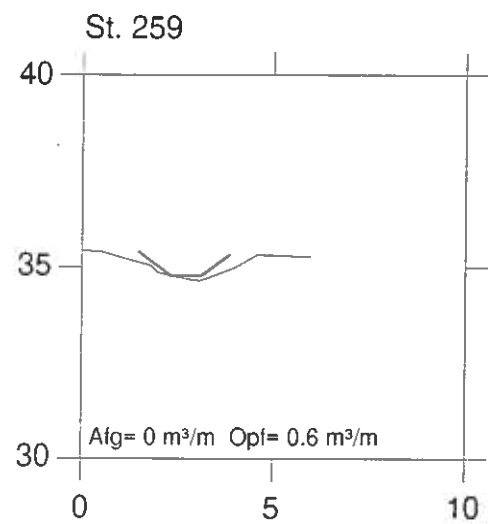
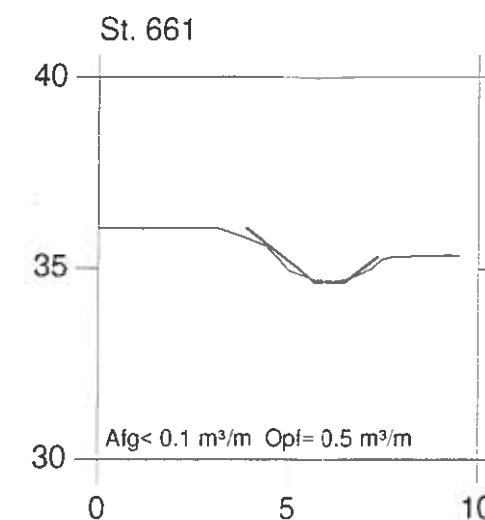
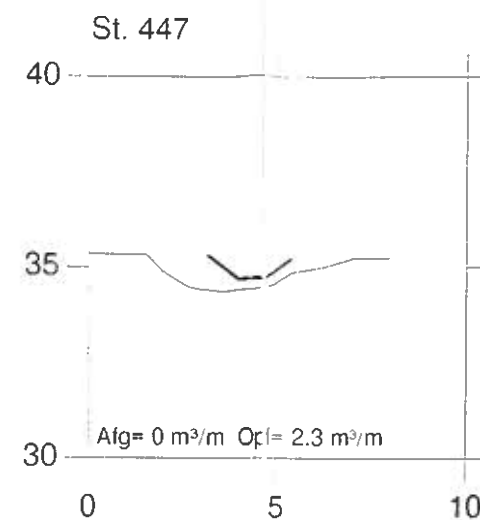
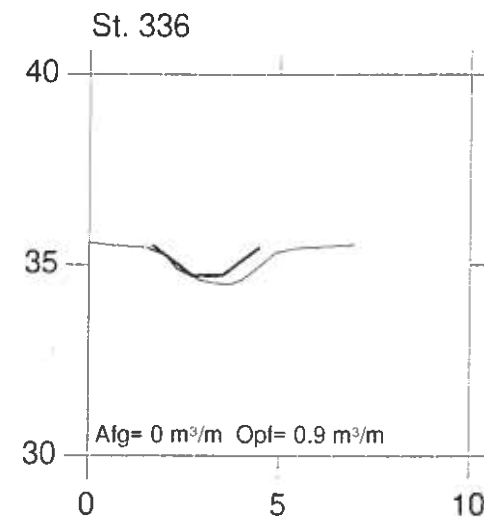
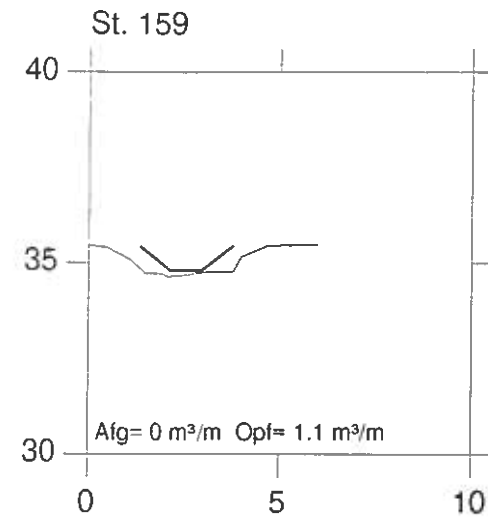
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

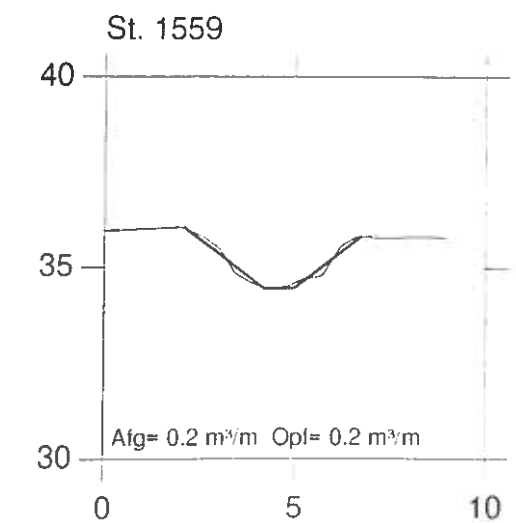
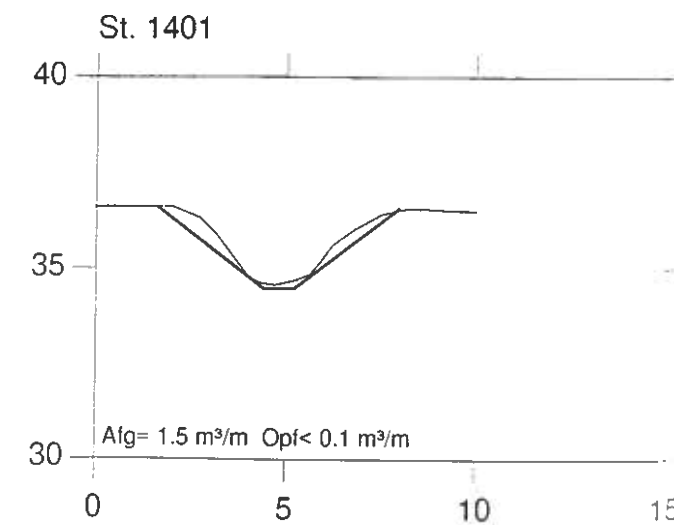
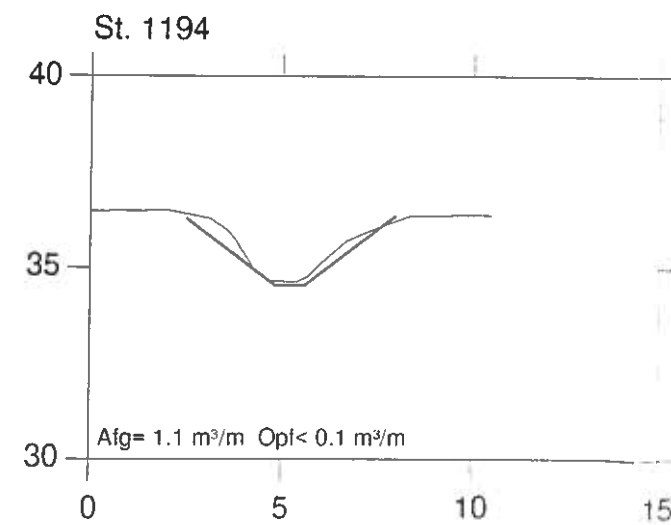
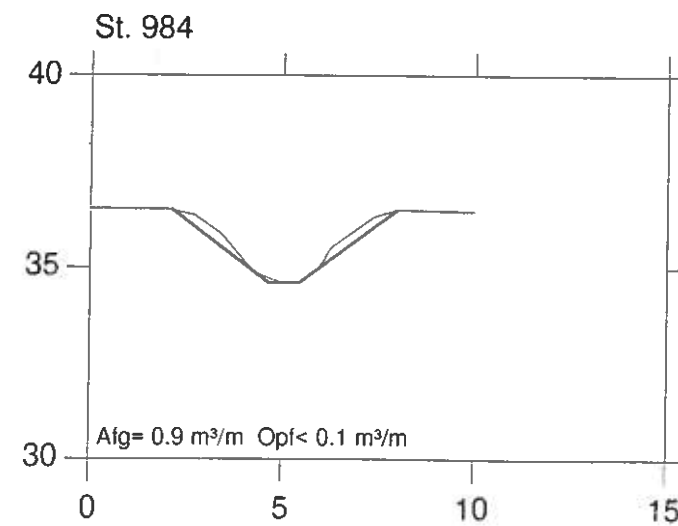
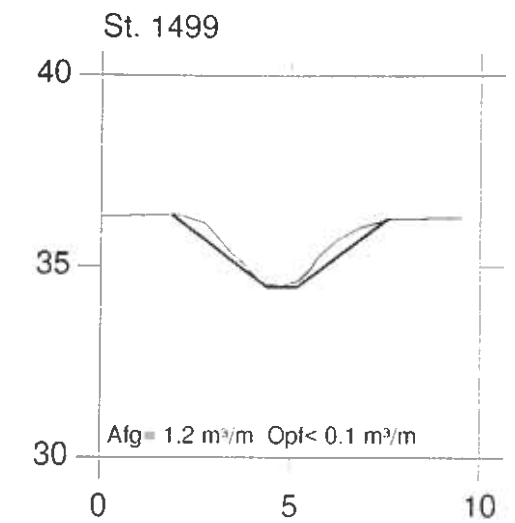
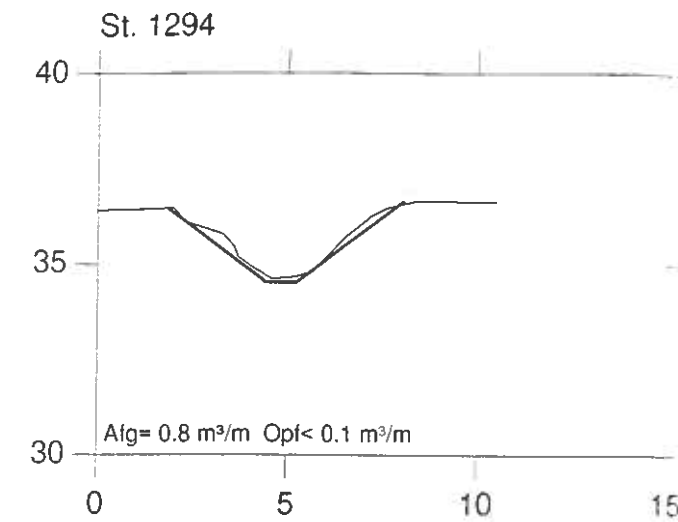
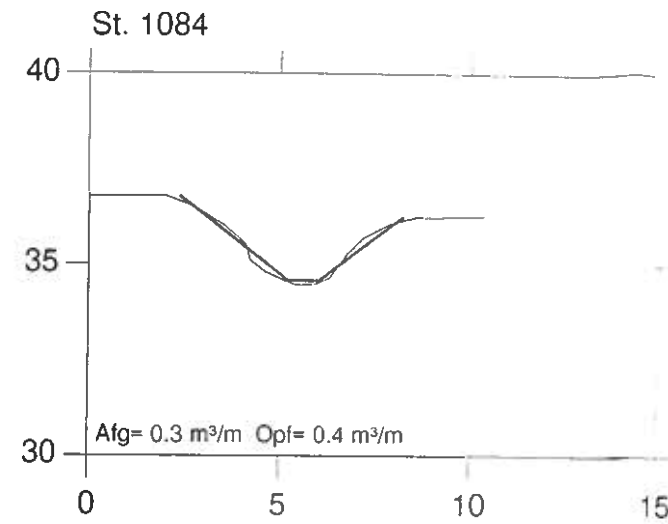
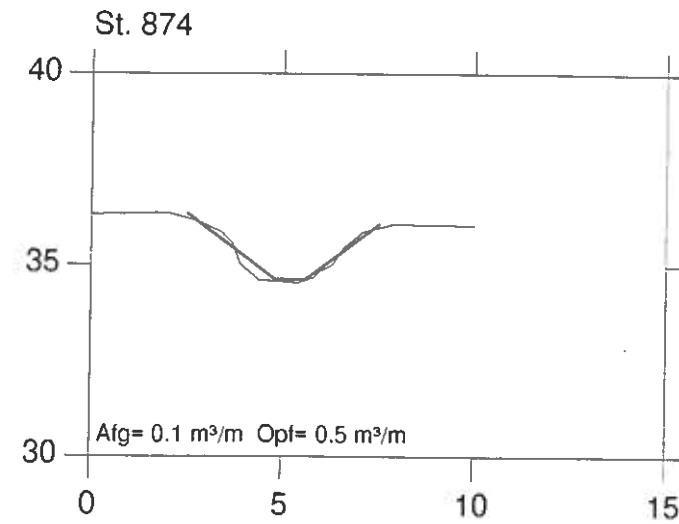
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

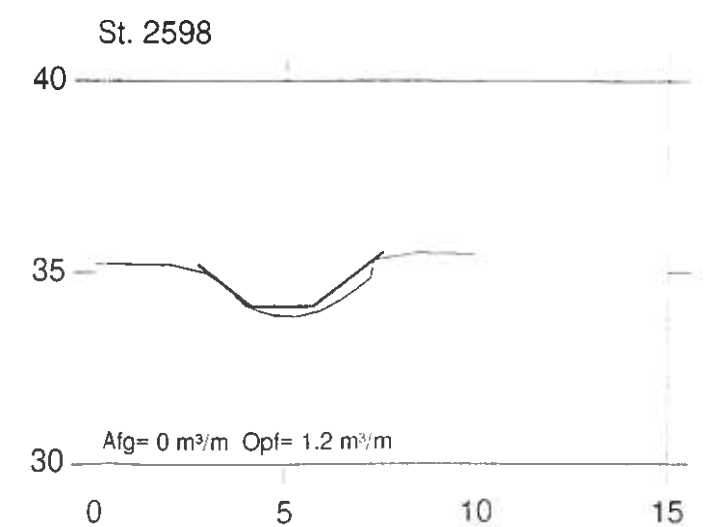
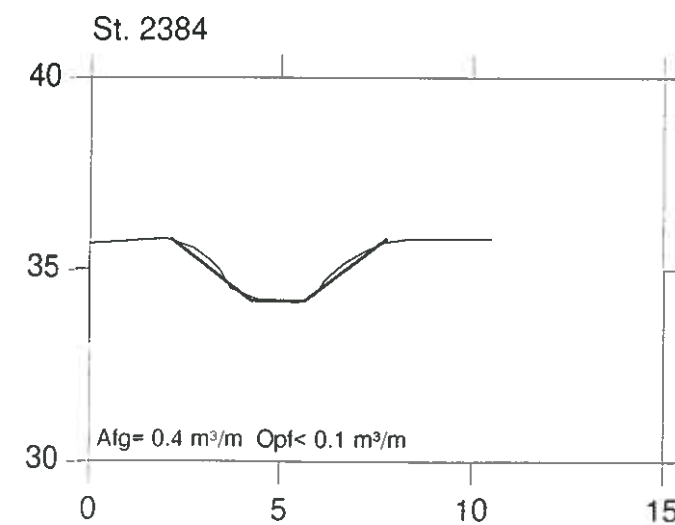
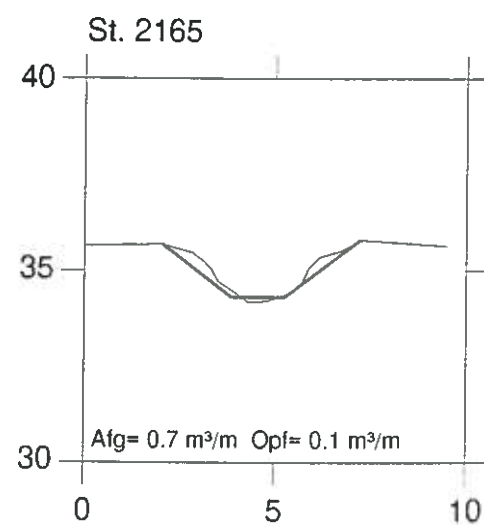
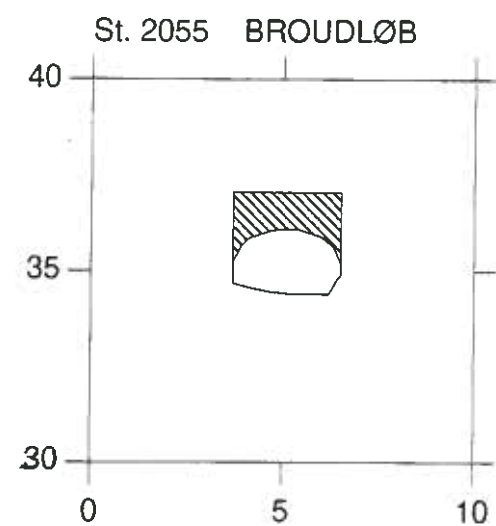
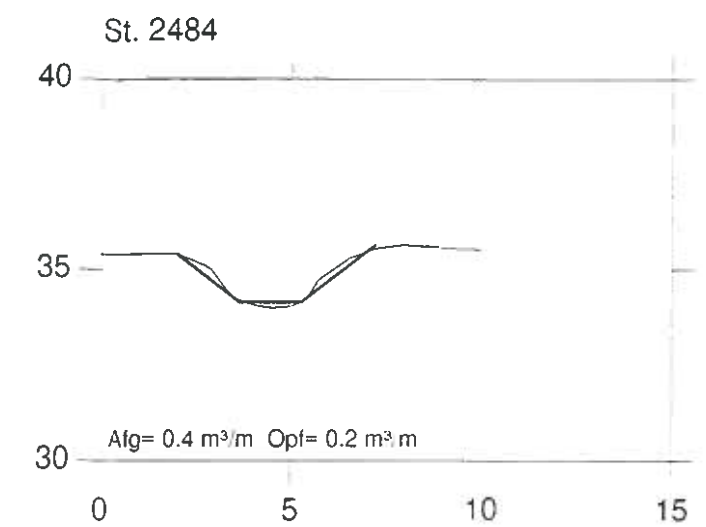
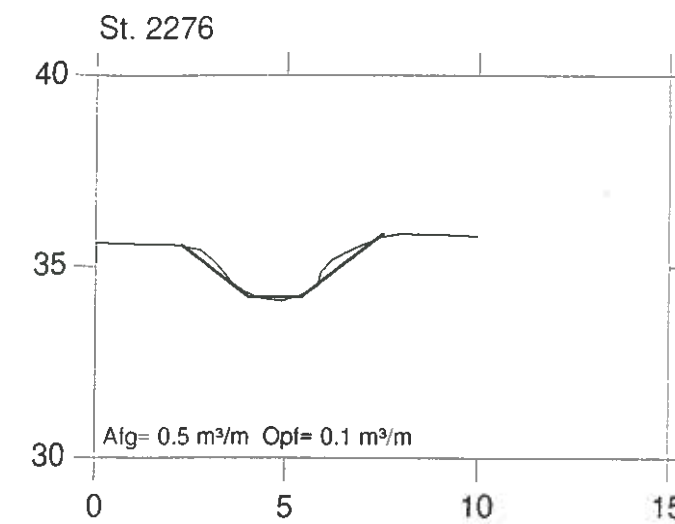
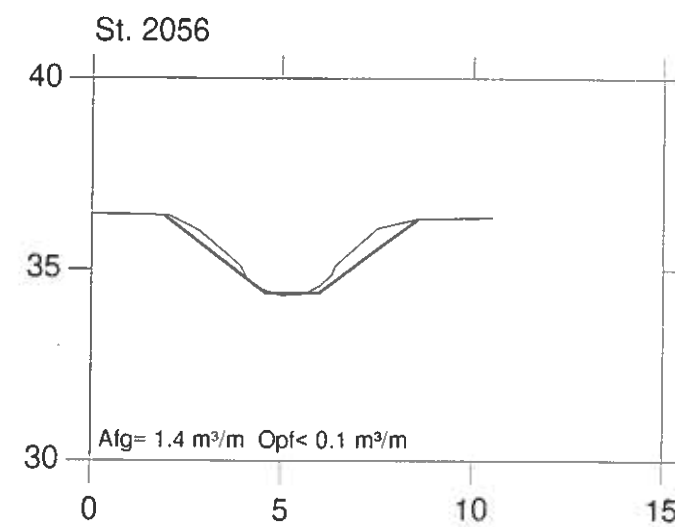
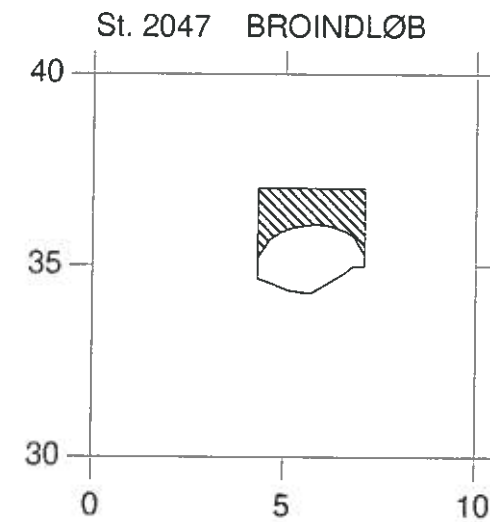
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

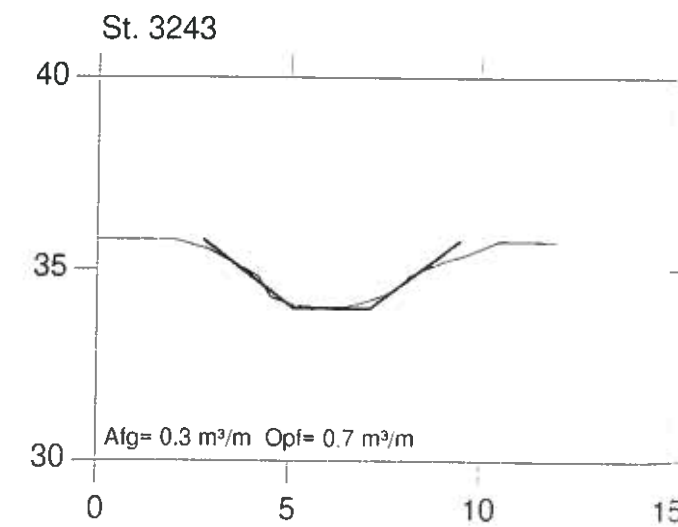
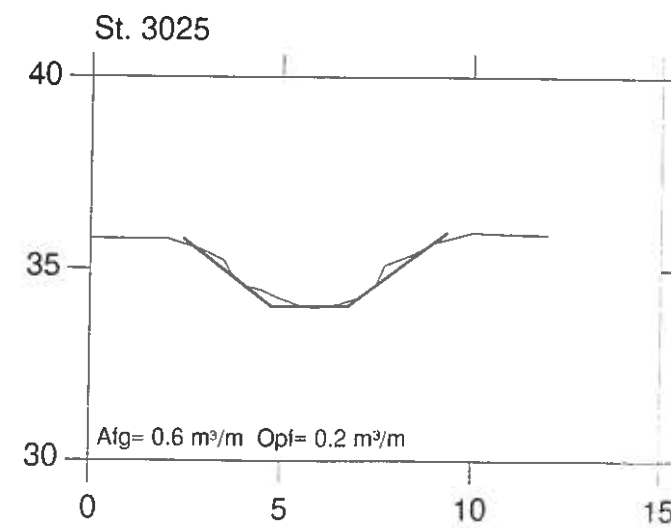
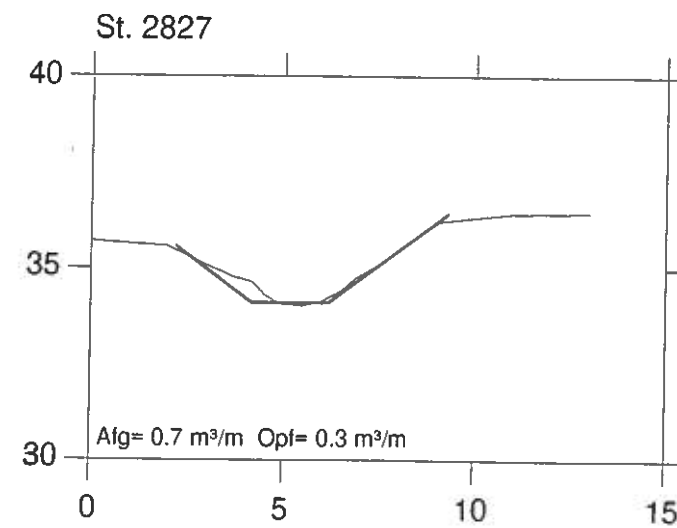
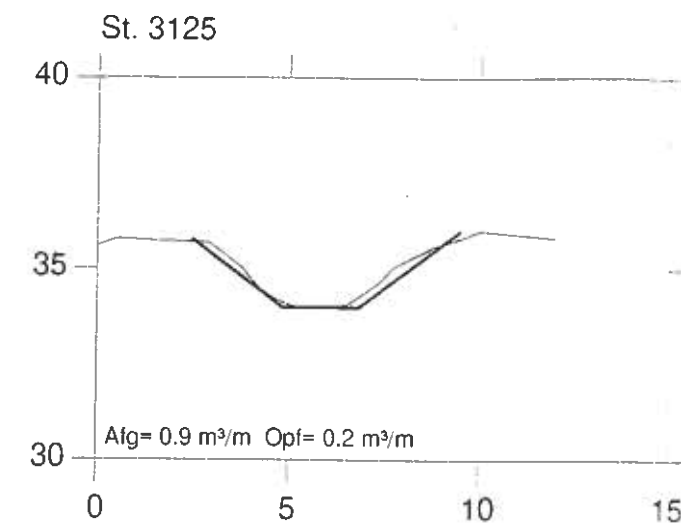
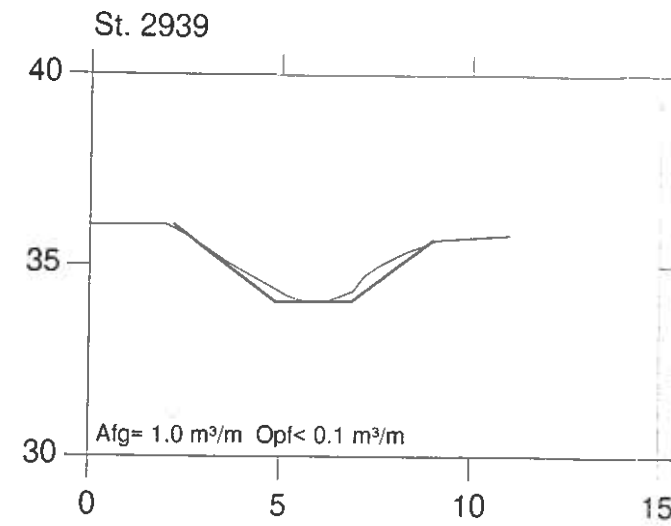
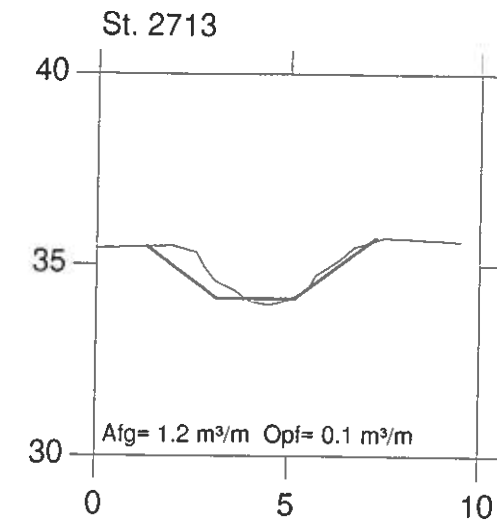
VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET





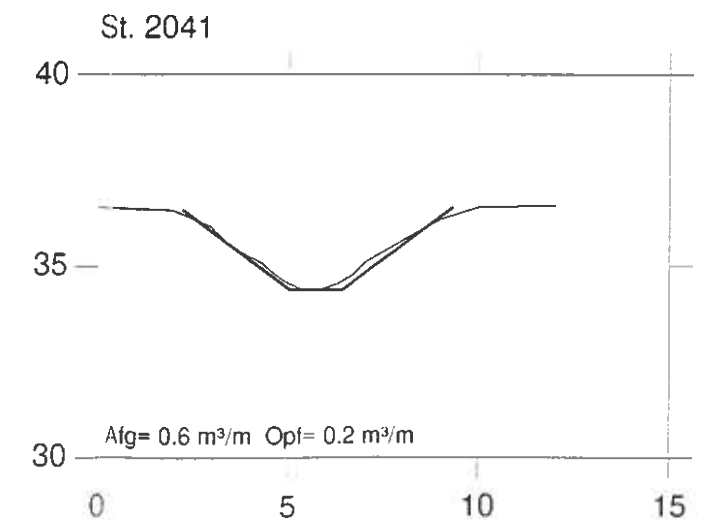
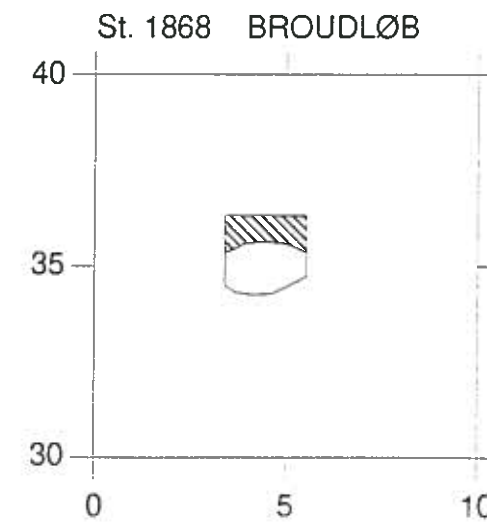
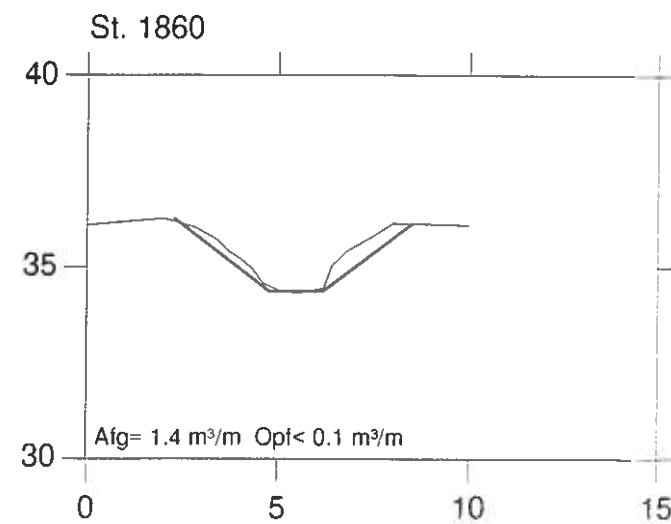
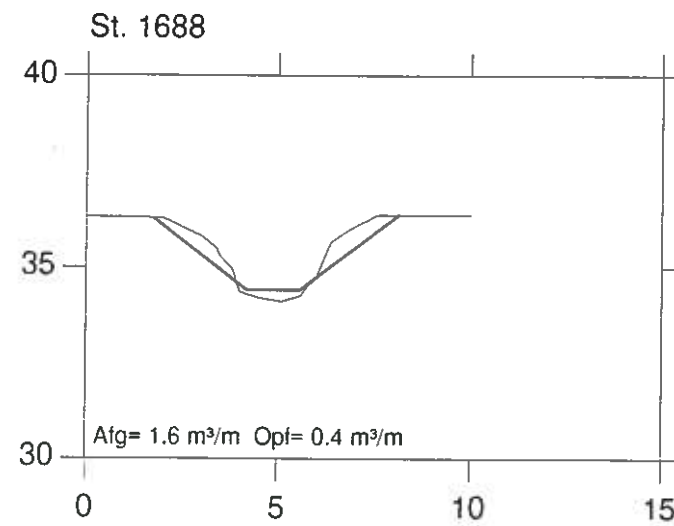
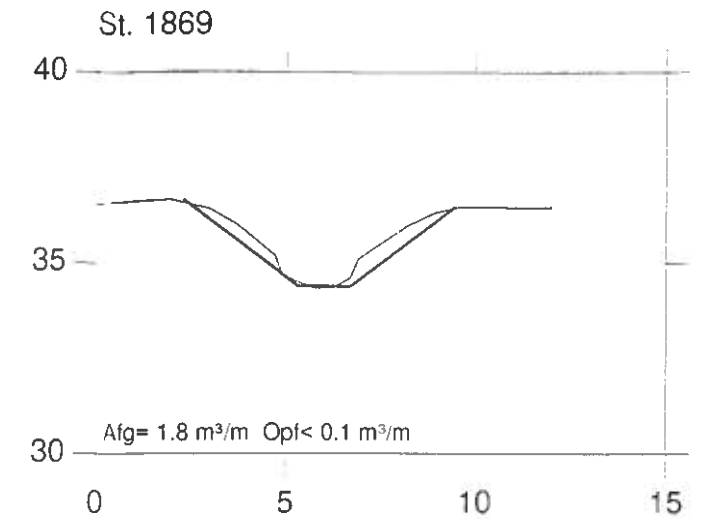
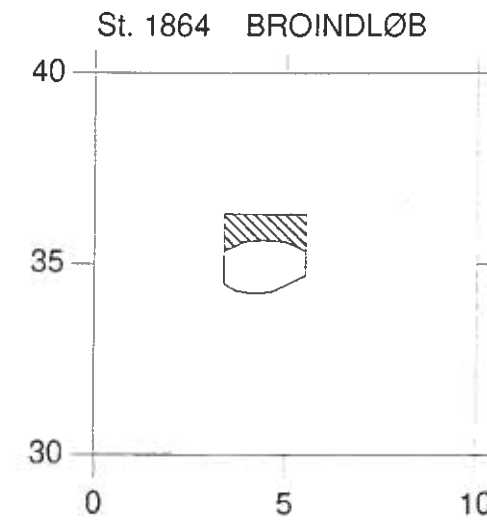
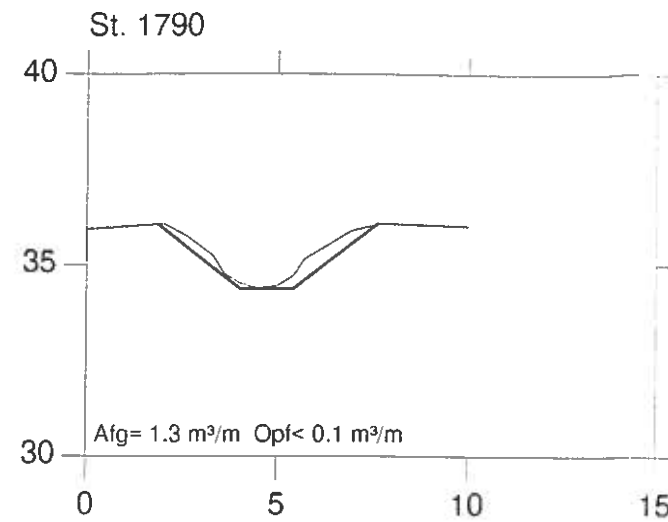
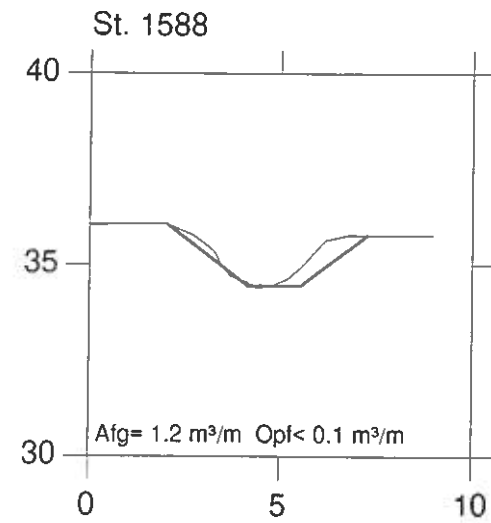
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

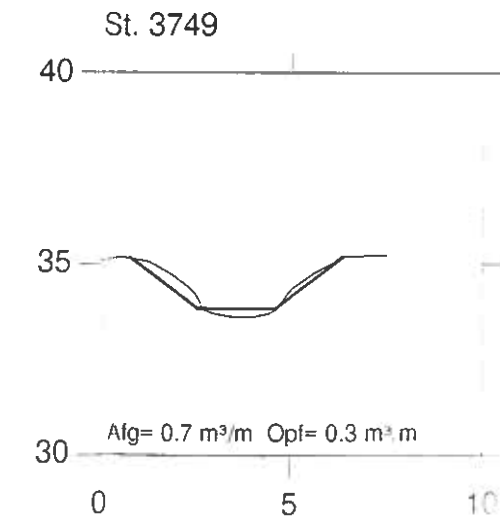
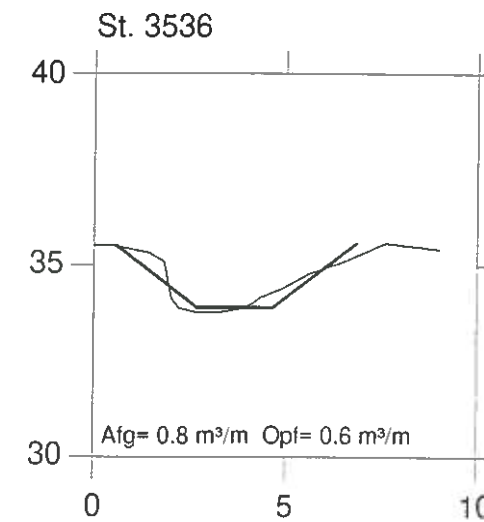
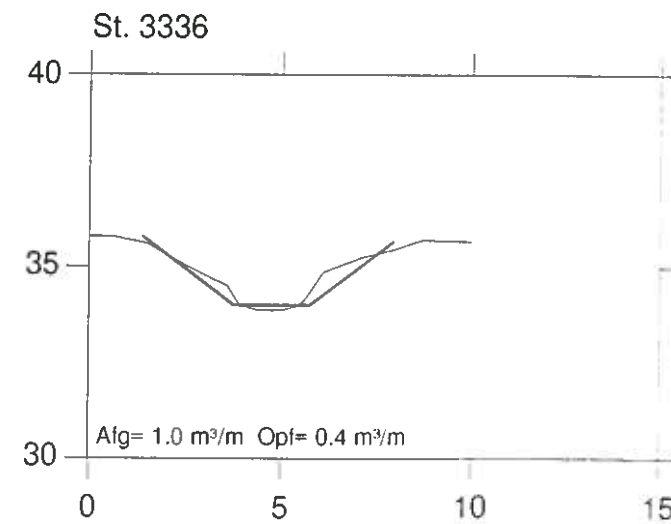
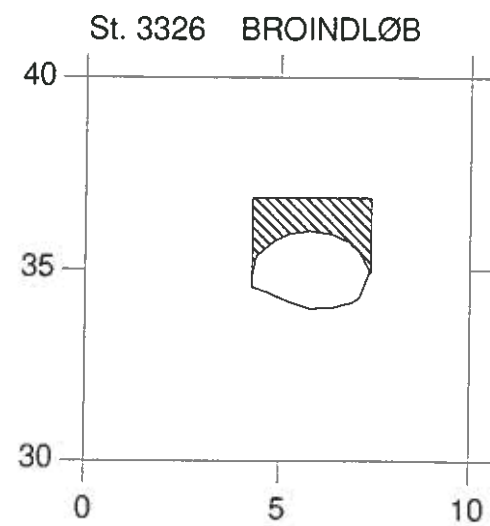
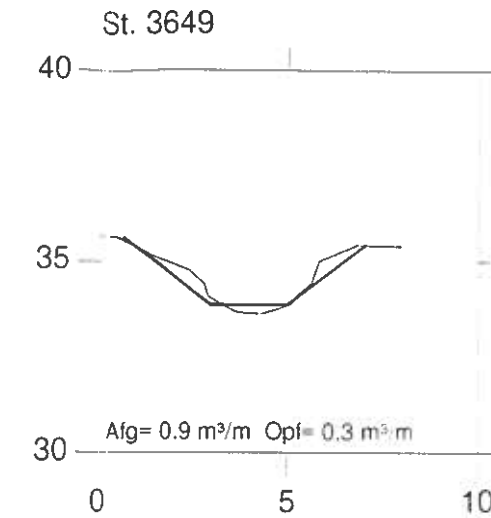
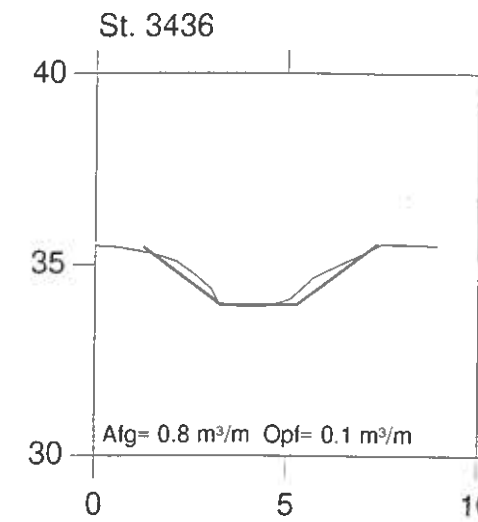
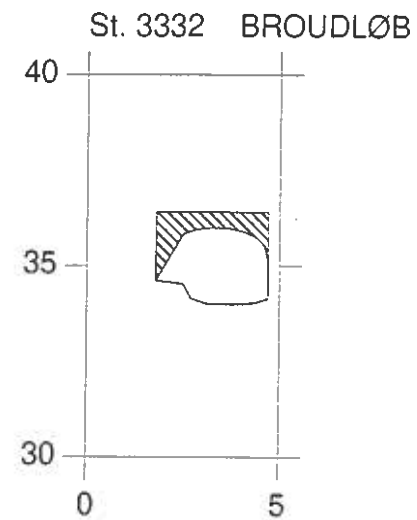
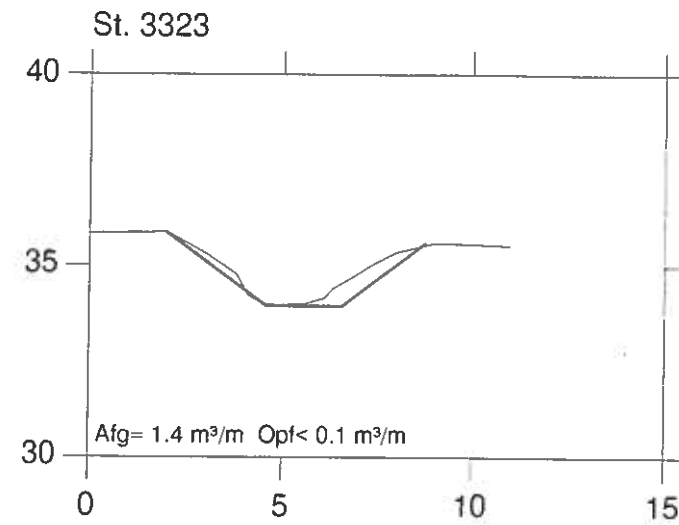
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET





# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

MODTÆKT

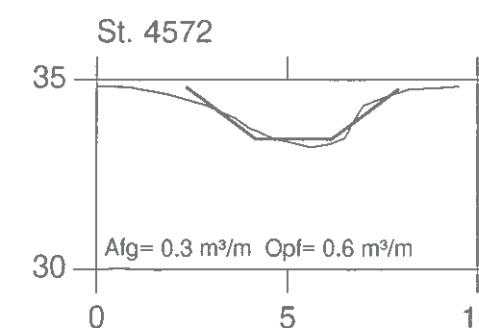
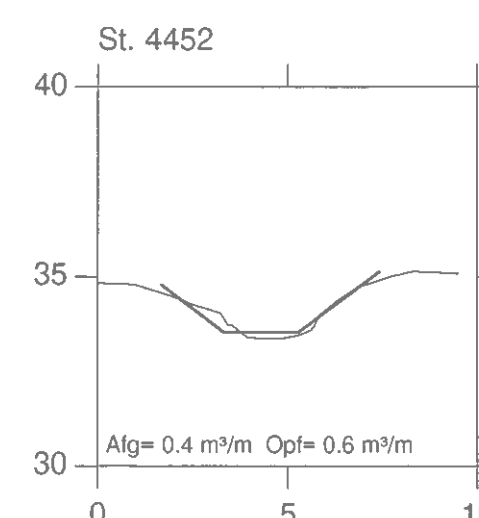
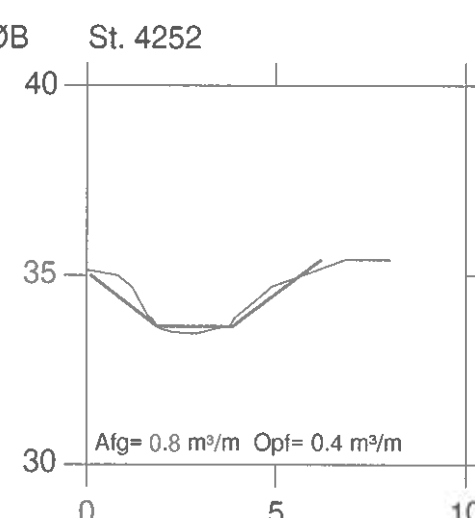
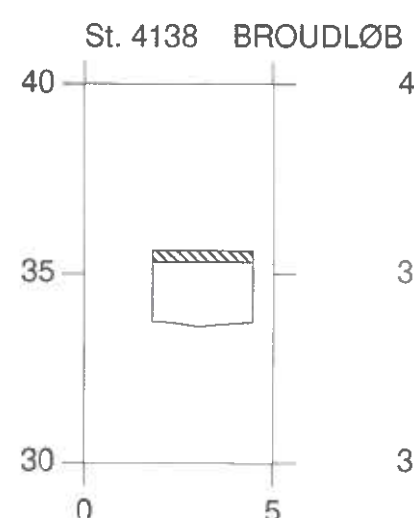
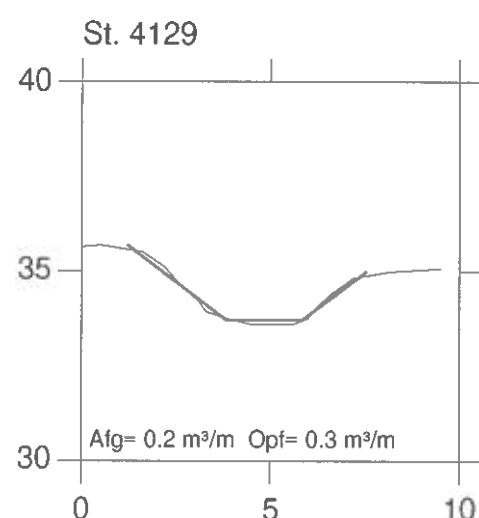
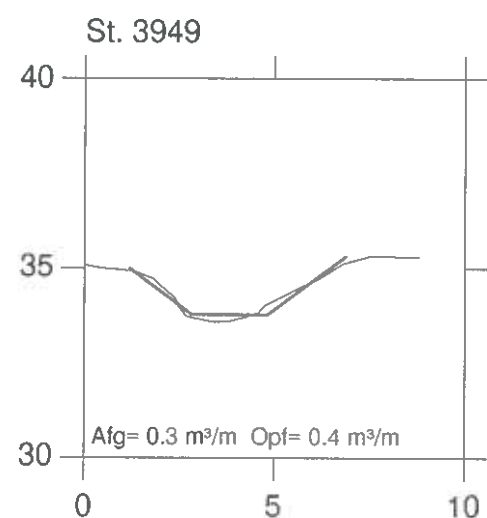
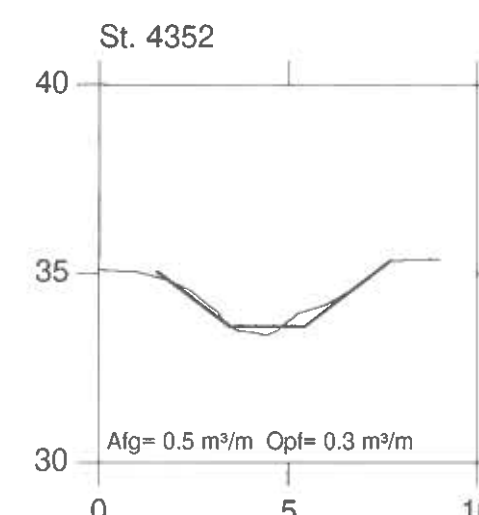
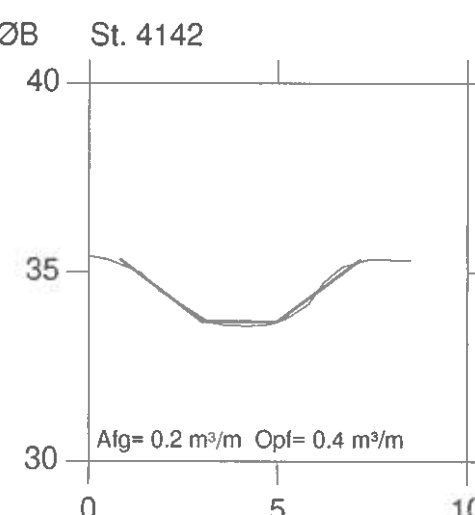
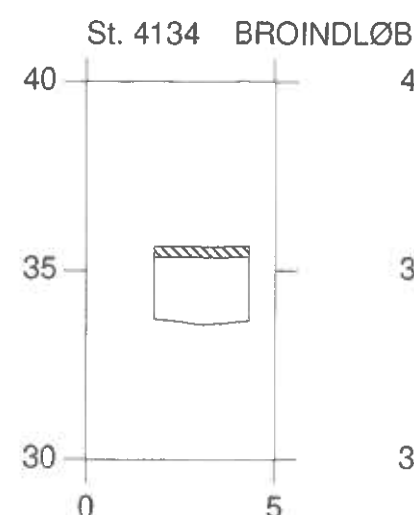
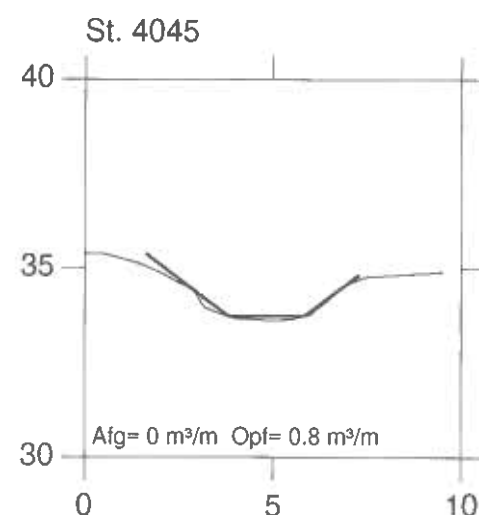
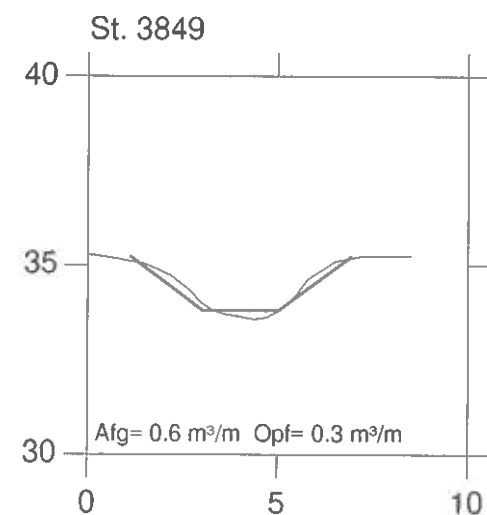
18. AUG. 1997

Miljø & Forsyning

Lotret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

Skovbo Kommune



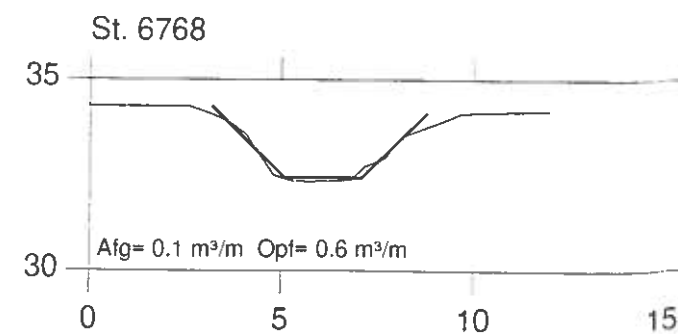
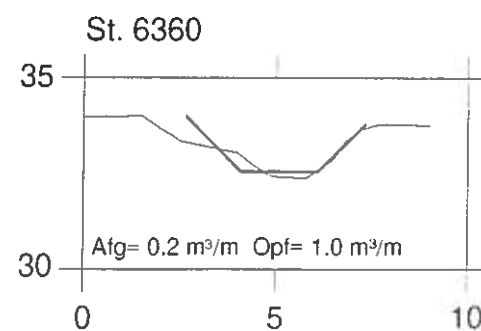
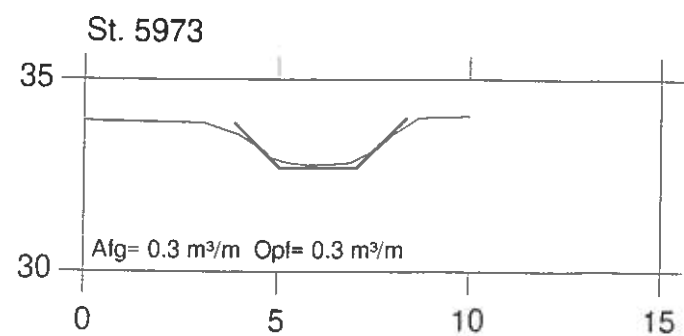
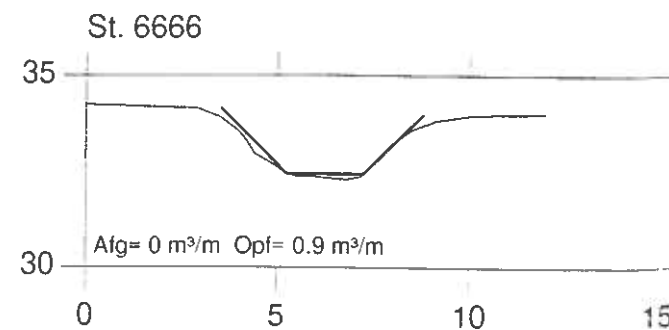
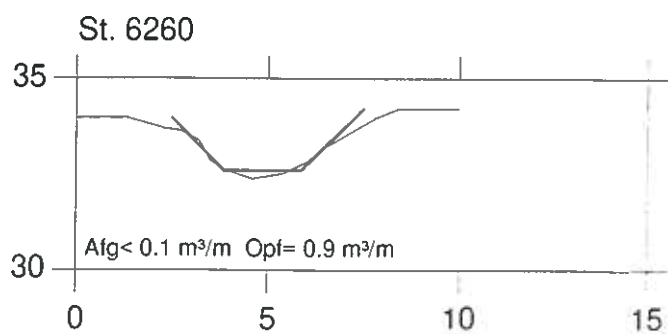
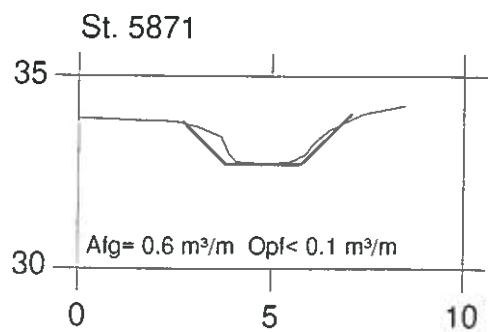
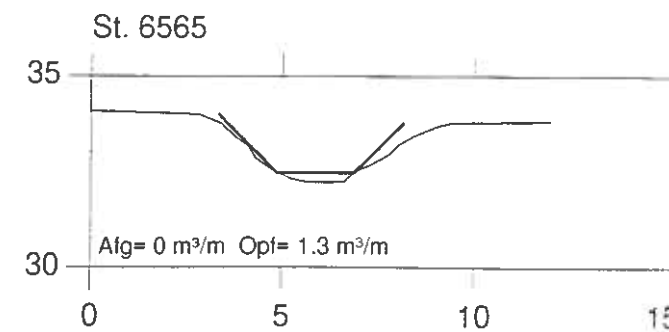
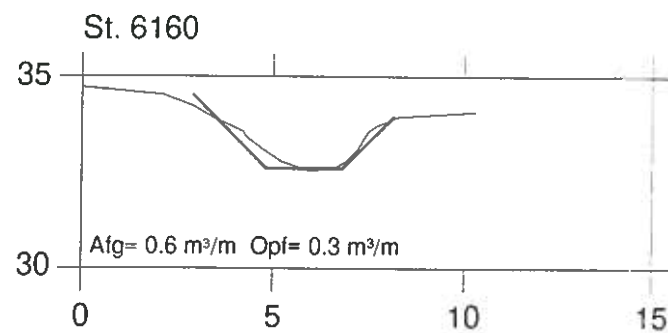
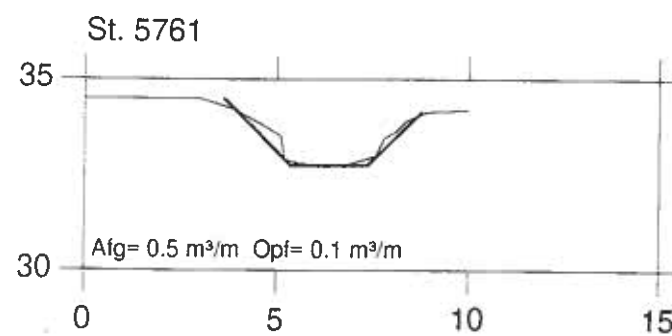
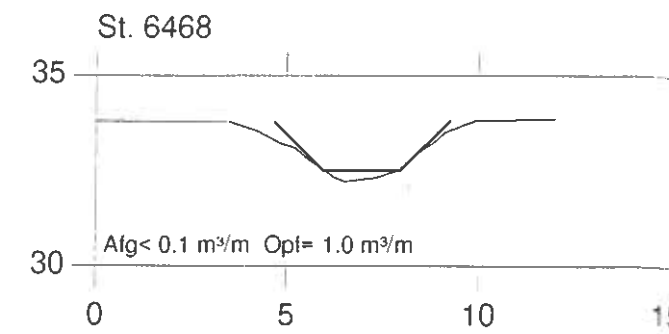
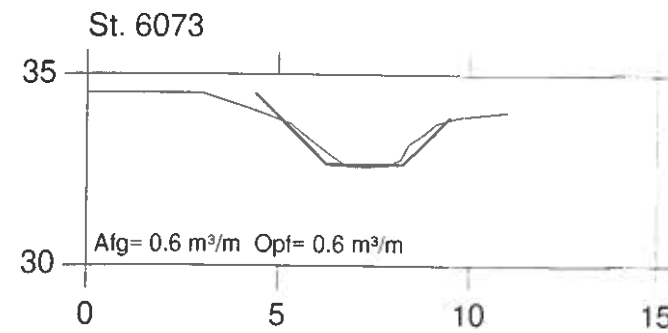
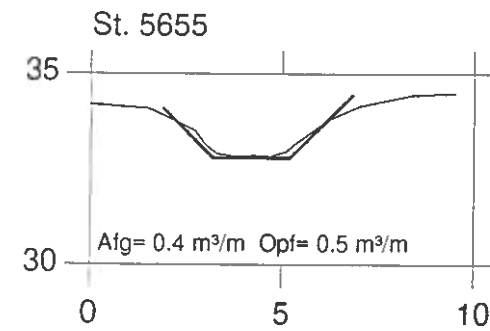
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

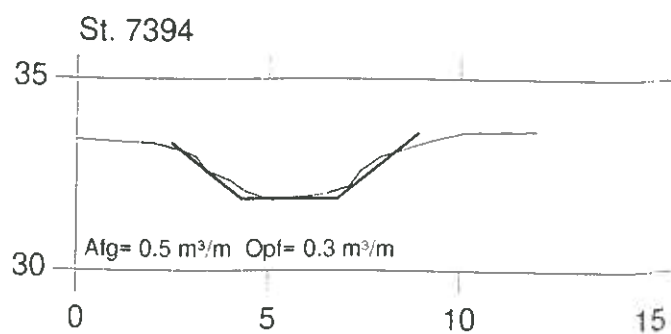
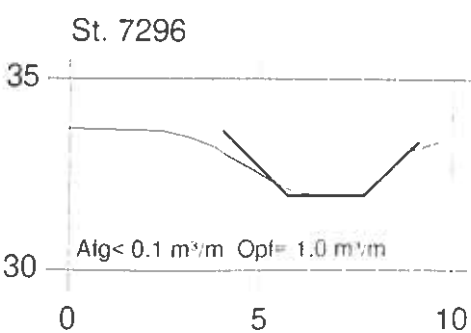
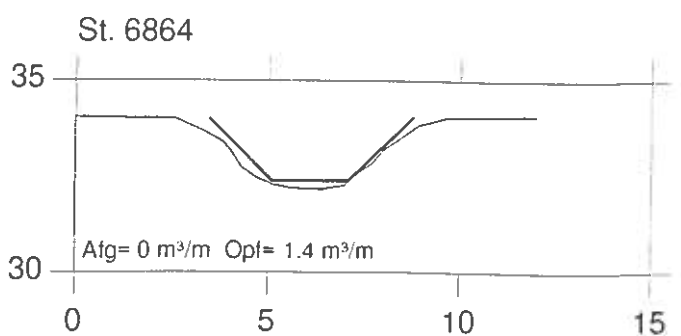
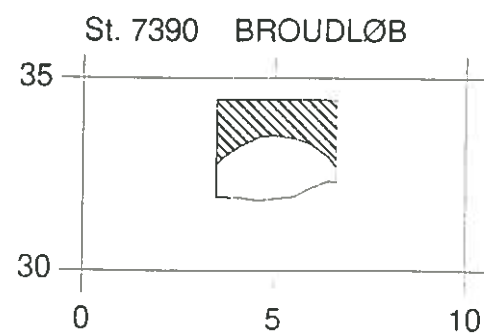
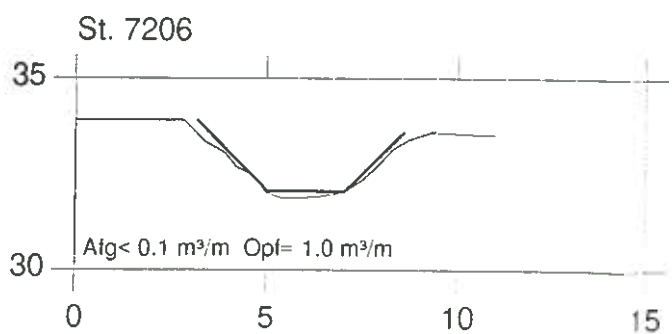
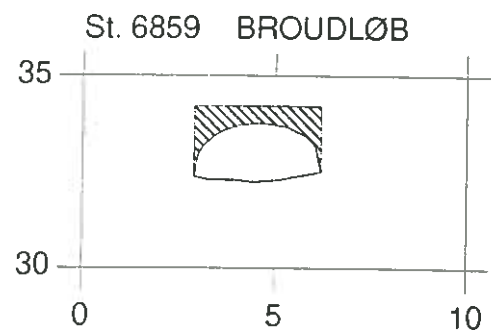
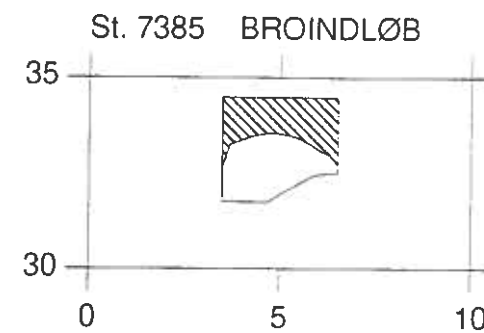
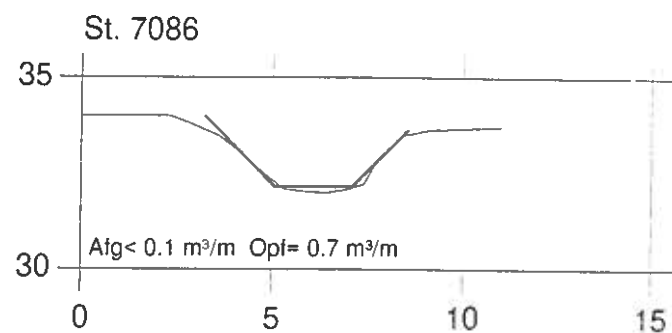
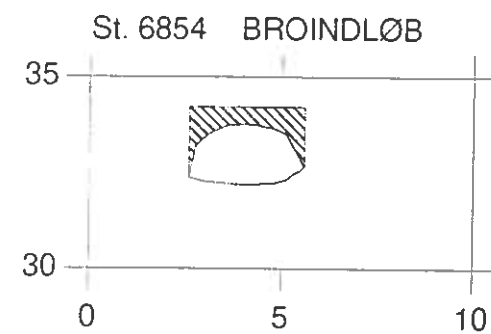
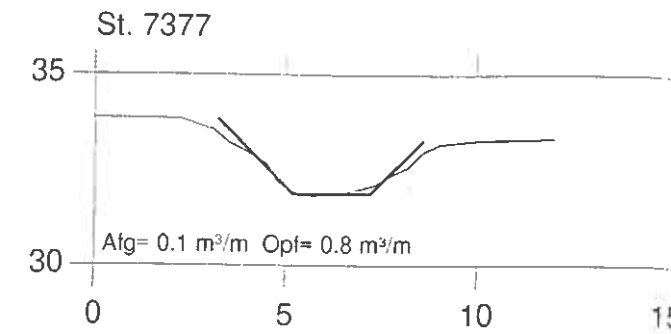
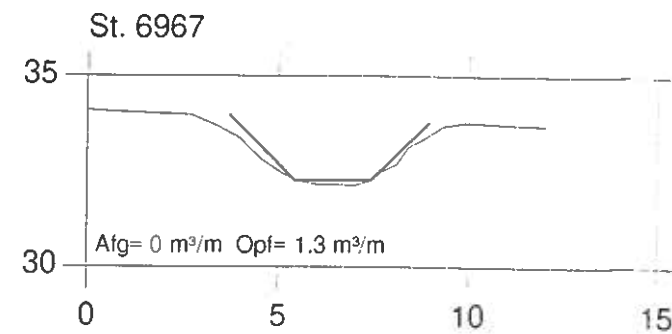
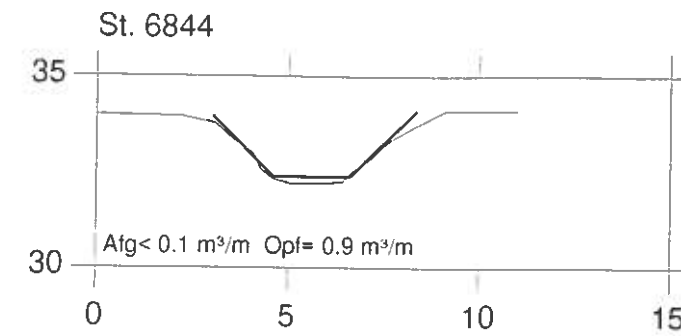
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

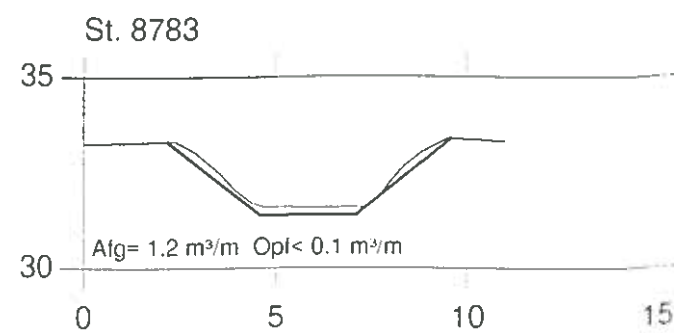
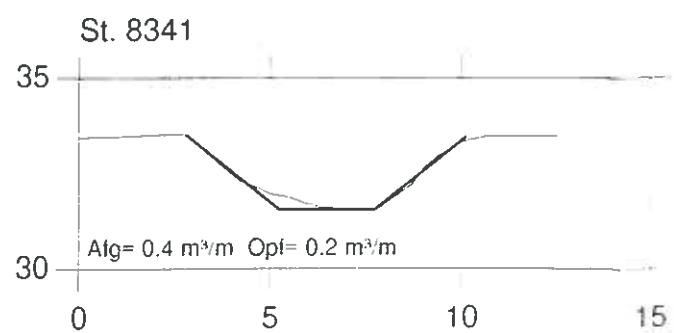
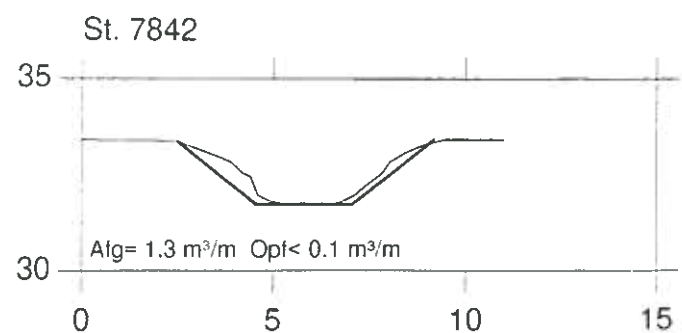
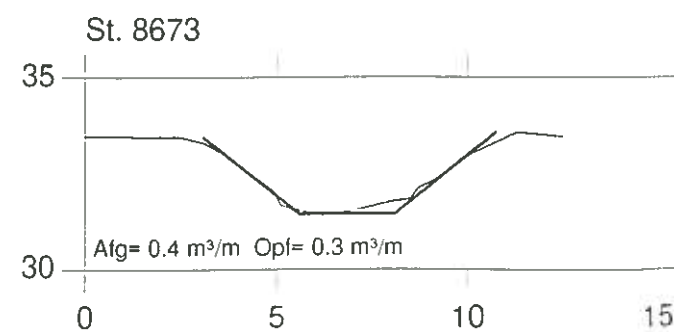
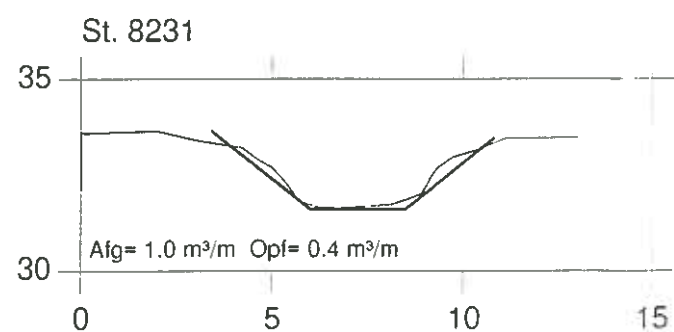
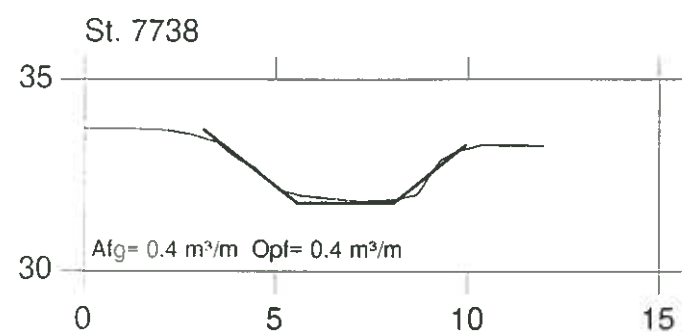
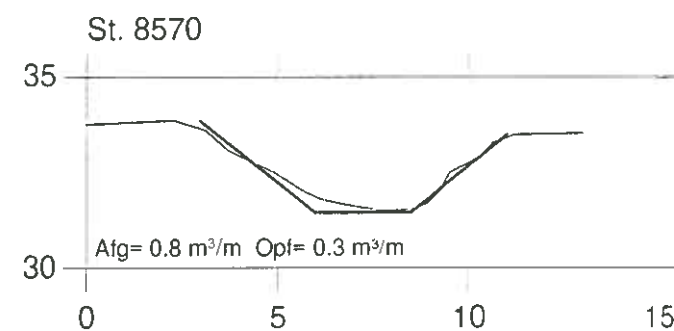
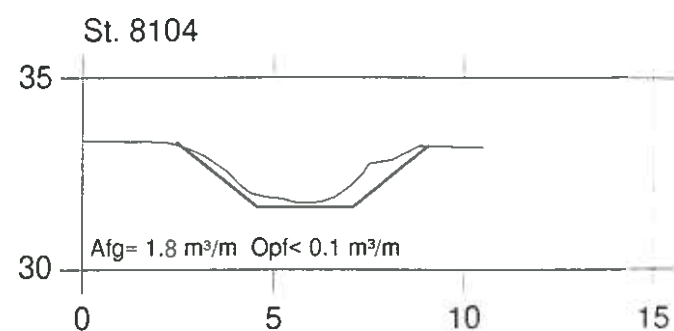
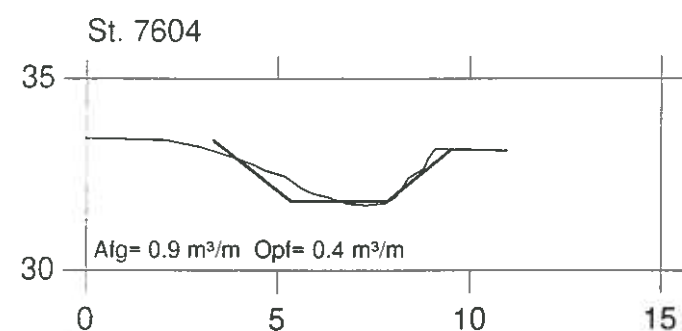
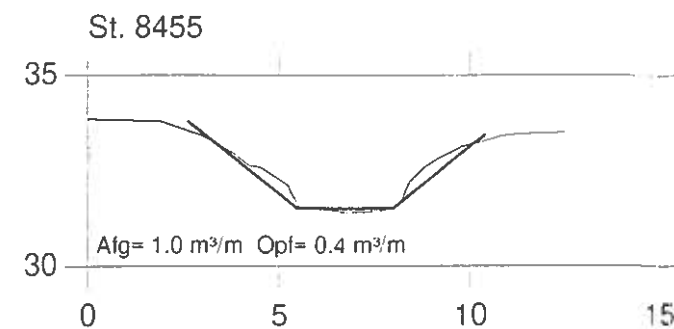
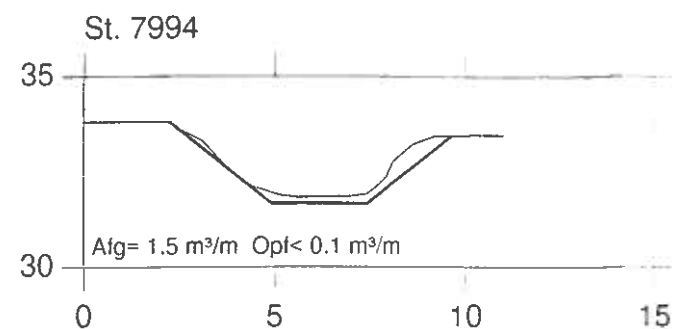
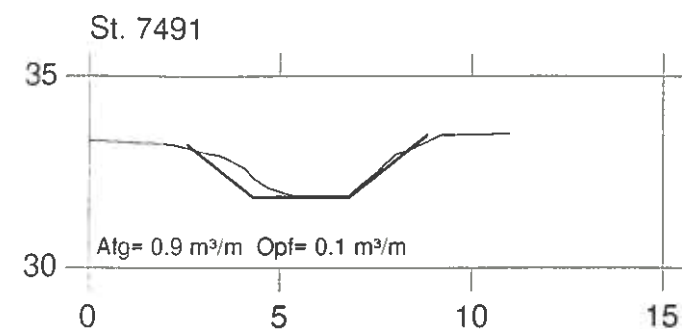
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994

— Regulativ

HEDESELSKABET



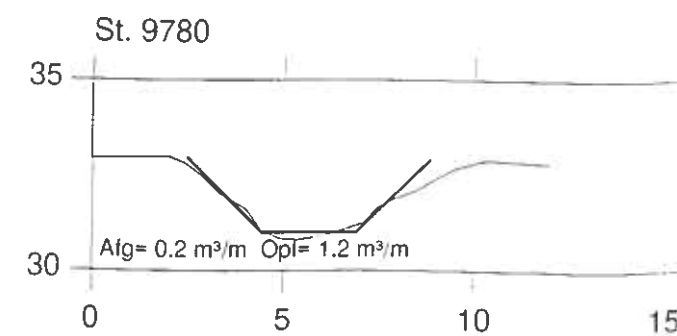
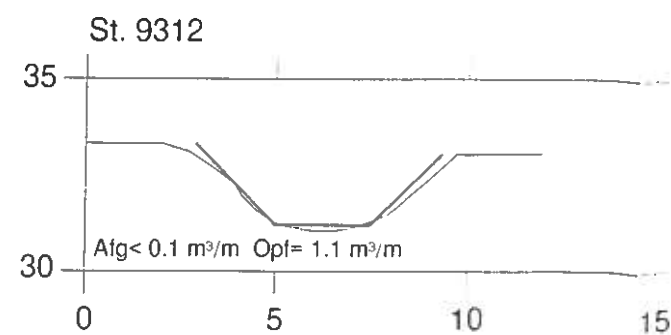
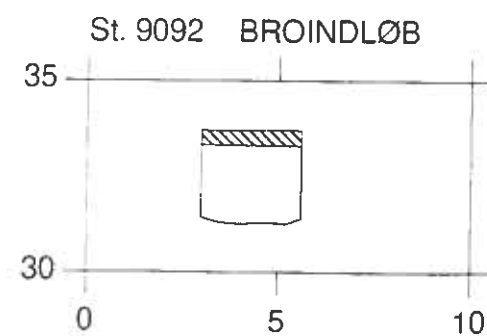
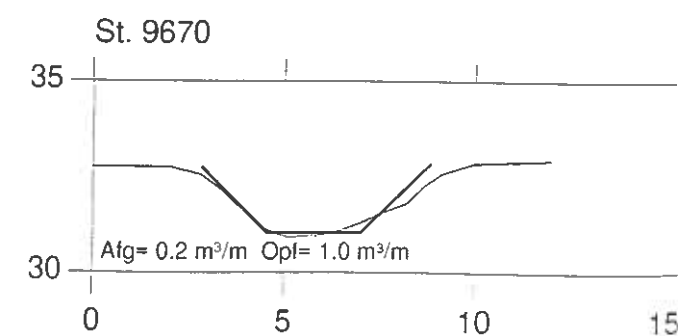
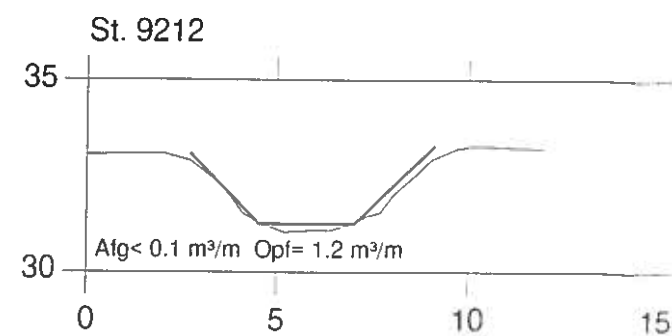
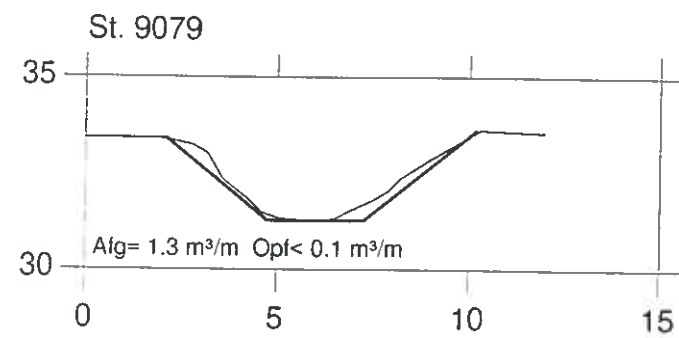
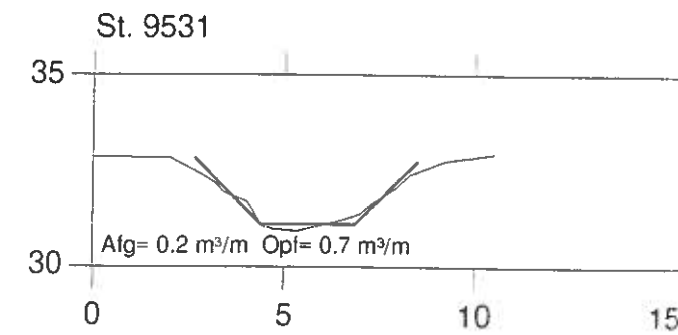
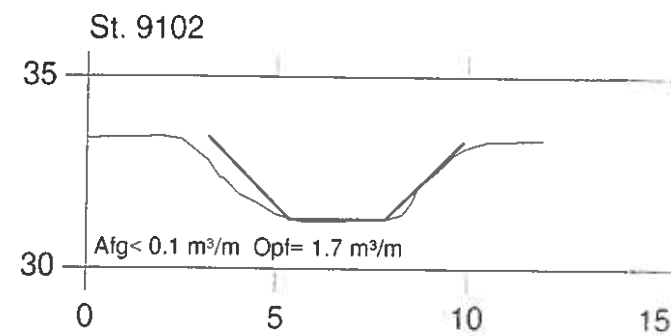
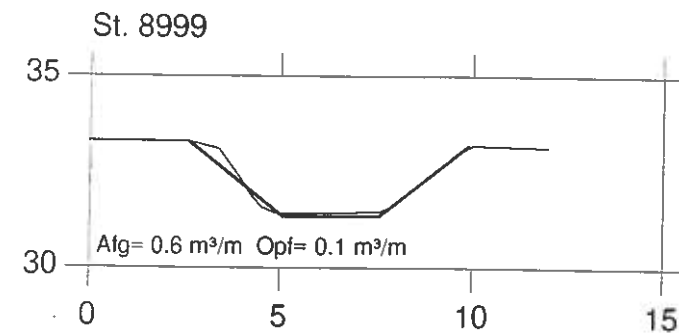
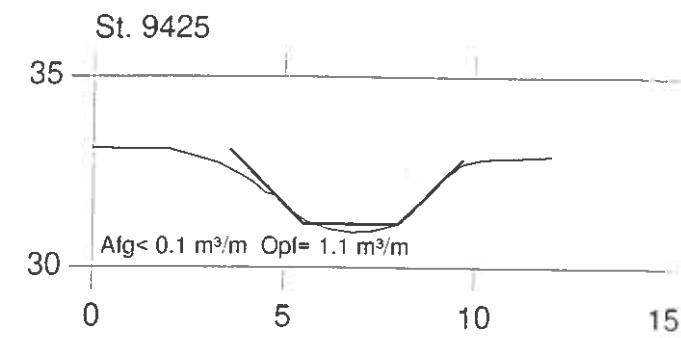
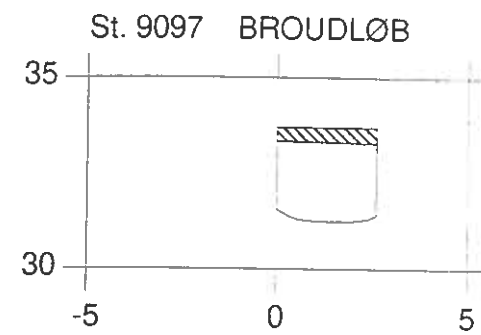
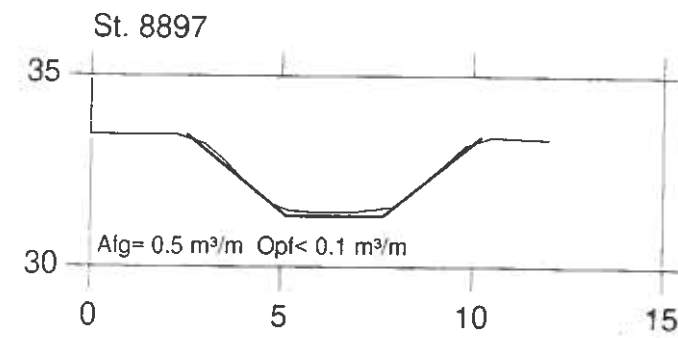
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmalt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

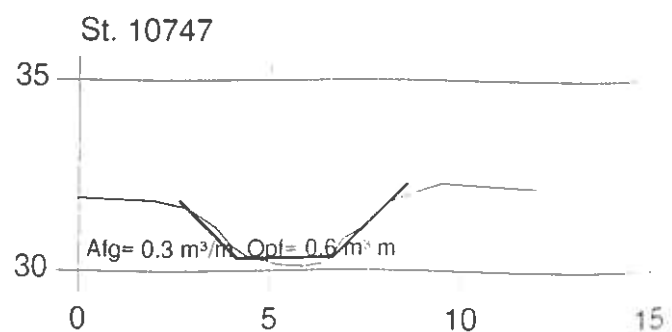
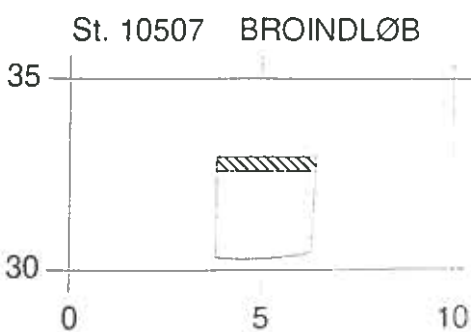
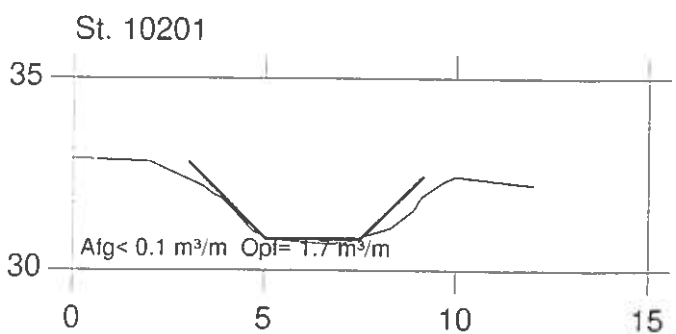
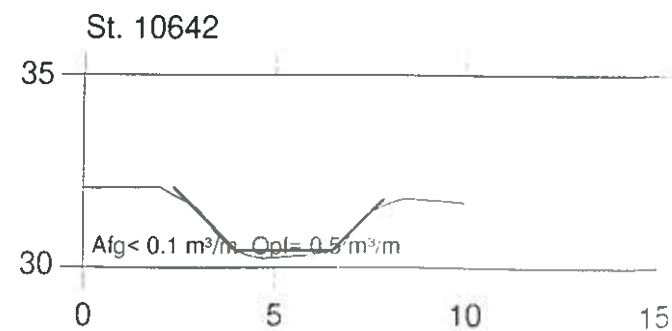
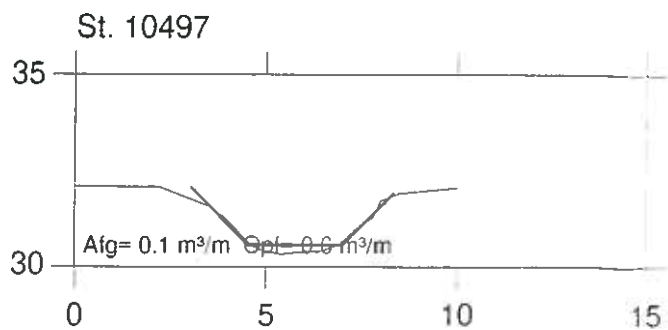
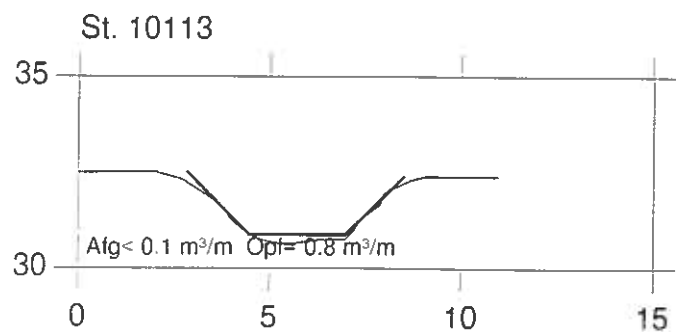
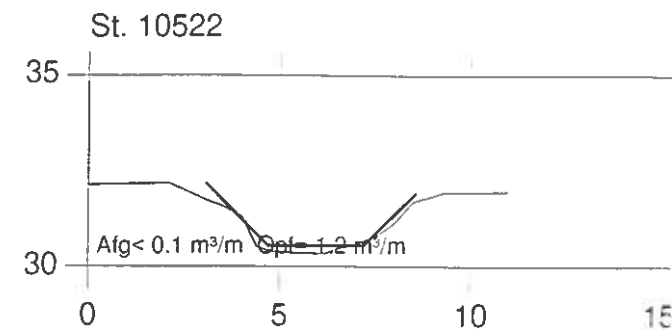
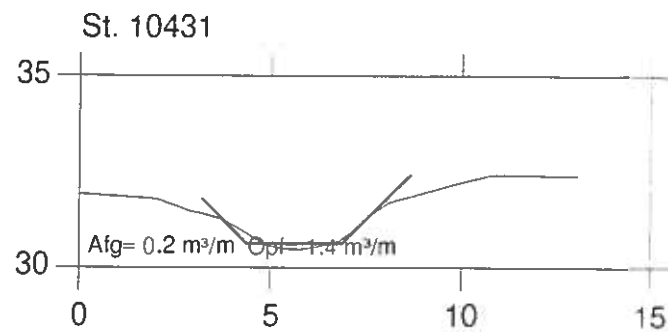
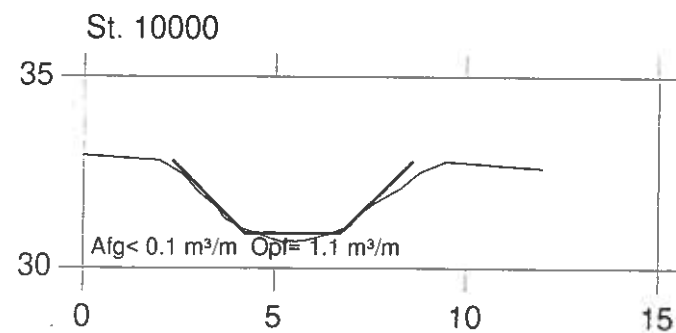
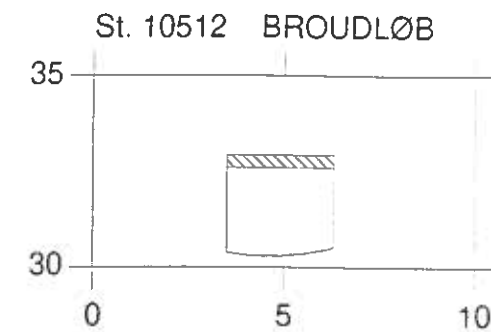
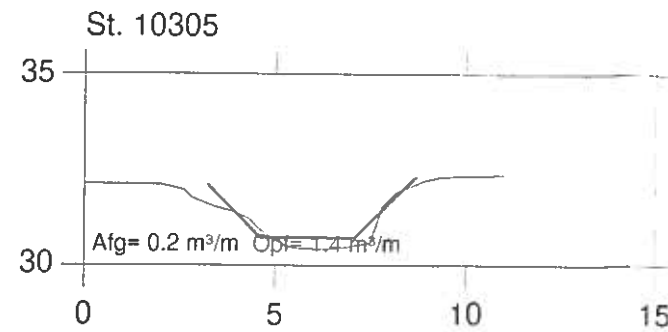
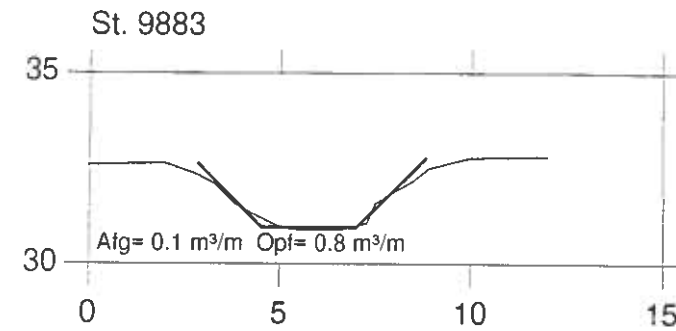
Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

Opmålt i marts 1994

Regulativ

HEDESELSKABET





# Slimminge Å, kvl. 142

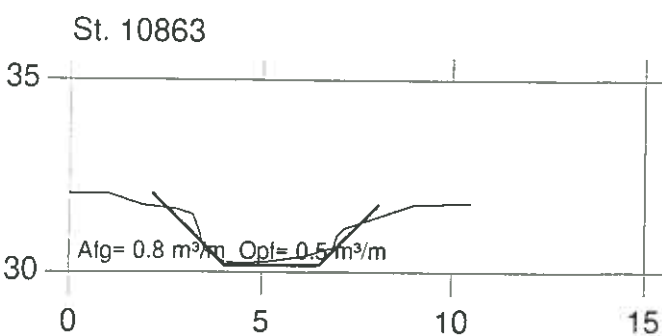
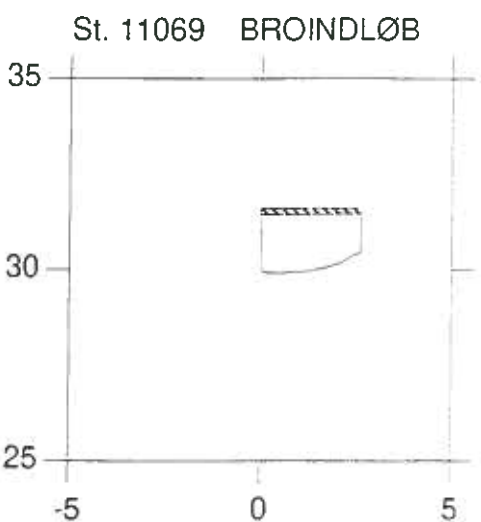
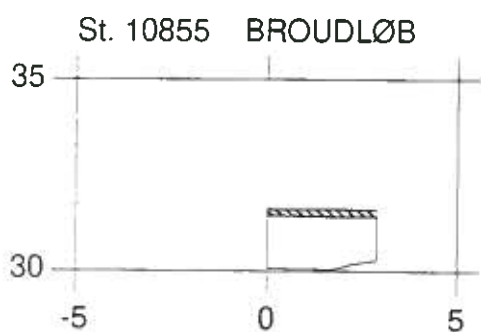
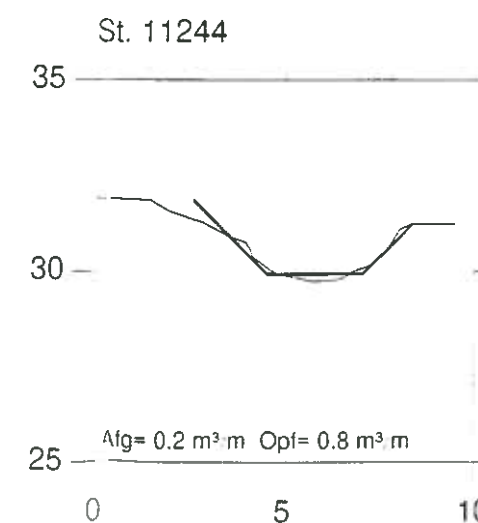
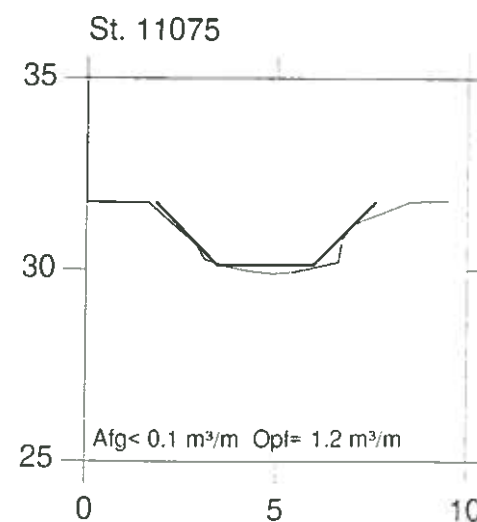
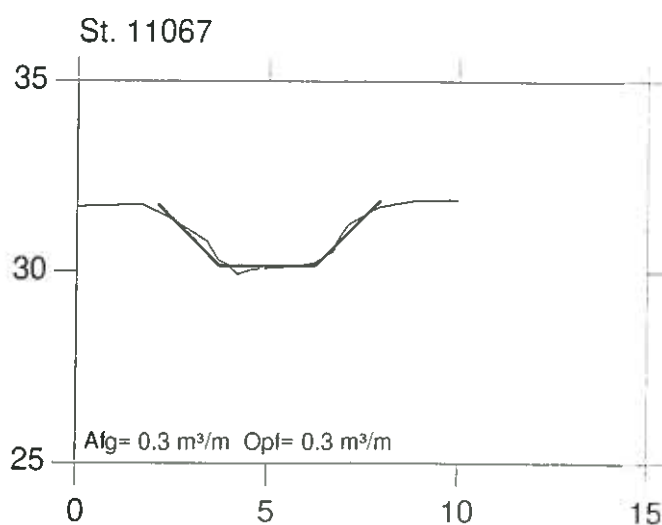
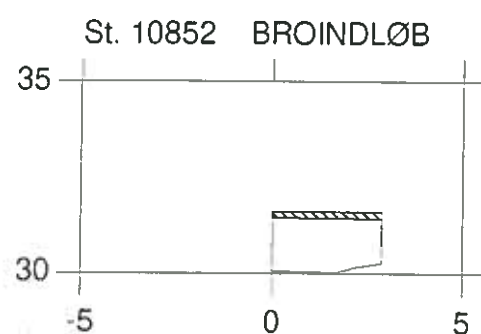
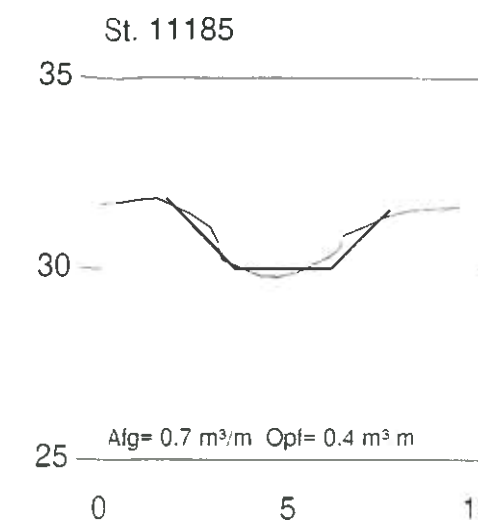
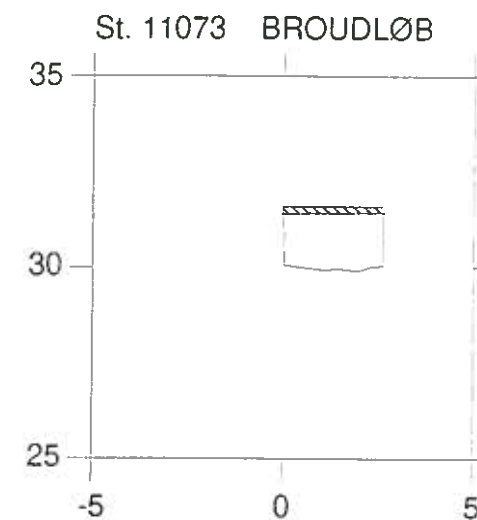
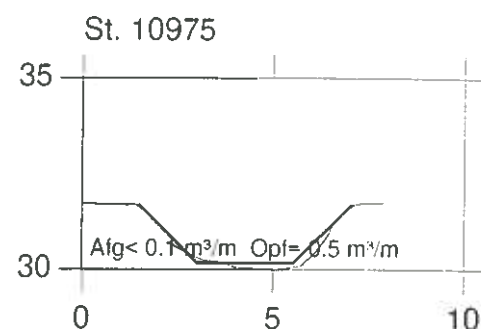
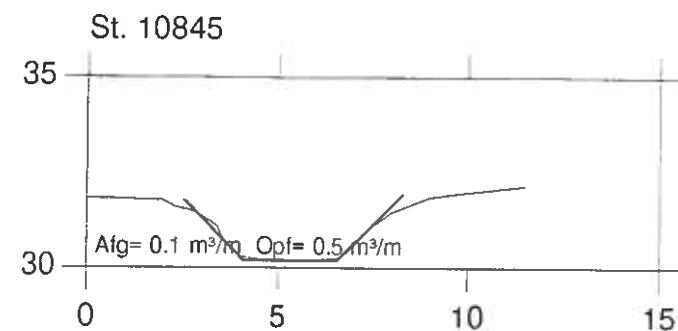
VASP

Lodret akse : kote i m skala 1:200

Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



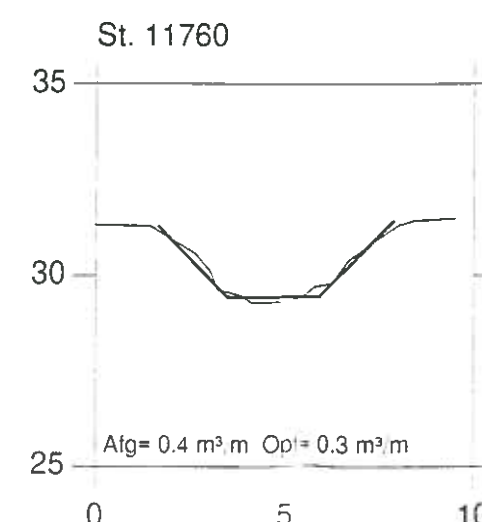
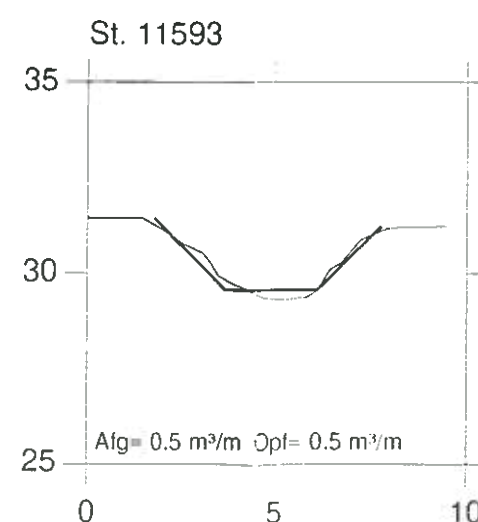
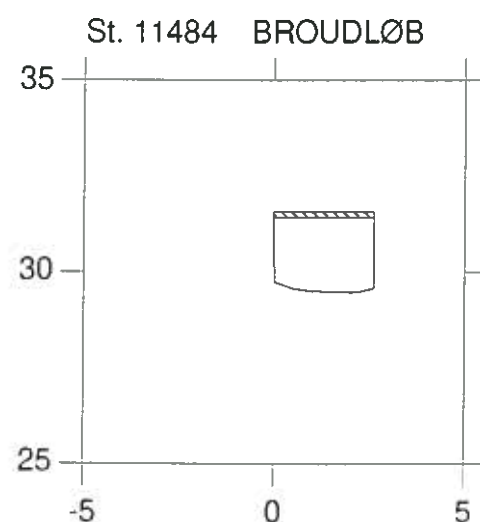
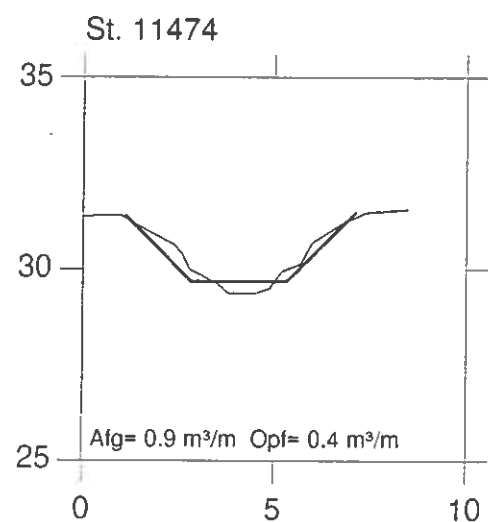
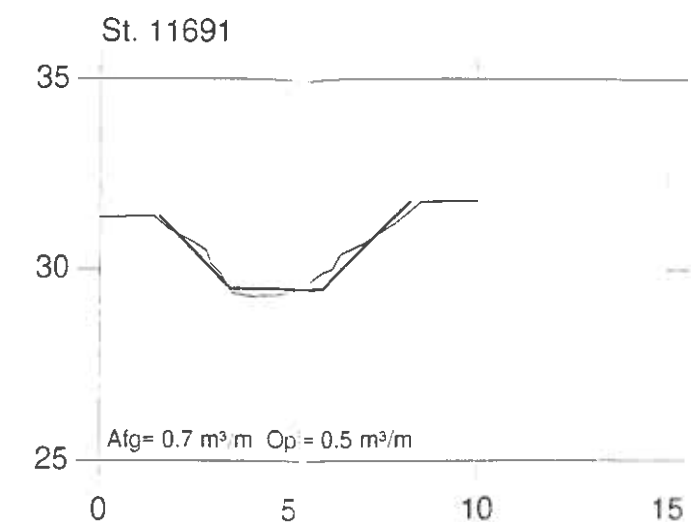
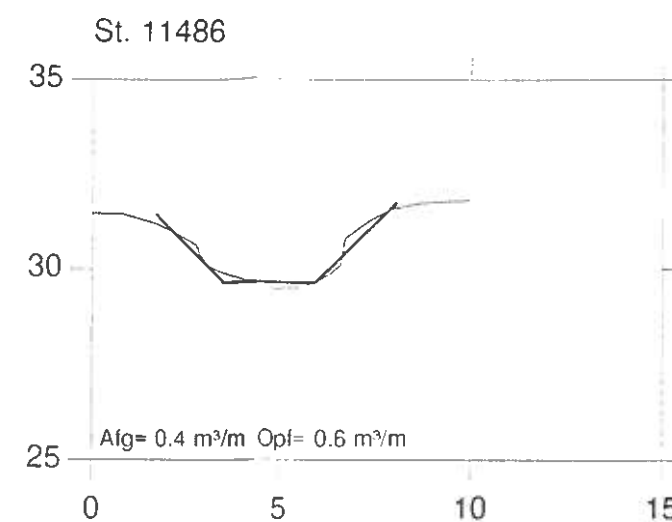
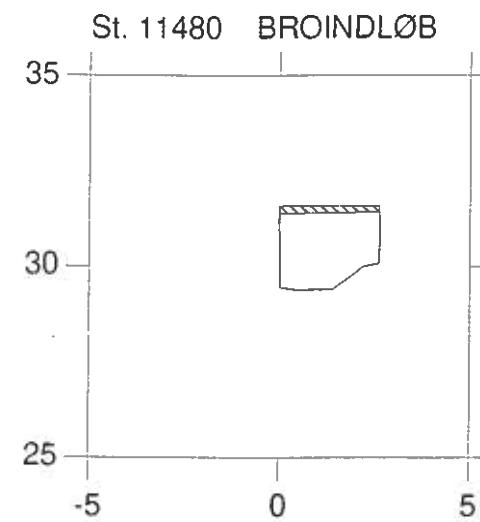
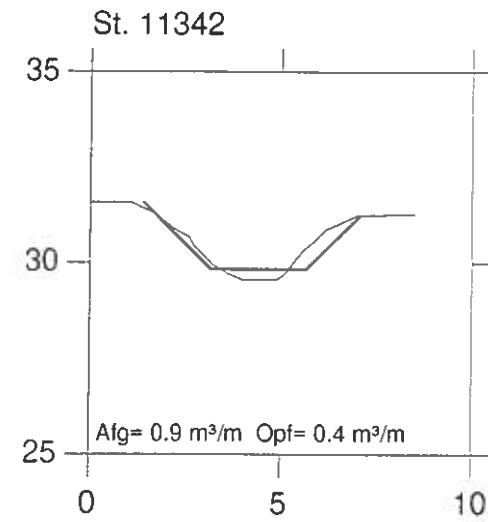
# Slimminge Å, kvl. 142

VASP

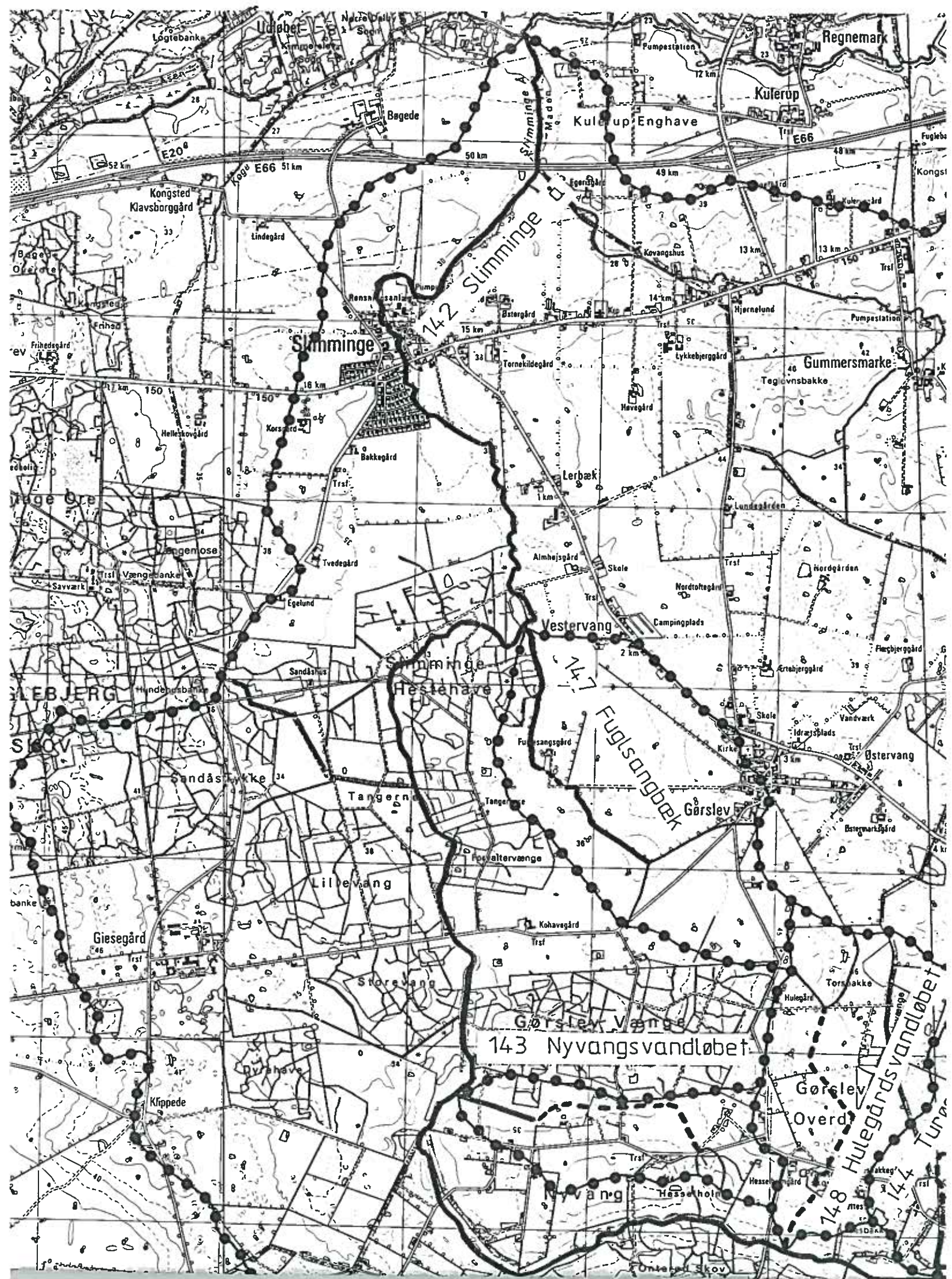
Lodret akse : kote i m skala 1:200  
Vandret akse : afstand i m skala 1:200

— Opmålt i marts 1994  
— Regulativ

HEDESELSKABET



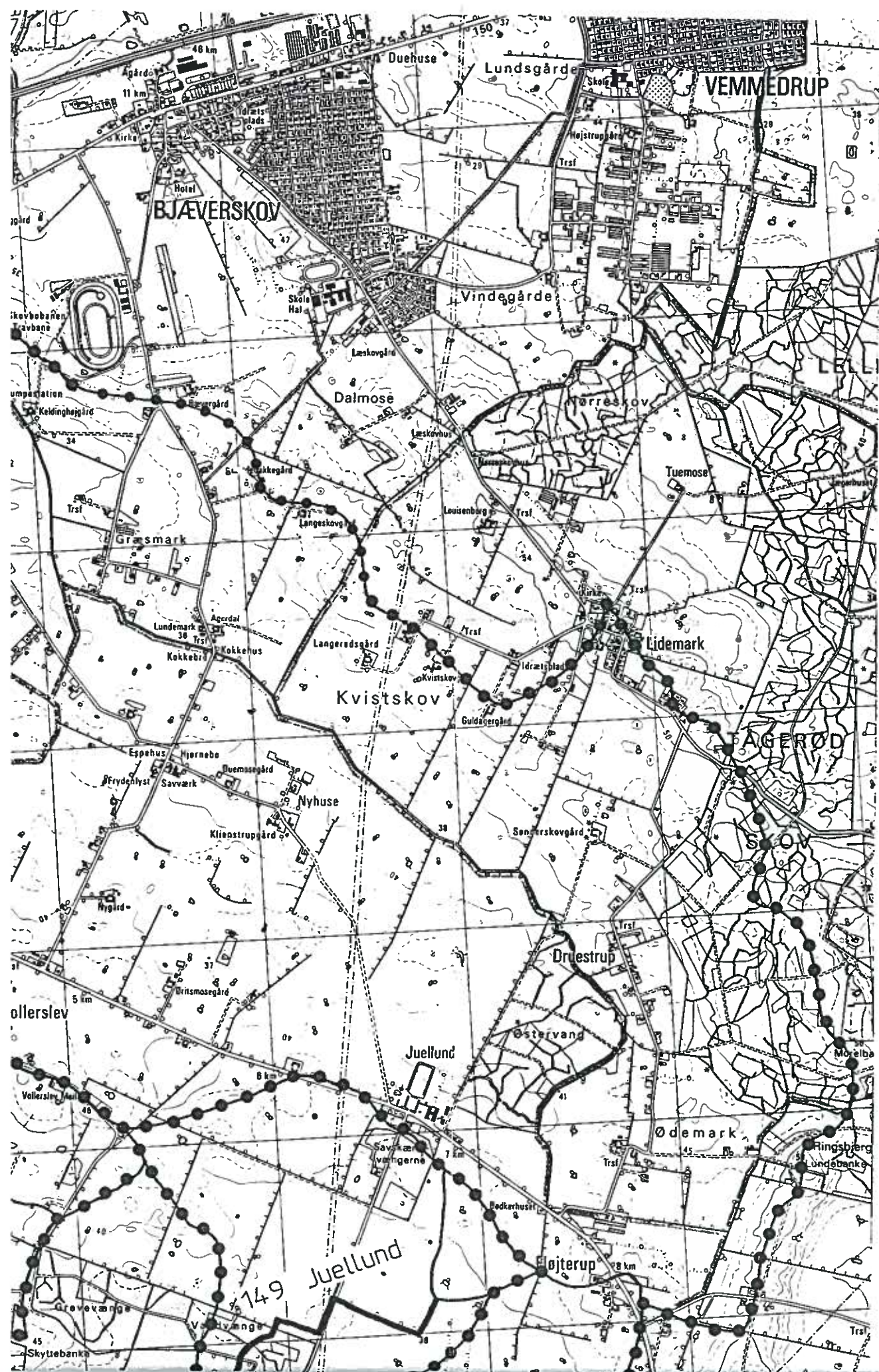




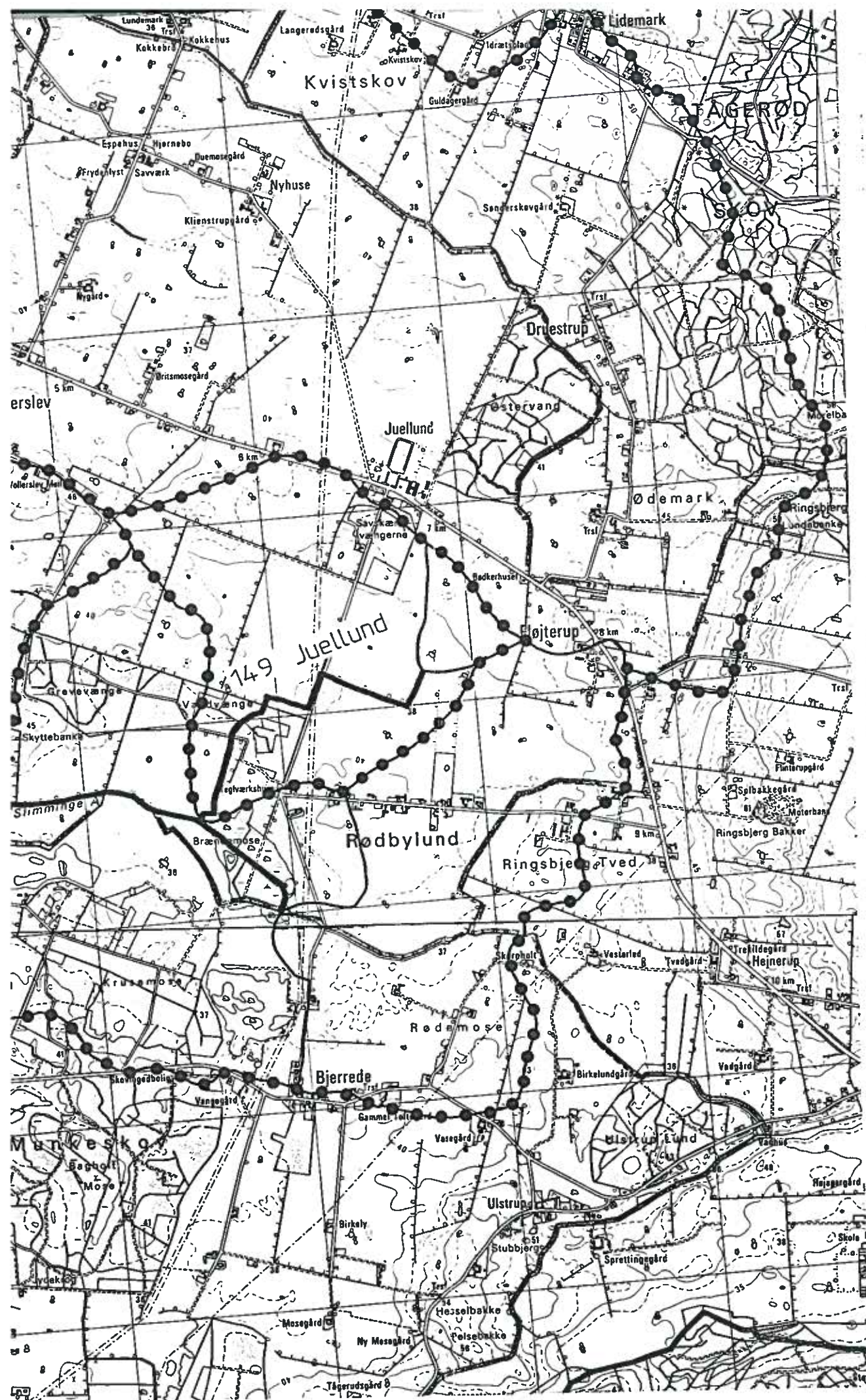












- 142 Slimminge å  
 143 Nyvangsvandløbet  
 144 Turøgårdløbet  
 147 Fuglesangsbæk  
 148 Hulegårdsvandløbet  
 149 Juellund

st. 0 2.49 km2 UTM 691950, 6143170  
 st. 15091 55.75 km2 UTM 687530, 6150630  
 st. 0 0.01 km2 UTM 688650, 6144350  
 st. 1527 0.80 km2 UTM 687280, 6144730  
 st. 0 0.38 km2 UTM 690330, 6145070  
 st. 1711 1.45 km2 UTM 690070, 6143750  
 st. 0 0.53 km2 UTM 688300, 6146020  
 st. 1682 1.89 km2 UTM 687590, 6147290  
 st. 0 0.16 km2 UTM 689310, 6145250  
 st. 1472 1.42 km2 UTM 689050, 6143910  
 st. 0 0.18 km2 UTM 692630, 6144390  
 st. 1855 1.97 km2 UTM 691520, 6143600



## NATURFORKLARING

- Åbne vandløb  
 - - - Rørlagte vandløb  
 ● — Slut Oplandsgrænse  
 — Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab.  
 særlig tryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

## HEDSELSKABET

Ringstedvej 20  
 4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10  
 Telefax 46 30 03 11



Lys- og energi  
 Roskilde

Skovbo regulativ

Sag nr. 162 95205

Oversigtskort med oplandsgrænser

Mål:  
 1 : 25.000

Kotesystem:  
 DNN

Dato:  
 9.05.1995

Godkendt:

Sagsbehandler:

Tegnet:

Rettet:

JKM

HTC

Tegnr.:

Bilag: