

BRAMMING KOMMUNE

REGULATIV

FOR GUMMESBÆK VANDLØBSSYSTEM

A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniør F.R.I.
Oktober 1994

Indholdsfortegnelse

Side:

| | |
|---|----|
| 1. Grundlag for regulativet | 1 |
| 2. Betegnelse af vandløbene | 4 |
| 3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse | 6 |
| 4. Bygværker | 13 |
| 5. Administrative bestemmelser | 15 |
| 6. Bredejerforhold | 16 |
| 7. Vedligeholdelse | 18 |
| 8. Tilsyn | 24 |
| 9. Revision | 25 |
| 10. Regulativets ikrafttræden | 26 |

Bilag: Ordforklaring

Instruks

Redegørelse (løst indlagt)

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter strækninger af Gummesbæk vandløbssystem i Bramming kommune, Ribe amt.

Klassifikation af vandløbene:

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 35.37.01: | Ravnsø Mosegrøft |
| 35.37.02: | Tilløb til Ravnsø Mosegrøft |
| 35.37.03: | Gummesbæk |
| 35.37.04: | Sadderup bæk |
| 35.39.01: | Vong - Ålbæk mølle |
| 35.39.02: | Tilløb til Vong - Ålbæk mølle |

1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbets skikkelse og vedligeholdelse.

Vandløb nr. 35.37.01: Ravnsø Mosegrøft.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 4)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.
- Regulativ stadfæstes af Ribe amtsråd den 14. december 1954.
- Motorvejsprojekt.

Vandløb nr. 35.37.02: Tilløb til Ravnsø Mosegrøft.

- Regulativ stadfæstes af Ribe amtsråd den 14. december 1954.

Vandløb nr. 35.37.03: Gummesbæk.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 6)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969

Vandløb nr. 35.37.04: Sadderup bæk.

(Tidligere kommunevandløb nr. 5)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 8. juni 1956.

Vandløb nr. 35.39.01: Vong – Ålbæk Mølle.

(Tidligere kommunevandløb nr. 7)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.

Vandløb nr. 35.39.02: Tilløb til Vong – Ålbæk Mølle.

(Tidligere kommunevandløb nr. 7a)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.

Tillægsregulativer.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 3. marts 1965

1.2 Målsætning

I henhold til Ribe Amts Regionsplan 2008, er vandløbene målsat som følgende.

Vandløb nr. 35.37.01: Ravnsø Mosegrøft.

"Vandløb der anvendes til afledning af vand"

Vandløb nr. 35.37.02: Tilløb til Ravnsø Mosegrøft.

"Vandløb der anvendes til afledning af vand"

Vandløb nr. 35.37.03: Gummesbæk.

"Laksefiskevand"

Vandløb nr. 35.37.04: Sadderup bæk.

"Laksefiskevand (påvirket af okker)"

Vandløb nr. 35.39.01: Vong – Ålbæk Mølle.

"Karpesfiskevand"

Vandløb nr. 35.39.02: Tilløb til Vong – Ålbæk Mølle.

"Karpesfiskevand"

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til Lov om vandløb, lov nr. 404 af 19. maj 1992, samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 9.731 m, hvoraf 7.333 m er åbne vandløbsstrækninger og 2.398 m er rør-lagte

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Vandløb nr. 35.37.01: Ravnsø Mosegrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 2.631 m, heraf er 1.715 m rørlagt. *916 m åbent.*

Ravnsø Mosegrøft starter (st. 0) i Ravnsø mose, og udmunder (st. 2.665) i Gummesbæk (st. 0)

Vandløb nr. 35.37.02: Tilløb til Ravnsø Mosegrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 284 m.

Vandløbet starter (st. 0) i Ravnsø mose, og har udløb i Ravnsø Mosegrøft (st. 409).

Vandløb nr. 35.37.03: Gummesbæk.

Vandløbet udgør en strækning på 4.934 m.

Gummesbæk starter (st. 0) ved sammenløbet mellem Sadderup bæk og Ravnsø Mosegrøft. Vandløbet danner på hele strækningen grænse-skel mellem Bramming og Esbjerg kommune. Gummesbæk har udløb (st. 4934) i Sneum å.

Vandløb nr. 35.37.04: Sadderup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 83 m.

Vandløbet danner på hele strækningen grænseskel mellem Bramminge og Esbjerg kommune.

I Bramminge kommune starter vandløbet (st. 0) ved kommunegrænsen mellem Bramminge, Helle og Esbjerg kommune, og har udløb (st. 83) i Gummesbæk (st. 0).

Vandløb nr. 35.39.01: Vong - Ålbæk mølle.

Vandløbet udgør 1.473 m, heraf er 683 m rørlagt. *790 m åbent*

Vandløbet starter (st.0) ca 100 m syd for Vong skole, og udmun-der (st. 1473) i Gummesbæk (st. 4122)

Vandløb nr. 35.39.02: Tilløb til Vong - Ålbæk mølle.

Vandløbet udgør 326 m.

Vandløbet starter ved Vongvej (Kommunevej nr. 65) i Vong, og udmunder i Vong Ålbæk mølle.

3. Vandløbenes Vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Samtlige vandløb er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs begyndelsessted og stationeret i nedstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Vandløbenes stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte planer og længdeprofiler.

Koter refererer til Dansk Normal Nul. (DNN).

Skalapælens stationering og 0-punkt koter fremgår af nedenstående skema.

| Station m | Skalapæl nr. | Top skalapæl kote m (DNN) | 0-punkt kote m (DNN) |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ravnsø Mosegrøft: | | | |
| 661 | 1 | 12.27 | |
| 2389 | 2 | 9.79 | |
| Vong-Ålbæk Mølle: | | | |
| 877 | 1 | 5.59 | |
| 1401 | 2 | 3.69 | |
| Tilløb til Vong-Ålbæk Mølle: | | | |
| 11 | 1 | 7.53 | |
| <i>GUMMESBÆK</i> | | | |
| | <i>STATION</i> | <i>PÆL</i> | <i>TOPPÆL</i> |
| | 500 | 1 | 8,95 |
| | 1057 | 2 | 7,86 |
| | 2000 | 7 | 5,63 |
| | 2809 | 4 | 4,49 |
| | 3580 | 5 | 3,72 |
| | 4531 | 6 | 2,86 |
| | | | <i>TOPSKALPA</i> |
| | | | 8,48 |
| | | | 4,91 |
| | | | 4,00 |
| | | | 3,22 |
| | | | 2,86 |

3.2 Vandføringsevne.

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

For de højt målsatte vandløb sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 30.9.) gennem friholdelse af en strømrønde.

3.2.1. Vandløb nr. 35.37.01: Ravnsø Mosegrøft.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

3.2.2. Vandløb nr. 35.37.02: Tilløb til Ravnsø Mosegrøft.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 2.

3.2.3. Vandløb nr. 35.37.03: Gummesbæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 3.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

3.2.4. Vandløb nr. 35.37.04: Sadderup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 4.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

3.2.5. Vandløb nr. 35.39.01: Vong - Ålbæk mølle.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

For st. 145 - 310 er faldet så stort, at vandafledningsinteresserne altid vil være opfyldt. Der stilles derfor ingen krav til geometrisk skikkelse, idet vandløbet henligger som naturvandløb.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 5.

3.2.6. Vandløb nr. 35.39.02: Tilløb til Vong - Ålbæk mølle.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 6.

Dimensioner og skikkelse for Ravnsø Mosegrøft: Vandløb nr.35.37.01

Skema 1.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------------------------|
| 0 | x | x 0.5 | x | 11.50 | |
| 283 | 60 | x | | 11.36 | |
| 409 | x 60 | x | | 10.70 | Tilløb 35.37.02 |
| 412 | | | | 10.69 | |
| 412 | x ø 160 | | | 10.24 | Motorvej |
| 467 | x | | | 10.15 | |
| 467 | | | | 10.68 | |
| 557 | 60 | 0.4 | | 10.64 | |
| 557 | x ø 100 | | | 10.35 | Overkørsel |
| 571 | x | | | 10.32 | |
| 571 | | | | 10.63 | |
| 670 | 60 | | | | |
| 670 | x ø 50/60/70 | x | x | 10.60 10.53 | Start rørledning |
| 2382 | x | | | 8.13 | Slut rørledning |
| 2382 | | x | x | 8.31 | |
| 2389 | 80 | - | | | Skalapæl |
| 2402 | | x | | 8.30/8.92 | Styrt |
| 2413 | | | | 8.31 | |
| 2413 | x ø 160 | | | 7.80 | Motorvej |
| 2481 | x | | | 7.73 | |
| 2481 | | | | 8.27 | |
| 2613 | 80 | 0.7 | | | |
| 2613 | x ø 100 | | 1.0 | 8.17 7.91 | Overkørsel |
| 2620 | x | | | 7.95 | |
| 2620 | | | | 8.17 | |
| 2631 | 80 x | x | x | 8.16 | Udløb i Gummes- bæk st. 0 |

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Ravnsø Mosegrøft: Vandløbnr. 35.37.02Skema 2.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------|
| 0 | x | x | x | 11.30 | |
| | 60 | 0.9 | 1.0 | | |
| 284 | x | x | x | 11.08 | |

Dimensioner og skikkelse for Gummesbæk: Vandløb nr. 35.37.03.

Skema 3.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|--|
| 0 | x | x 1.3 | x | 8.16 | Udløb Sadderup bæk og Ravnsø Mosegrøft |
| 574 | 100 | x 2.6 | | 7.41 | |
| 771 | | x | | 6.90 | |
| 771 | x | | | 6.66 | |
| | ø 100 | | | | Overkørsel |
| 775 | x | | | 6.64 | |
| 775 | | | | 6.89 | |
| | 100 | | | | |
| 1052 | | 1.7 | | 6.42 | |
| 1052 | x | | | 6.28 | |
| | ø 100 | | | | Overkørsel |
| 1057 | x | | | 6.22 | |
| 1057 | | | | 6.41 | |
| | 100 | | | | |
| 1215 | | x | | 6.14 | |
| 1215 | x | | | 5.98 | |
| | ø 100 | | | | Overkørsel |
| 1219 | x | 3.0 | | 5.85 | |
| 1219 | | | | 6.13 | |
| | 100 | | | | |
| 1350 | 100 | x 2.2 | | 5.73 | |
| 2003 | x | x | | 4.29 | Udløb Solbjerg bæk |
| 2533 | 140 | | 1.0 | 3.65 | Udløb Sillebæk |
| 2806 | x | 1.2 | | 3.33 | |
| | 300 | | | | Bro |
| 2812 | x | | | 3.32 | Gummesmarksvej |
| 3359 | 140 | x | | 2.66 | |
| 3582 | x | | | 2.64 | |
| | 200 | | | | Bro |
| 3584 | x | | | 2.64 | |
| 4122 | 140 | | | 1.97 | Udløb Vong-Ålbæk mølle |
| 4440 | x | 0.9 | | 1.68 | |
| | 240 | | | | Bro |
| 4445 | x | | | 1.68 | |
| | 140 | | | | |
| 4495 | x | | | 1.63 | |
| | 300 | | | | Bro |
| 4502 | x | | | 1.63 | Ålbæk Møllevej |
| 4650 | | x | | 1.50 | |
| | 140 | 15.0 | | | Stryg |
| 4665 | | x | | 1.28 | |

fjernet

fjernet
og/

Dimensioner og skikkelse for Gummesbæk: Vandløb nr. 35.37.03.

Skema 3.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|---------------|
| 4665 | | x 1.1 | x | 1.28 | |
| 4720 | 140 | x 2.4 | 1.0 | 1.22 | |
| 4934 | x | x | x | 0.71 | Udløb Sneum å |

Dimensioner og skikkelse for Sadderup bæk: Vandløb nr. 35.37.04

Skema 4.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote) m (DNN) | Anmærkning |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------|----------------------------------|-----------------|
| 0 | x 50 | x | x | 8.43 | Kommunegrænse |
| 71 | | | | 8.20 | |
| 71 | x ø 80 | 3.2 | 1.0 | 8.08 | Overkørsel |
| 80 | x | | | 7.91 | |
| 80 | | | | 8.17 | |
| 83 | 50 x | x | x | 8.16 | Udløb Gummesbæk |

Dimensioner og skikkelse for Vong-Ålbæk mølle: Vandløb nr.35.39.01

Skema 5.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-----------------------------|
| 0 | x ø 20 | x ----- | | | Start rørledning |
| 145 | x | x | x | 7.39 | Slut rørledning |
| Henligger som naturvandløb | | | | | |
| 310 | x ø 25/30/35 | x 3.8 | x | 6.22 | Start rørledning |
| 848 | x | | | 4.13 | Slut rørledning |
| 848 | | x | x | 4.20 | |
| | 50 | 3.8 | | | Skalapæl |
| 1050 | | x | | 3.43 | |
| 1050 | x ø 60 | | | 3.30 | Overkørsel |
| 1057 | x | | | 3.28 | |
| 1057 | | x | | 3.40 | |
| | 60 | 3.6 | 1.0 | | |
| 1387 | | x | | 2.21 | |
| 1387 | x ø 60 | | | 2.07 | Overkørsel |
| 1394 | x | | | 2.05 | |
| 1394 | | x | | 2.20 | |
| | 60 | 3.2 | | | Skalapæl |
| 1473 | x | x | x | 1.95 | Udløb Gummesbæk st. 4122 |

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Vong-Ålbæk mølle: Vandløbnr.35.39.02

Skema 6.

| St. m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-------------------------|
| 0 | x 60 | x 1.9 | x | 6.00 | |
| 72 | | x | | 5.86 | |
| 72 | x ø 30 | | 1.0 | 5.77 | Overkørsel |
| 75 | x | | | 5.83 | |
| 75 | | x | | 5.86 | |
| | 60 | 1.9 | | | |
| 326 | x | x | x | 5.38 | Udløb Vong-mølle bæk |

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Ravnsø Mosegrøft fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| 412-467 | Motorvej | ø 160 | Vejdirektoratet |
| 557-571 | Overkørsel | ø 100 | Privat |
| 2413-2481 | Motorvej | ø 160 | Vejdirektoratet |
| 2613-2620 | Overkørsel | ø 100 | Privat |

Over Gummesbæk fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------|
| 771-775 | Overkørsel | ø 100 | Privat |
| 1052-1057 | Overkørsel | ø 100 | Privat |
| 1215-1219 | Overkørsel | ø 100 | Privat |
| 2806-2812 | Bro Gummesmarksvej | 300 | Bramming kommune |
| 3582-3584 | Bro | 200 | Privat |
| 4440-4445 | Bro | 240 | Bramming kommune |
| 4495-4502 | Bro Ålbæk Møllevej | 300 | Bramming kommune |

Over **Sadderup bæk** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| 71-80 | Overkørsel | ø 80 | Privat |

Over **Vong-Ålbæk mølle** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| 1050-1057 | Overkørsel | ø 60 | Privat |
| 1387-1394 | Overkørsel | ø 60 | Privat |

Over **Tilløb til Vong-Ålbæk mølle** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| 72-75 | Overkørsel | ø 30 | Privat |

4.2 Restaureringsprojekter.

På nedenstående strækning har kommunen omdannet styrt til fiskepassable stryg.

Gummesbæk: St. 4650 - 4665

Endvidere er der udlagt gydegrus på strækningerne

Gummesbæk: St. 4690 - 4700
St. 4720 - 4730

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af byrådet i Bramming Kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jvf. kap. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler byrådet i Bramming. Herunder også strækningerne omtalt i 5.1 efter aftale med Ribe Kommune.

Vedligeholdelsen omfatter ved rørlagte strækninger med brønde kun almindelig renholdelse, såsom spuling og rensning af ledning og brønde.

Vedligeholdelse omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger, jvf. dog 5.4.

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag jvf. vandløbslovens § 32.
5. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene - vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkene, jvf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

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

På samme areal kan byrådet, i samråd med bredejeren, beslutte at foretage nyplantninger jvf. vandløbslovens § 34.

6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke jvf. vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring. På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskelig gøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker.
2. De til vandløbene grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jvf. vandløbslovens § 28.
3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden byrådets tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilens øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfra er den i kapitel 5.6 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.
4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvareligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilens øverste kant.
Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres.

Rørlægning må kun finde sted, for så vidt det drejer sig om retablering af eksisterende ledninger.

Eksisterende rørbroer kan fjernes efter indhentet godkendelse fra vandløbsmyndigheden.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra byrådet, jvf. vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand. Ved spuling af dræn må sedimentet ikke tilledes recipienten, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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, jvf. vandløbslovens § 54.

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jvf. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra byrådet.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jvf. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold:

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

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

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

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen af vandløbene i regulativet foregår efter to forskellige principper jvf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

Kategori 1: Fiske målsatte vandløb eller vandløb påvirket af okker, hvor vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.10.-30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse, og hvor vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5.-30.9.) består i etablering og friholdelse af en strømrende.

Kategori 2: Lavt målsatte vandløb eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse, hvor vedligeholdelsen styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse.

Kategori 1: Højt målsatte vandløb.

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Vandløb nr. 35.37.03 | Gummesbæk |
| Vandløb nr. 35.37.04 | Sadderup bæk |
| Vandløb nr. 35.39.01 | Vong - Ålbæk mølle |
| Vandløb nr. 35.39.02 | Tilløb til Vong - Ålbæk mølle |

Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 30.9. friholdes der en strømrrende med strømrrendebredder som angivet i efterfølgende skemaer og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrrenden friholdes ved gennemførelse af grønnskæring.

Grønnskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grønneperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrrende skal grønnden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

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

Såfremt drænuvløb er markeret fjernes grønnden ud for disse.

Strømrrendeskæring iværksættes når grønndens dækningsgrad overstiger ca. 60% af regulativmæssig bundbredde. Der gennemføres 2 grønnskæringer i grønneperioden. Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet.

Grønnskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grønne hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grønnden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grønnden.

Strømrrendebredder:

Strømrrenden i vandløbene skal i grønneperioden have følgende bredder.

| Vandløbsstrækning | Strømrøndebredde m |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Gummesbæk: | |
| St. 0 – 2003 | 0.7 |
| St. 2003 – 4934 | 1.0 |
| Sadderup bæk: | |
| St. 0 – 83 | 0.5 (*) |
| Vong – Ålbæk Mølle | |
| St. 145 – 310 | Ingen vedligeholdelse |
| St. 848 – 1057 | 0.5 (*) |
| St. 1057 – 1473 | 0.5 |
| Tilløb til Vong – Ålbæk Mølle | |
| St. 0-326 | 0.5 |

(*) Strømrøndebredden kan varieres mellem 80-100%

Kantslåning/beskæring af bredvegetation

Slåning af vegetation på vandløbskråning og banketter skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. oktober.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Bundskovling:

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm. Jf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrønden.

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

Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli – august, evt. september

Kategori 2: Lavt målsatte eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse

| | | | | |
|-------------|----------|----------------------------|-----|----------|
| Vandløb nr. | 35.37.01 | Ravnø Mosegrøft | St. | 0 – 2631 |
| Vandløb nr. | 35.37.02 | Tilløb til Ravnø Mosegrøft | St. | 0 – 284 |

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde, og foretages en gang om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

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

Skæringsbredden fremgår af nedenstående

| Vandløbsstrækning | Skæringsbredde m |
|-----------------------------------|------------------|
| Ravnø Mosegrøft | |
| St. 0 – 670 | 0.6 |
| St. 2382 – 2631 | 0.8 |
| Tilløb til Ravnø Mosegrøft | |
| St. 0 – 284 | 0.6 |

Skæringsbredden kan varieres mellem 80-100%

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. september.

Bundskovling.

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Øvrige strækninger (rørlagte).

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

7.3 Kontrol.

Ved kontrol af om et vandløb i den grødefri periode opfylder de regulativmæssige bestemmelser vedr. vandføringsevnen foretages følgende.

Det aktuelle vandløbstværsnit opmåles og sammenholdes med det regulativmæssige tværsnit med hensyn til tværsnittenes vandføringsevne.

Tværsnittenes maksimale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættes i Manningformlen:

| | |
|-------------|---|
| Q max: | 100 l/s pr. km ² |
| Manningtal: | 30 |
| Fald: | Jf. skema afsnit 3 for den pågældende strækning |

Manningformlen: $Q = M \times F \times R^{2/3} \times I^{1/2}$

hvor:

- Q = Vandføring i m³/s
- M = Manningtal i m^{1/3}/s
- F = Beskyttet tværsnitsareal i m²
- R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U = den beskyllede perimeter
- I = Energiliniefaldet eller faldet over bunden.

Viser beregningerne at vandstand_{faktisk} er over 10 cm højere end vandstand_{regulativ} foretages en oprensning indtil vandføringsevnen igen er sammenfaldende.

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af byrådet i Bramming Kommune. For tilsynet står Teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene i okt. og nov. måned.
4. Bredejer, organisationer eller andre der begærer sådan tilsyn, kan træffe nærmere aftale med Teknisk forvaltning inden den 1. oktober.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2008.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jvf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentlig gennemsyn i 8 uger med opfordring til at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. april 1998

Regulativt er herefter endelig vedtaget af byrådet i Bramming Kommune på mødet den 17. august 1998.

Bramming kommune den 17. august 1998



Egon E. Lorentzen
Borgmester



Leif Christiansen
Kommunaldirektør

Regulativet er vedtaget af Esbjerg kommune for så vidt angår:

Gummesbæk

Esbjerg kommune den 17. juni 1999

Jf. kopi af protokoludskrift side 26a

| | | | |
|------|--------|-----------|------|
| åben | lukket | initialer | side |
| X | | | |

Møde den 14. juni 1999.

Sag nr: 16.

| | |
|-----------------|---------------|
| TEKNIK OG MILJØ | |
| Mottaget: | 16. JUN. 1999 |
| Journ.nr.: | |

J.nr. 06.02P24.

Godkendelse af nyt regulativ for Gummesbæk.

Teknik- & Miljøudvalget fremsender den 25. maj 1999 forslag til regulativ for Gummesbæk med anbefaling til byrådets godkendelse.

Kommunevandløbet Gummesbæk er et fællesvandløb mellem Esbjerg og Bramming Kommuner. Regulativet er udarbejdet af Bramming Kommune, som har vedligeholdelsespligten på vandløbet.

Regulativet er endeligt vedtaget i Bramming Byråd den 17. august 1998.

Beslutning:

Forslaget godkendt for Esbjerg Kommunes vedkommende.

| | |
|--------------|-----------------|
| TEKNIK | |
| Indg. | 17. JUN. 1999 |
| Sagsnr. 4359 | Brevnr. 71022 |
| Kopi til: | J.nr. 06-02 P24 |
| Cirk. | Sagsbeh. SJH |

PROTOKOLUDSKRIFT
Byrådssekretariatet
15 JUNI 1999
(amp)

Godkendelsesprocedure.

Dette regulativ udsendes efter foreløbig godkendelse af kommunalbestyrelsen til offentlig høring i 8 uger.

Tid og sted for fremlæggelsen meddeles i stedlige blade. Det meddeles samtidig, at eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftlig til vandløbsmyndigheden inden for fristen.

Med samme indsigelsesfrist sendes regulativforslaget til høring hos:

Ribe amt, Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb kan kommunalbestyrelsen, under eventuel hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet, endeligt vedtage regulativet.

Kommunalbestyrelsen offentliggør i stedlige blade meddelelse om regulativets vedtagelse.

Fra meddelelestedspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelses vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Ribe amt, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og enhver, der må anses at have en individuel, væsentlig interesse i regulativet.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til kommunalbestyrelsen.

Såfremt klage ikke modtages i løbet af 4 ugers perioden er regulativet endelig godkendt fra datoen for udløbet af perioden.

Såfremt regulativet påklages, foreligger endelig godkendelse af regulativet først fra den dato, hvor Miljøstyrelsen meddeler en afgørelse i sagen.

REDEGØRELSE FOR REGULATIVFORSLAG FOR GUMMESBÆK VANDLØBSSYSTEM.

Afvandingsmæssige forhold.

Samtlige vandløb omfattet af nærværende regulativ er gennem hovedparten af forløbet reguleret.

Grundlaget for fastsættelse af dimensioner, bundkoter m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser
- Detaljeret opmåling udført i 1987/1997
- Motorvejsprojektet
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold
- Vandspejlsberegninger i relation til oplandsstørrelser.

Til vandspejlsberegninger er brugt " Afstrømningsmålinger 1991 " Ribe amt.

Som repræsentant for Gummesbæk vandløbssystemet er valgt vandføringsstation nr. 35.03 Sneum å, Nørå bro, som har følgende værdier

| Opl. km ² | Års- middel | Median min | Min ₂₀ år | Median max | Max ₂₀ år |
|-------------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 224 | 14.2 | 5.5 | 3.3 | 69.3 | 89.4 |

Enhed l/S/km²

Ravnshø Mosegrøft. Vl. nr. 35.37.01.

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat ud fra det tidligere regulativ, samt ud fra de ændringer som Motorvejen har medført.

Fra st. 2500-2631 ligger regulativmæssig bund lavere end den faktiske bund, men vandspejlsberegninger viser, at vandføringsevnen for de faktiske forhold er i overensstemmelse med de i regulativet fastsatte forhold, hvilket medfører, at der ikke skal foretages en uddybning af vandløbet.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger.

| strækning | max. ₂₀ år cm | med.max. cm | med. cm | med.min. cm |
|-------------|-----------------------------|----------------|------------|----------------|
| 2402 - 2631 | 54 | 45 | 16 | 11 |

Tilløb til Ravnsø Mosegrøft. Vl. nr. 35.37.02.

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat ud fra det tidligere regulativ.

Vandspejlsberegninger viser, at der på strækningen st. 0 - 50 jvf. opmåling december 1987 skal gennemføres fjernelse af aflejringer.

Gummesbæk. Vl. nr. 35.37.03.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, stryg og drænsystemer.

Styrtet i st. 4650 er erstattet med et stryg, og der er udlagt gydegrus nedstrøms stryget. Projektkoterne har dannet grundlag for fastsættelse af dimensionerne på denne strækning.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger.

| strækning | max. 20 år cm | med.max. cm | med. cm | med.min. cm |
|-------------|------------------|----------------|------------|----------------|
| 0 - 574 | 69 | 60 | 24 | 14 |
| 1350 - 2003 | 77 | 67 | 27 | 15 |
| 2003 - 3359 | 100 | 88 | 36 | 19 |
| 3359 - 4650 | 125 | 110 | 46 | 25 |

Sadderup bæk. Vl. nr. 35.37.04.

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat ud fra de faktiske forhold, idet det tidligere regulativ er angivet med relative koter. Der er bibeholdt samme fald og bundbredde som det i tidligere regulativ.

Vandspejlsberegninger viser, at der på strækningen st. 0 - 70 jvf. opmåling december 1987 skal gennemføres fjernelse af aflejringer.

Vong - Ålbæk Mølle. Vl. nr. 35.39.01.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, stryg og drænsystemer.

Fra st. 1250 - 1450 ligger regulativmæssig bund lavere end den eksisterende bund (jvf. opmåling december 1987), men vandspejlsberegninger viser, at vandføringsevnen for de faktiske forhold er i overensstemmelse med de i regulativet fastsatte forhold, hvilket medfører, at der ikke skal foretages en uddybning af vandløbet.

Bundbredderne er ens med det tidligere regulativ.

Tilløb til Vong - Ålbæk Mølle. Vl. nr. 35.39.02.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, stryg og drænsystemer.

Bundbredderne er ens med det tidligere regulativ.

Ændret vedligeholdelsespraksis.

Oprensningen af vandløbene er hidtil foretaget til faste terminer og i hele vandløbets bredde.

Med de nye bestemmelser er der fastlagt en mere behovsorienteret grødeskæring. Desuden vil der fremover blive efterladt grødebrømmer og -partier i vandløbet til gavn for fisk og smådyr.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det, og kun i det omfang, dette kan forøge vandføringsevnen til fastsatte krav.

Den ændrede vedligeholdelse vil ikke påvirke vandløbets vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrinde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplan 2004 med tillæg" for Ribe amtskommune.

Vandkvalitet.

Målsætningerne for de enkelte vandløbsstrækninger fremgår af regulativet, afsnit 1.2.

Som det fremgår af "Vandløbenes forureningstilstand, 1996" Ribe amt, er målsætningerne opfyldt hvad angår forureningstilstanden.

Ændring af vedligeholdelsespraksis vil ud over at skabe fysisk variation i vandløbene bidrage til, at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

Dræning og udgrøftning.

Arealerne langs vandløbene er klassificeret som okkerpotentielle områder. Det medfører, at dræning og udgrøftning kræver tilladelse fra amtsrådet.

Nærmere oplysninger fås ved Ribes amtskommune, miljø og vandløbsvæsenet eller kommunens tekniske forvaltning.

Fiskeudsætning.

Jvf. Ferskvandsfiskerilaboratoriets udsætningsplan for Sneum å udsættes der i Gummesbæk årligt 1400 1 års fisk.

Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløb til markvanding, skal ske ved Ribe amtsråd.

Fredning.

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturfredningslovens § 3.

Bræmmer.

I regulativet er der i henhold til loven om naturbeskyttelse, lov nr. 9 af 3. januar 1992 og vandløbsloven §69 anført banketbredder langs vandløbene på generelt 2 m. I forhold til tidligere regulativer medfører denne bestemmelse en udvidelse af banketbredden på 0.5 - 1.0 m.

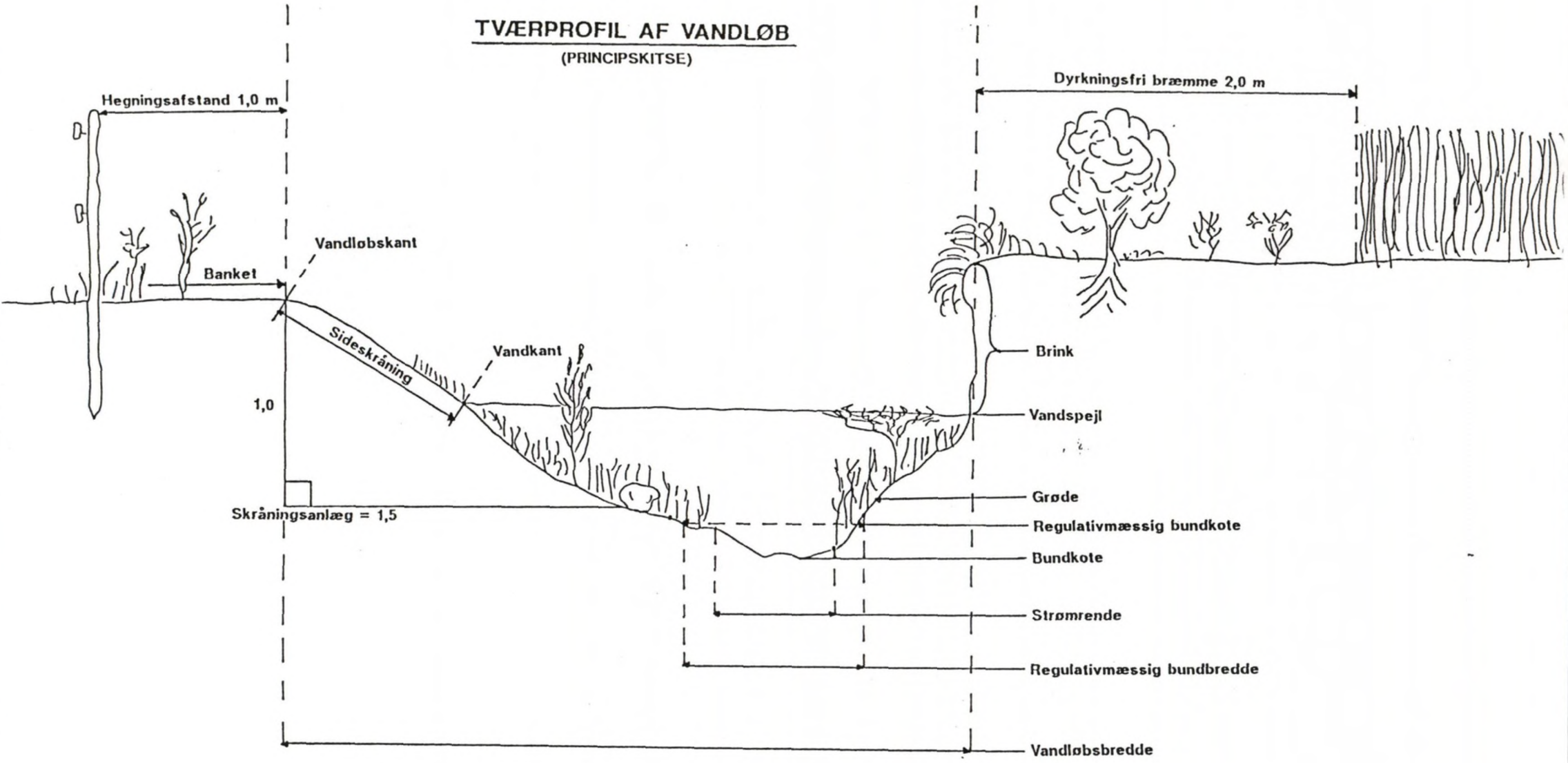
Ordforklaring.

| | |
|---------------------------|---|
| Anlæg | Vandløbets skåningsanlæg. Anlægget er defineret ved afstanden i meter til skråningen for hver gang man går 1 meter op (se efterfølgende principskitse). |
| Banketter | Det vandrette terræn langs vandløbet (se efterfølgende principskitse). |
| Beskyllede tværsnitsareal | Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt. |
| Beskyllede perimeter | Den samlede længde af bund og sider der under en given vandspejlskote er beskyllet. |
| Bræmmer | Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte bræmmer langs højt målsatte, samt naturlige vandløb være 2 meter (se efterfølgende principskitse). |
| Bundkote | Kote i DNN for vandløbsbunden. |
| Dansk Normal Nul (DNN) | Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt. |
| Energilinie-fald | Det gennemsnitlige fald for vandløbet over en længere strækning. |
| Faktiske forhold | De aktuelle forhold (bredder, anlæg og koter) for vandløbet. |
| Forureningsgrad | Forureningsgrader angives i 4 grader. I = Praktisk taget uforurennet, II = ret svagt forurennet, III = ret stærkt forurennet og IV = meget stærkt forurennet. Overgangsformer mellem graderne kan anvendes. |
| Geometrisk skikkelse | Vandløbsprofilen angives ved en fast geometrisk skikkelse i form af et trapez. |

| | |
|--|--|
| Grus | Sten af størrelsen 4 - 64 mm. |
| Grøde | Planter, som har deres rodnet under vandspejlet i vandløb. |
| Gyde- og yngelopvækst- område for ørred | Målsætning jf. den af amtet udarbejdede recipientkvalitetsplan for vandløb. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre. |
| Kote | Højden i meter i DNN. |
| Manningtal | Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde. |
| Målsætning | I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, en recipientkvalitetsplan, som bl.a. fastsætter forskellige målsætninger som vandløbene i amtet skal opfylde. |
| Okkerpotentielle områder | Områder, som indholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sækning af grundvandsspejlet i jorden. |
| Overløbsbygværk | Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes opspådet spildevand til vandløbet. |
| Reguleringssag | Kun gennem en reguleringssag kan de gældende dimensionerne for et vandløb ændres. |
| Relative koter | I en del ældre regulativer kan de kotemæssige forhold være angivet i relative koter, hvilke betyder, at nulpunktet er valgt ved anvendelse af et fast bygværk eller andet i forbindelse med vandløbet. |

| | |
|-----------------------|---|
| Strømrrende | Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se efterfølgende princip-skitse). |
| Teoretisk skikkelse | En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring. |
| Vandføringsevne | Den vandmængde som et vandløb under en given vandspejlskote kan transportere. Vandføringsevnen afhænger af vandløbets fald, geometri og Manningtal. |
| Vandløbsprofil | Tværsnit af vandløb. |
| Vandløbsslug | Vandløbsbredde gennem bygværk. |
| Vandspejlsberegninger | Beregning af vanddybder m.v. ved indsætning af vandføringer og Manningtal i vandløbsprofilen. |

TVÆRPROFIL AF VANDLØB
(PRINCIPSKITSE)



BRAMMING KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: Ravnø Mosegrøft

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller mejekurv m.v.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Afskåren grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på brinkerne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. okt.

Bundskovling.

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelser af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

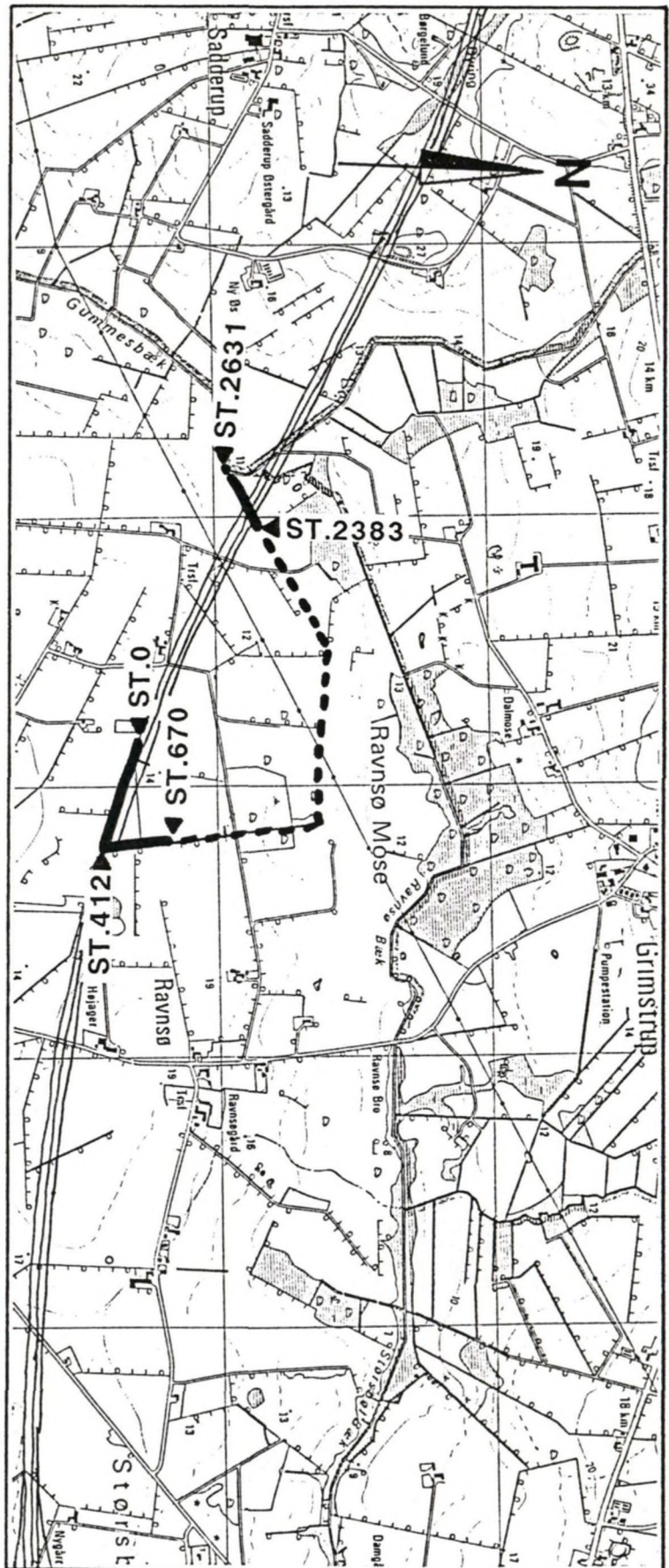
Målsætning:

"Vandløbet anvendes til afledning af vand"

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

| | |
|------------------|-------|
| St. 0 - 412: | 60 cm |
| St. 412 - 670: | 80 cm |
| St. 2383 - 2631: | 80 cm |

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1

BRAMMING KOMMUNE**Vedligeholdelsesinstruks for:
Tilløb til Ravnso Mosegrøft**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE**Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller mejekurv m.v.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Afskåren grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles lige ligt på brinkerne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. okt.

Bundskovling.

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

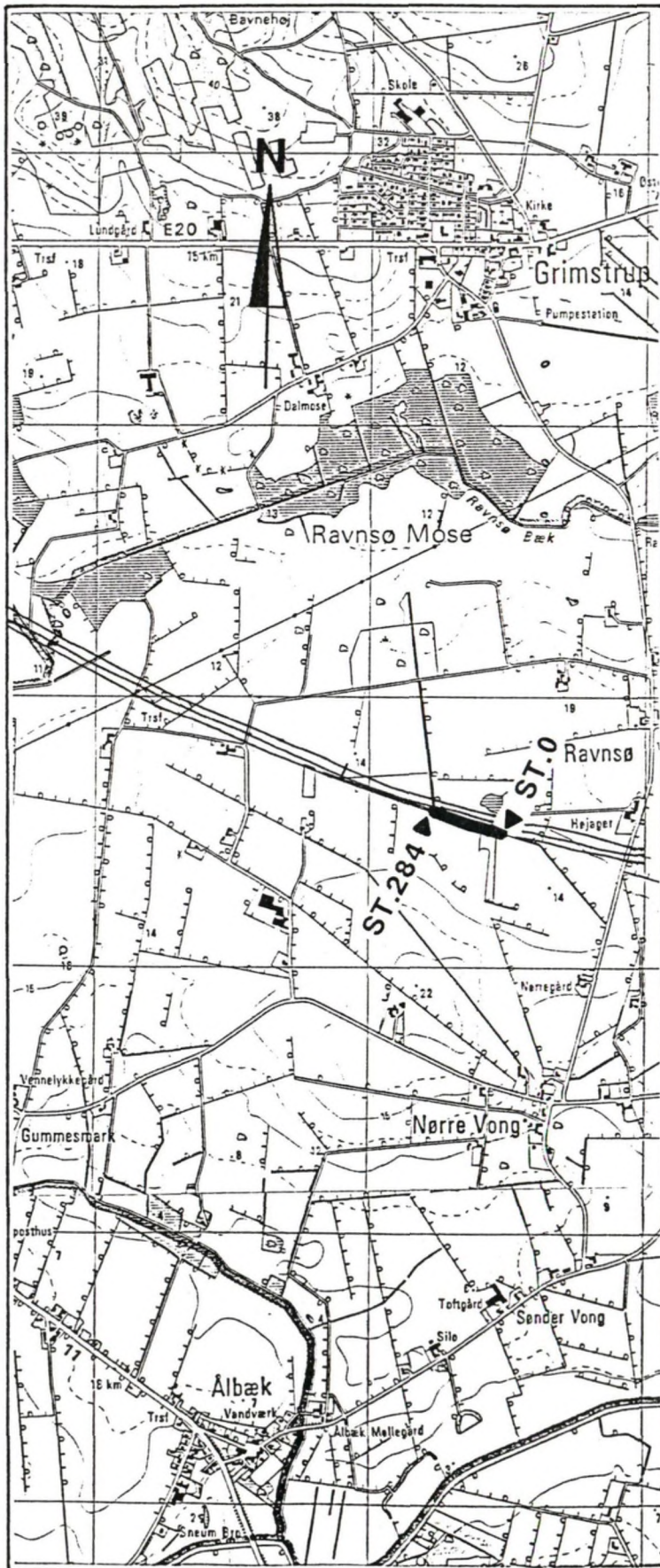
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning:

"Vandløbet anvendes til afledning af vand"

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 284: 60 cm

STRÆKNING

1:25000

1000 m 500 0 1

BRAMMING KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: Gummesbæk

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller anden miljøvenlig vedligeholdelsesredskab. Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse. Afskåren grøde skal opsamles på sigtsmæssigt stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

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

Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt.

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. okt.

Bundskovling:

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i af snit 3 angivne koter og dimensioner.

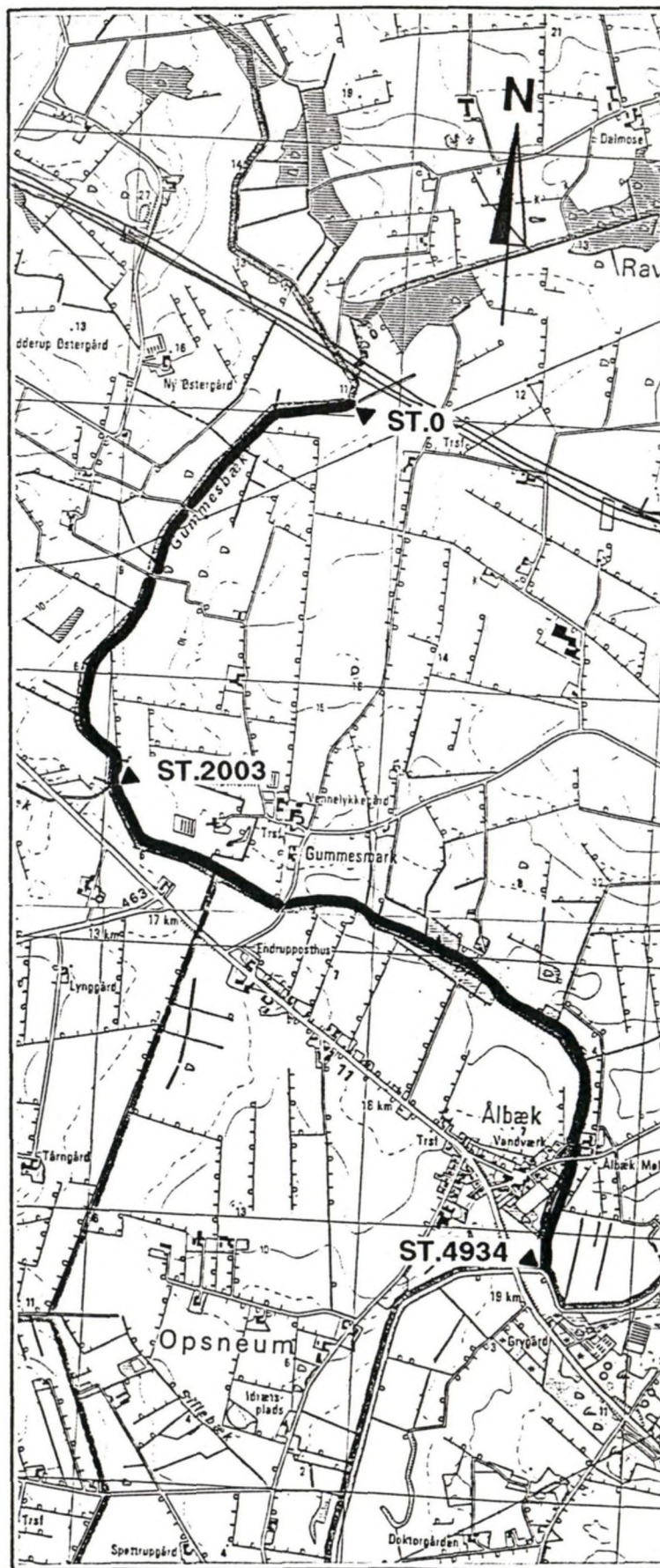
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden. Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

St. 0 - 2003 : 70 cm
St. 2003 - 4934 : 100 cm

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1

BRAMMING KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: Sadderup Bæk

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller mejekurv m.v.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Afskåren grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på brinkerne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtigt til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. okt.

Bundskovling.

Opravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

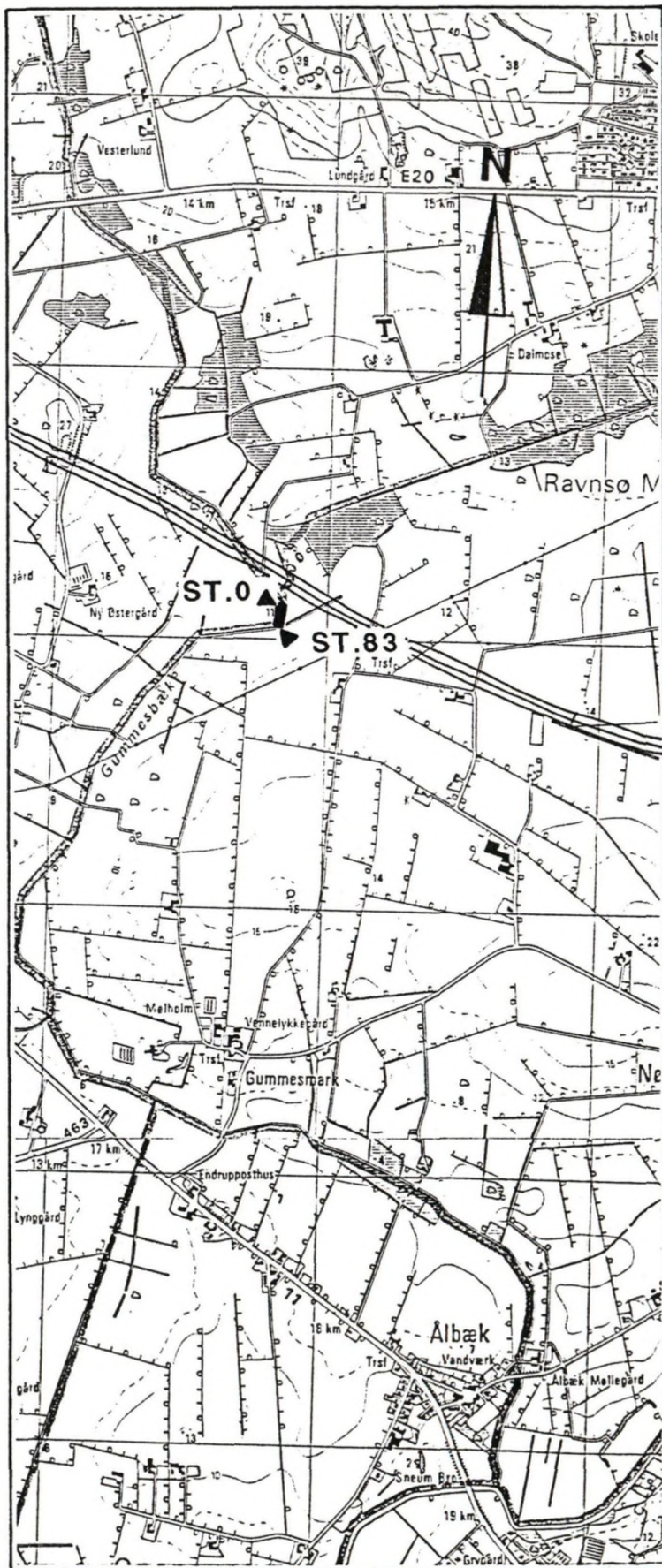
Målsætning:

"Vandløbet der er påvirket af okker"

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 83: 50 cm

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1

BRAMMING KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: Vong-Ålbæk mølle

| | | | |
|------|-------|--------|------|
| DATO | ÅMAND | TILSYN | SIDE |
|------|-------|--------|------|

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller mejekurv m.v.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

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

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på brinkerne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. okt.

Bundskovling.

Opravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelser af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

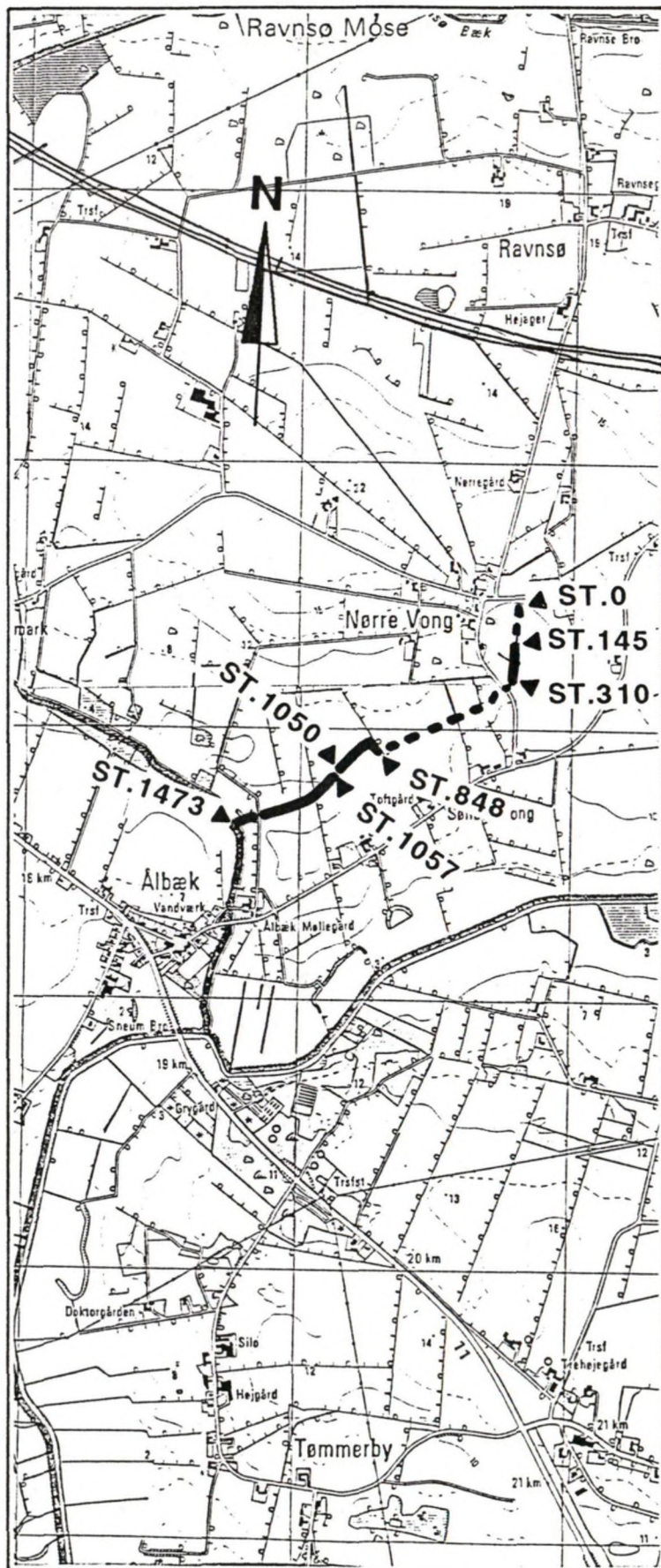
Målsætning:

"Vandløbet anvendes til afledning af vand"

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

| | |
|------------------|-----------------------|
| St. 145 - 310: | Ingen vedligeholdelse |
| St. 848 - 1050: | 50 cm |
| St. 1057 - 1473: | 60 cm |

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1

BRAMMING KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: Sidetilløb til Vong-Ålbæk mølle

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller mejekurv m.v.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

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

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på brinkerne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. okt.

Bundskovling.

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning:

"Vandløbet anvendes til afledning af vand"

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

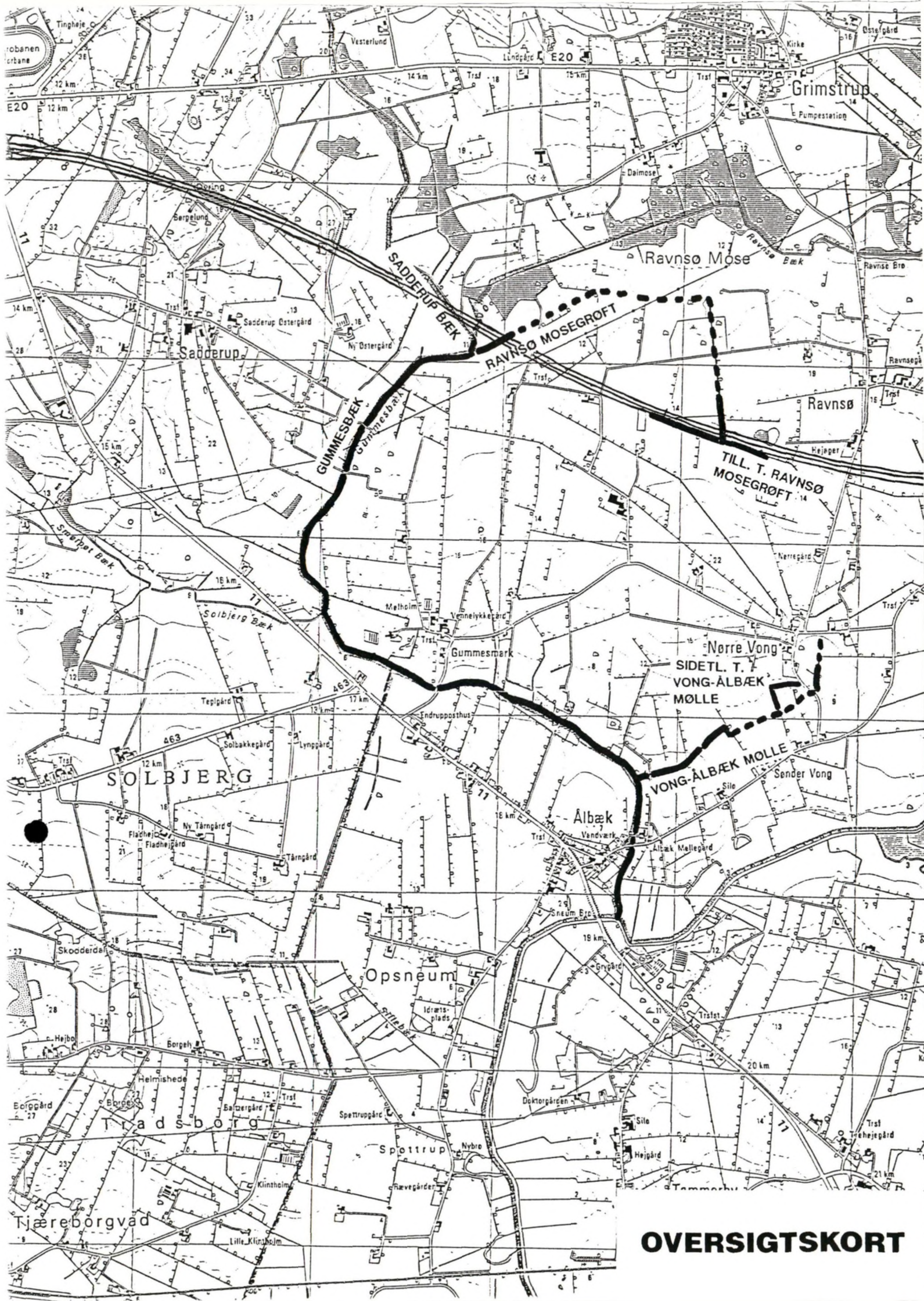
St. 0 - 326: 60 cm

STRÆKNING

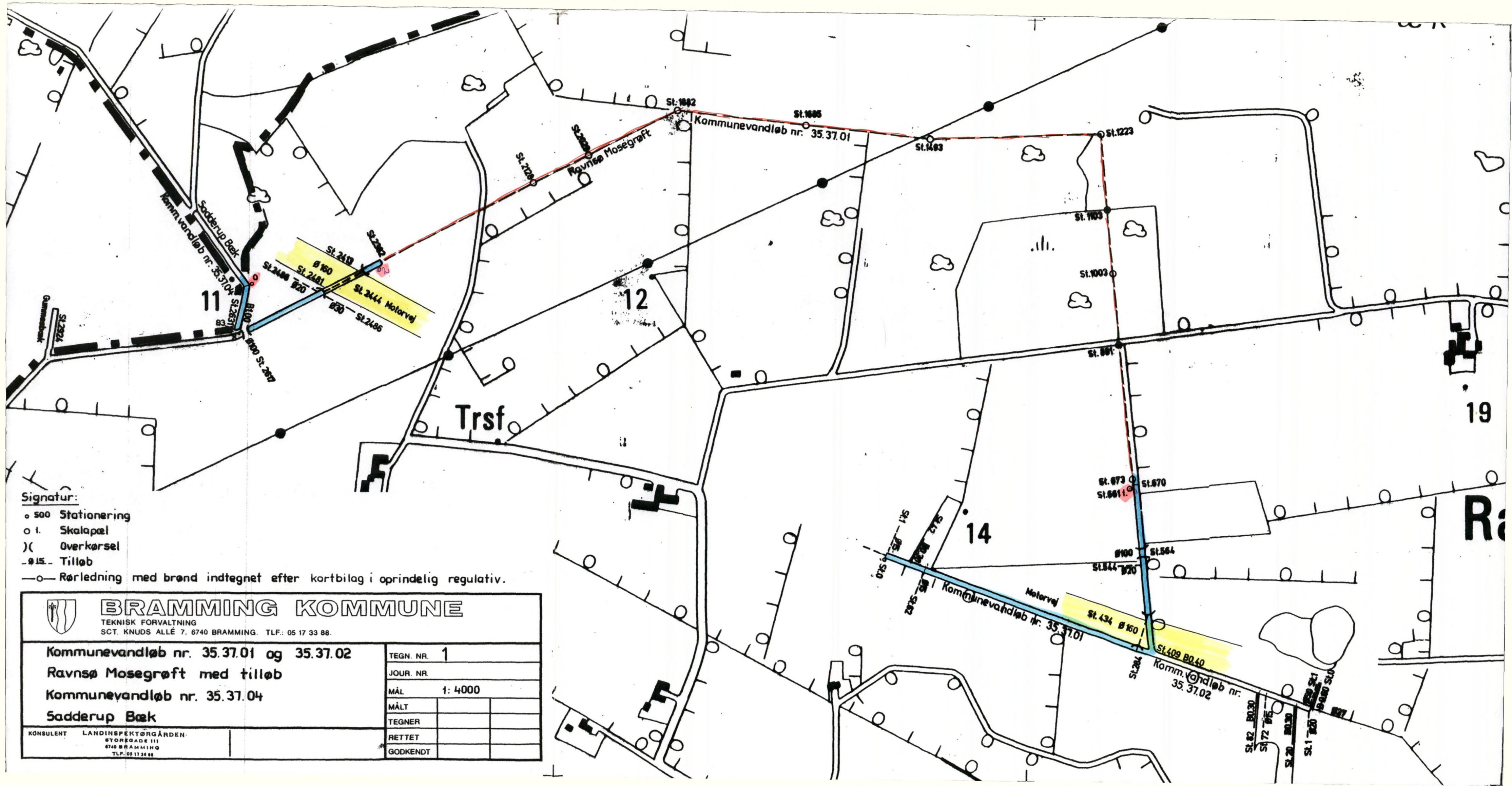


1:25000

1000 m 500 0 1



OVERSIGTSKORT



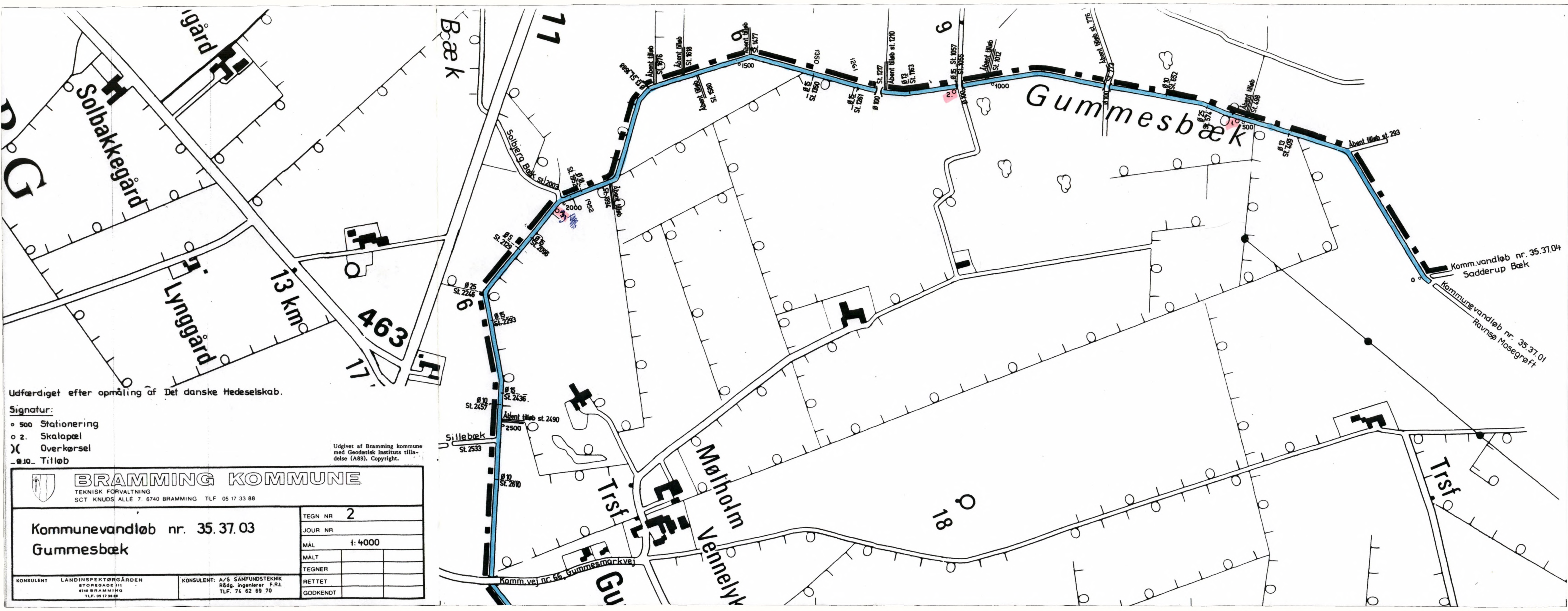
- Signatur:
- o 500 Stationering
 - o i Skalapæl
 -) (Overkørsel
 - 15 - Tilløb
 - o Rørledning med brønd indtegnet efter kortbilag i oprindelig regulativ.

BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

| | |
|---|--|
| <p>Kommunevandløb nr. 35.37.01 og 35.37.02</p> <p>Ravnø Mosegrøft med tilløb</p> <p>Kommunevandløb nr. 35.37.04</p> <p>Sadderup Bæk</p> | <p>TEGN. NR. 1</p> <p>JOUR. NR.</p> <p>MÅL 1: 4000</p> <p>MÅLT</p> <p>TEGNER</p> <p>RETTET</p> <p>GODKENDT</p> |
|---|--|

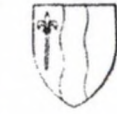
KONSULENT LANDINSPEKTØRGÅRDEN
STOREGÅDE 111
6740 BRAMMING
TLF. 05 17 33 88

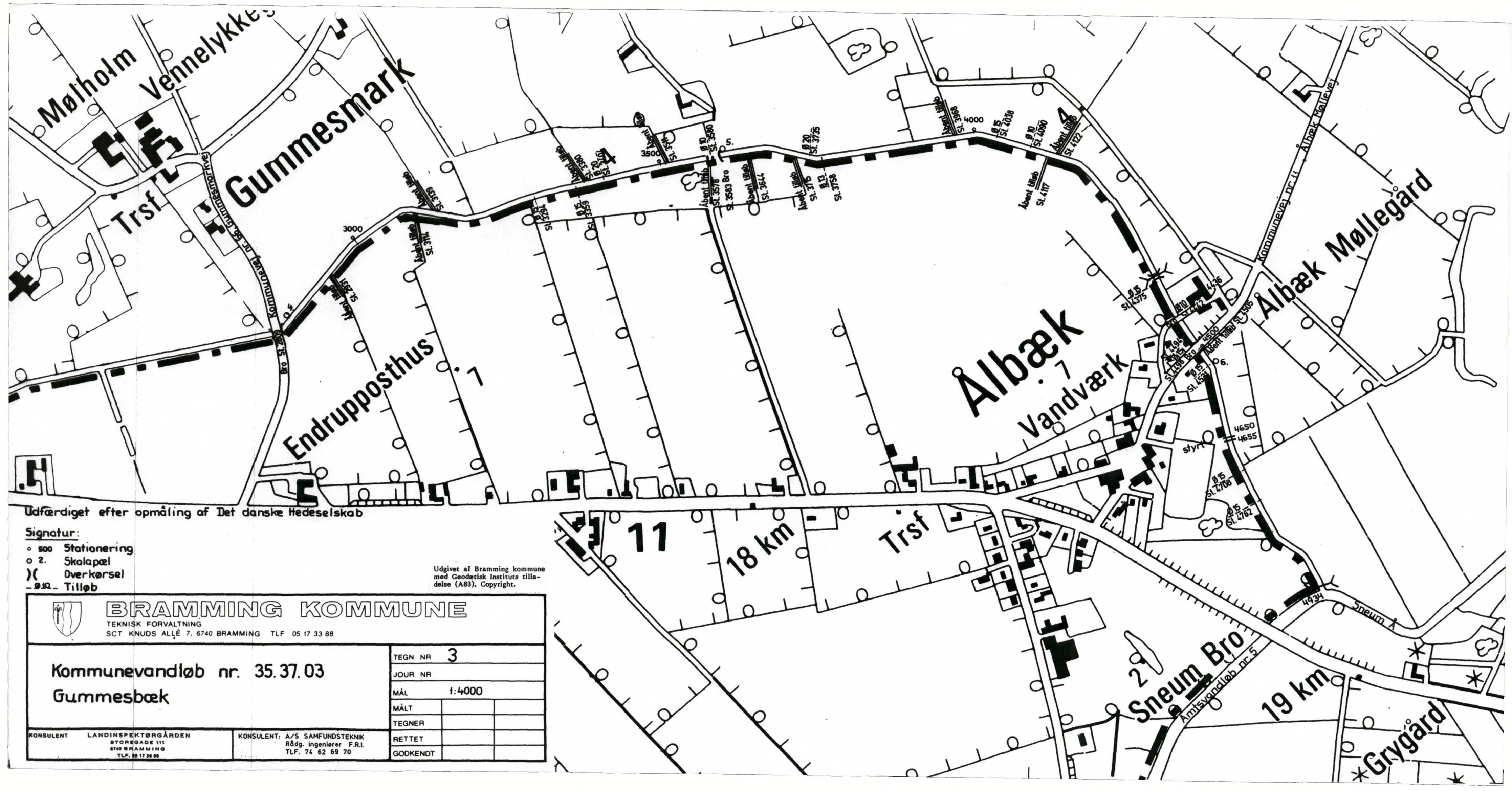


Udfærdiget efter opmåling af Det danske Hedeselskab.

- Signatur:
- o 500 Stationering
 - o 2. Skalapæl
 -) Overkørsel
 - 10 — Tilløb

Udgivet af Bramming kommune med Geodætisk Instituts tilladelse (A83). Copyright.

| | |
|--|--|
|  BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7. 6740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88 | |
| Kommunevandløb nr. 35.37.03 Gummesebæk | |
| TEGN NR 2 JOUR NR MÅL 1:4000 MÅLT TEGNER RETTET GODKENDT | KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70 |
| KONSULENT: LANDINSPEKTØRGÅRDEN STOREGADE 111 8740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88 | |

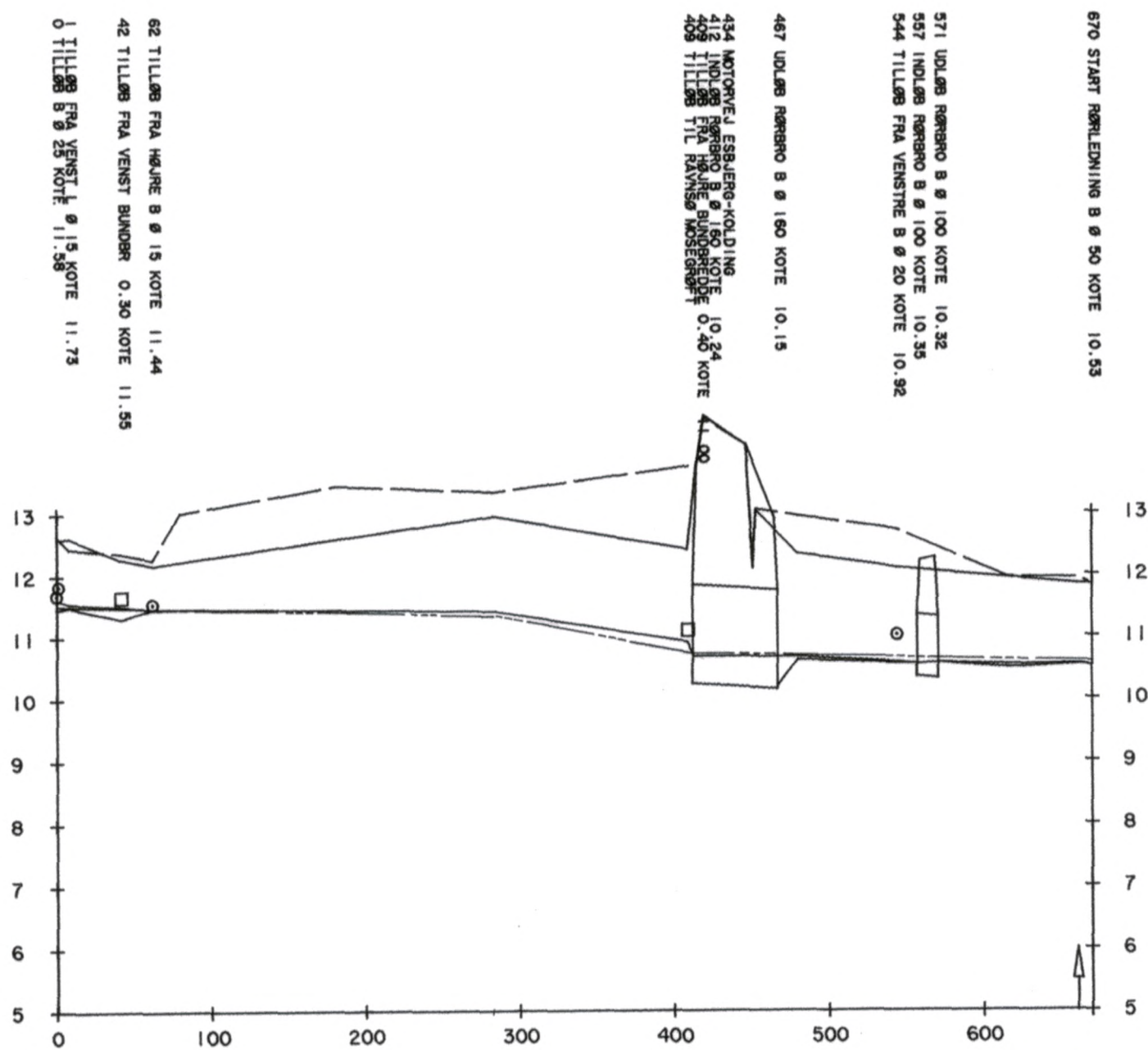


Udfærdiget efter opmåling af Det danske Hedeselskab

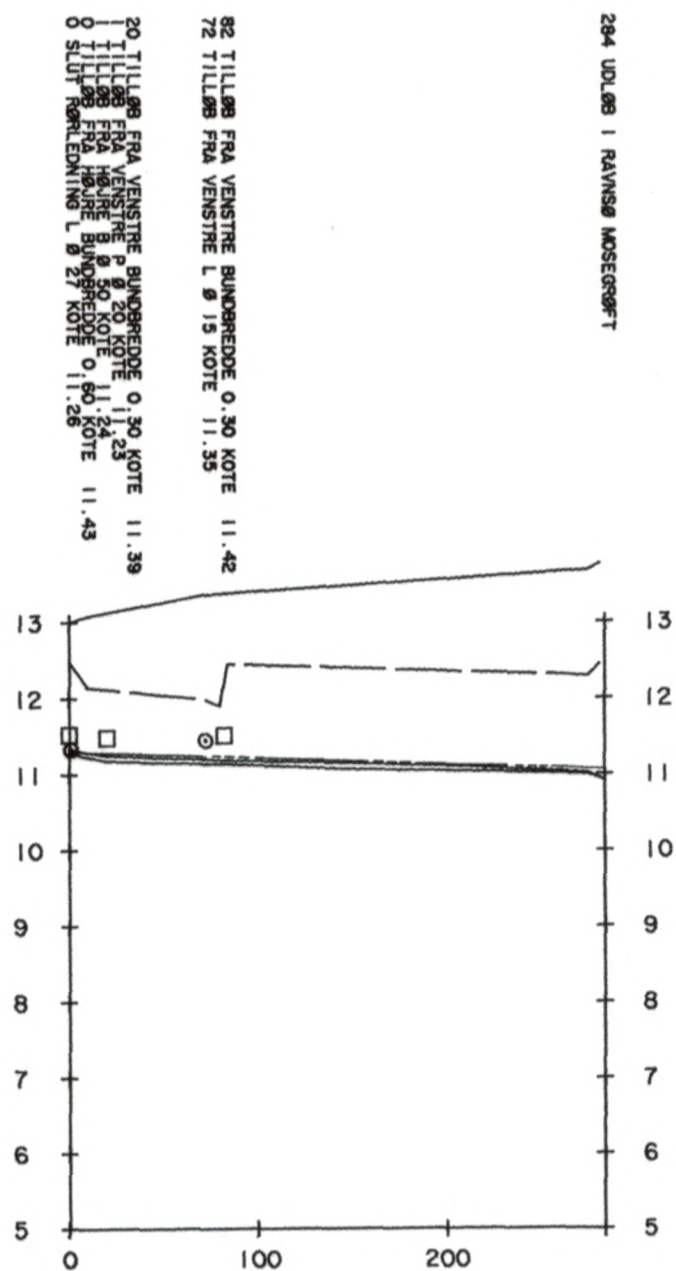
- Signatur:
- o 500 Stationering
 - o 2. Skalapæl
 -) (Overkørsel
 - 9.10 - Tilløb

Udgivet af Bramming kommune med Geodætisk Instituts tilladelse (A83). Copyright.

| | |
|---|--|
| BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 8740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88 | |
| Kommunevandløb nr. 35.37.03 Gummesbæk | TEGN NR 3 JOUR NR MÅL 1:4000 MÅLT TEGNER RETTET GODKENDT |
| KONSULENT LANDINSPEKTØRGÅRDEN STORGADE 111 8740 BRAMMING TLF. 05 17 36 88 | KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rødg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70 |



| STATION | 670 661 | 616 | 571 562 557 544 | 487 478 473 468 463 458 453 448 443 438 433 428 423 418 413 408 403 398 393 388 383 378 373 368 363 358 353 348 343 338 333 328 323 318 313 308 303 298 293 288 283 278 273 268 263 258 253 248 243 238 233 228 223 218 213 208 203 198 193 188 183 178 173 168 163 158 153 148 143 138 133 128 123 118 113 108 103 98 93 88 83 78 73 68 63 58 53 48 43 38 33 28 23 18 13 8 3 | 181 | 283 | 408 403 408 413 418 423 428 433 438 443 448 453 458 463 468 473 478 483 488 493 498 503 508 513 518 523 528 533 538 543 548 553 558 563 568 573 578 583 588 593 598 603 608 613 618 623 628 633 638 643 648 653 658 663 668 673 678 683 688 693 698 703 708 713 718 723 728 733 738 743 748 753 758 763 768 773 778 783 788 793 798 803 808 813 818 823 828 833 838 843 848 853 858 863 868 873 878 883 888 893 898 903 908 913 918 923 928 933 938 943 948 953 958 963 968 973 978 983 988 993 998 1003 1008 1013 1018 1023 1028 1033 1038 1043 1048 1053 1058 1063 1068 1073 1078 1083 1088 1093 1098 1103 1108 1113 1118 1123 1128 1133 1138 1143 1148 1153 1158 1163 1168 1173 1178 1183 1188 1193 1198 1203 1208 1213 1218 1223 1228 1233 1238 1243 1248 1253 1258 1263 1268 1273 1278 1283 1288 1293 1298 1303 1308 1313 1318 1323 1328 1333 1338 1343 1348 1353 1358 1363 1368 1373 1378 1383 1388 1393 1398 1403 1408 1413 1418 1423 1428 1433 1438 1443 1448 1453 1458 1463 1468 1473 1478 1483 1488 1493 1498 1503 1508 1513 1518 1523 1528 1533 1538 1543 1548 1553 1558 1563 1568 1573 1578 1583 1588 1593 1598 1603 1608 1613 1618 1623 1628 1633 1638 1643 1648 1653 1658 1663 1668 1673 1678 1683 1688 1693 1698 1703 1708 1713 1718 1723 1728 1733 1738 1743 1748 1753 1758 1763 1768 1773 1778 1783 1788 1793 1798 1803 1808 1813 1818 1823 1828 1833 1838 1843 1848 1853 1858 1863 1868 1873 1878 1883 1888 1893 1898 1903 1908 1913 1918 1923 1928 1933 1938 1943 1948 1953 1958 1963 1968 1973 1978 1983 1988 1993 1998 2003 2008 2013 2018 2023 2028 2033 2038 2043 2048 2053 2058 2063 2068 2073 2078 2083 2088 2093 2098 2103 2108 2113 2118 2123 2128 2133 2138 2143 2148 2153 2158 2163 2168 2173 2178 2183 2188 2193 2198 2203 2208 2213 2218 2223 2228 2233 2238 2243 2248 2253 2258 2263 2268 2273 2278 2283 2288 2293 2298 2303 2308 2313 2318 2323 2328 2333 2338 2343 2348 2353 2358 2363 2368 2373 2378 2383 2388 2393 2398 2403 2408 2413 2418 2423 2428 2433 2438 2443 2448 2453 2458 2463 2468 2473 2478 2483 2488 2493 2498 2503 2508 2513 2518 2523 2528 2533 2538 2543 2548 2553 2558 2563 2568 2573 2578 2583 2588 2593 2598 2603 2608 2613 2618 2623 2628 2633 2638 2643 2648 2653 2658 2663 2668 2673 2678 2683 2688 2693 2698 2703 2708 2713 2718 2723 2728 2733 2738 2743 2748 2753 2758 2763 2768 2773 2778 2783 2788 2793 2798 2803 2808 2813 2818 2823 2828 2833 2838 2843 2848 2853 2858 2863 2868 2873 2878 2883 2888 2893 2898 2903 2908 2913 2918 2923 2928 2933 2938 2943 2948 2953 2958 2963 2968 2973 2978 2983 2988 2993 2998 3003 3008 3013 3018 3023 3028 3033 3038 3043 3048 3053 3058 3063 3068 3073 3078 3083 3088 3093 3098 3103 3108 3113 3118 3123 3128 3133 3138 3143 3148 3153 3158 3163 3168 3173 3178 3183 3188 3193 3198 3203 3208 3213 3218 3223 3228 3233 3238 3243 3248 3253 3258 3263 3268 3273 3278 3283 3288 3293 3298 3303 3308 3313 3318 3323 3328 3333 3338 3343 3348 3353 3358 3363 3368 3373 3378 3383 3388 3393 3398 3403 3408 3413 3418 3423 3428 3433 3438 3443 3448 3453 3458 3463 3468 3473 3478 3483 3488 3493 3498 3503 3508 3513 3518 3523 3528 3533 3538 3543 3548 3553 3558 3563 3568 3573 3578 3583 3588 3593 3598 3603 3608 3613 3618 3623 3628 3633 3638 3643 3648 3653 3658 3663 3668 3673 3678 3683 3688 3693 3698 3703 3708 3713 3718 3723 3728 3733 3738 3743 3748 3753 3758 3763 3768 3773 3778 3783 3788 3793 3798 3803 3808 3813 3818 3823 3828 3833 3838 3843 3848 3853 3858 3863 3868 3873 3878 3883 3888 3893 3898 3903 3908 3913 3918 3923 3928 3933 3938 3943 3948 3953 3958 3963 3968 3973 3978 3983 3988 3993 3998 4003 4008 4013 4018 4023 4028 4033 4038 4043 4048 4053 4058 4063 4068 4073 4078 4083 4088 4093 4098 4103 4108 4113 4118 4123 4128 4133 4138 4143 4148 4153 4158 4163 4168 4173 4178 4183 4188 4193 4198 4203 4208 4213 4218 4223 4228 4233 4238 4243 4248 4253 4258 4263 4268 4273 4278 4283 4288 4293 4298 4303 4308 4313 4318 4323 4328 4333 4338 4343 4348 4353 4358 4363 4368 4373 4378 4383 4388 4393 4398 4403 4408 4413 4418 4423 4428 4433 4438 4443 4448 4453 4458 4463 4468 4473 4478 4483 4488 4493 4498 4503 4508 4513 4518 4523 4528 4533 4538 4543 4548 4553 4558 4563 4568 4573 4578 4583 4588 4593 4598 4603 4608 4613 4618 4623 4628 4633 4638 4643 4648 4653 4658 4663 4668 4673 4678 4683 4688 4693 4698 4703 4708 4713 4718 4723 4728 4733 4738 4743 4748 4753 4758 4763 4768 4773 4778 4783 4788 4793 4798 4803 4808 4813 4818 4823 4828 4833 4838 4843 4848 4853 4858 4863 4868 4873 4878 4883 4888 4893 4898 4903 4908 4913 4918 4923 4928 4933 4938 4943 4948 4953 4958 4963 4968 4973 4978 4983 4988 4993 4998 5003 5008 5013 5018 5023 5028 5033 5038 5043 5048 5053 5058 5063 5068 5073 5078 5083 5088 5093 5098 5103 5108 5113 5118 5123 5128 5133 5138 5143 5148 5153 5158 5163 5168 5173 5178 5183 5188 5193 5198 5203 5208 5213 5218 5223 5228 5233 5238 5243 5248 5253 5258 5263 5268 5273 5278 5283 5288 5293 5298 5303 5308 5313 5318 5323 5328 5333 5338 5343 5348 5353 5358 5363 5368 5373 5378 5383 5388 5393 5398 5403 5408 5413 5418 5423 5428 5433 5438 5443 5448 5453 5458 5463 5468 5473 5478 5483 5488 5493 5498 5503 5508 5513 5518 5523 5528 5533 5538 5543 5548 5553 5558 5563 5568 5573 5578 5583 5588 5593 5598 5603 5608 5613 5618 5623 5628 5633 5638 5643 5648 5653 5658 5663 5668 5673 5678 5683 5688 5693 5698 5703 5708 5713 5718 5723 5728 5733 5738 5743 5748 5753 5758 5763 5768 5773 5778 5783 5788 5793 5798 5803 5808 5813 5818 5823 5828 5833 5838 5843 5848 5853 5858 5863 5868 5873 5878 5883 5888 5893 5898 5903 5908 5913 5918 5923 5928 5933 5938 5943 5948 5953 5958 5963 5968 5973 5978 5983 5988 5993 5998 6003 6008 6013 6018 6023 6028 6033 6038 6043 6048 6053 6058 6063 6068 6073 6078 6083 6088 6093 6098 6103 6108 6113 6118 6123 6128 6133 6138 6143 6148 6153 6158 6163 6168 6173 6178 6183 6188 6193 6198 6203 6208 6213 6218 6223 6228 6233 6238 6243 6248 6253 6258 6263 6268 6273 6278 6283 6288 6293 6298 6303 6308 6313 6318 6323 6328 6333 6338 6343 6348 6353 6358 6363 6368 6373 6378 6383 6388 6393 6398 6403 6408 6413 6418 6423 6428 6433 6438 6443 6448 6453 6458 6463 6468 6473 6478 6483 6488 6493 6498 6503 6508 6513 6518 6523 6528 6533 6538 6543 6548 6553 6558 6563 6568 6573 6578 6583 6588 6593 6598 6603 6608 6613 6618 6623 6628 6633 6638 6643 6648 6653 6658 6663 6668 6673 6678 6683 6688 6693 6698 6703 6708 6713 6718 6723 6728 6733 6738 6743 6748 6753 6758 6763 6768 6773 6778 6783 6788 6793 6798 6803 6808 6813 6818 6823 6828 6833 6838 6843 6848 6853 6858 6863 6868 6873 6878 6883 6888 6893 6898 6903 6908 6913 6918 6923 6928 6933 6938 6943 6948 6953 6958 6963 6968 6973 6978 6983 6988 6993 6998 7003 7008 7013 7018 7023 7028 7033 7038 7043 7048 7053 7058 7063 7068 7073 7078 7083 7088 7093 7098 7103 7108 7113 7118 7123 7128 7133 7138 7143 7148 7153 7158 7163 7168 7173 7178 7183 7188 7193 7198 7203 7208 7213 7218 7223 7228 7233 7238 7243 7248 7253 7258 7263 7268 7273 7278 7283 7288 7293 7298 7303 7308 7313 7318 7323 7328 7333 7338 7343 7348 7353 7358 7363 7368 7373 7378 7383 7388 7393 7398 7403 7408 7413 7418 7423 7428 7433 7438 7443 7448 7453 7458 7463 7468 7473 7478 7483 7488 7493 7498 7503 7508 7513 7518 7523 7528 7533 7538 7543 7548 7553 7558 7563 7568 7573 7578 7583 7588 7593 7598 7603 7608 7613 7618 7623 7628 7633 7638 7643 7648 7653 7658 7663 7668 7673 7678 7683 7688 7693 7698 7703 7708 7713 7718 7723 7728 7733 7738 7743 7748 7753 7758 7763 7768 7773 7778 7783 7788 7793 7798 7803 7808 7813 7818 7823 7828 7833 7838 7843 7848 7853 7858 7863 7868 7873 7878 7883 7888 7893 7898 7903 7908 7913 7918 7923 7928 7933 7938 7943 7948 7953 7958 7963 7968 7973 7978 7983 7988 7993 7998 8003 8008 8013 8018 8023 8028 8033 8038 8043 8048 8053 8058 8063 8068 8073 8078 8083 8088 8093 8098 8103 8108 8113 8118 8123 8128 8133 8138 8143 8148 8153 8158 8163 8168 8173 8178 8183 8188 8193 8198 8203 8208 8213 8218 8223 8228 8233 8238 8243 8248 8253 8258 8263 8268 8273 8278 8283 8288 8293 8298 8303 8308 8313 8318 8323 8328 8333 8338 8343 8348 8353 8358 8363 8368 8373 8378 8383 8388 8393 8398 8403 8408 8413 8418 8423 8428 8433 8438 8443 8448 8453 8458 8463 8468 8473 8478 8483 8488 8493 8498 8503 8508 8513 8518 8523 8528 8533 8538 8543 8548 8553 8558 8563 8568 8573 8578 8583 8588 8593 8598 8603 8608 8613 8618 8623 8628 8633 8638 8643 8648 8653 8658 8663 8668 8673 8678 8683 8688 8693 8698 8703 8708 8713 8718 8723 8728 8733 8738 8743 8748 8753 8758 8763 8768 8773 8778 8783 8788 8793 8798 8803 8808 8813 8818 8823 8828 8833 8838 8843 8848 8853 8858 8863 8868 8873 8878 8883 8888 8893 8898 8903 8908 8913 8918 8923 8928 8933 8938 8943 8948 8953 8958 8963 8968 8973 8978 8983 8988 8993 8998 9003 9008 9013 9018 9023 9028 9033 9038 9043 9048 9053 9058 9063 9068 9073 9078 9083 9088 9093 9098 9103 9108 9113 9118 9123 9128 9133 9138 9143 9148 9153 9158 9163 9168 9173 9178 9183 9188 9193 9198 9203 9208 9213 9218 9223 9228 9233 9238 9243 9248 9253 9258 9263 9268 9273 9278 9283 9288 9293 9298 9303 9308 9313 9318 9323 9328 9333 9338 9343 9348 9353 9358 9363 9368 9373 9378 9383 9388 9393 9398 9403 9408 9413 9418 9423 9428 9433 9438 9443 9448 9453 9458 9463 9468 9473 9478 9483 9488 9493 9498 9503 9508 9513 9518 9523 9528 9533 9538 9543 9548 9553 9558 9563 9568 9573 9578 9583 9588 9593 9598 9603 9608 9613 9618 9623 9628 9633 9638 9643 9648 9653 9658 9663 9668 9673 9678 9683 9688 9693 9698 9703 9708 9713 9718 9723 9728 9733 9738 9743 9748 9753 9758 9763 9768 9773 9778 9783 9788 9793 9798 9803 9808 9813 9818 9823 9828 9833 9838 9843 9848 9853 9858 9863 9868 9873 9878 9883 9888 9893 9898 9903 9908 9913 9918 9923 9928 9933 9938 9943 9948 9953 9958 9963 9968 9973 9978 9983 9988 9993 9998 10003 10008 10013 10018 10023 10028 10033 10038 10043 10048 10053 10058 10063 10068 10073 10078 10083 10088 10093 10098 10103 10108 10113 10118 10123 10128 10 |
|---------|------------|-----|--------------------------|---|-----|-----|---|
|---------|------------|-----|--------------------------|---|-----|-----|---|



| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| STATION | 0 | 20 | 72 | 82 | 146 | 206 | 284 |
| MÅLINGART | Bund | Bund | Bund | Bund | Bund | Bund | Bund |
| TERRÆNKOTE TH | 13.09 | 13.00 | 13.37 | 13.77 | 13.66 | 13.77 | 13.66 |
| TERRÆNKOTE TV | 12.48 | 12.14 | 11.99 | 12.45 | 12.44 | 12.44 | 12.44 |
| VANDSPEJLSKOTE | 11.02 | 11.19 | 11.20 | 11.02 | 11.02 | 11.02 | 11.02 |
| BUNDKOTE | 11.04 | 11.14 | 11.14 | 11.07 | 11.04 | 11.04 | 11.04 |

BRAMMING KOMMUNE
TEKNISK FORVALTNING
SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88

**LÆNGDEPROFIL
TILLØB TIL RAVNSØ MOSEGRØFT ST.0 - ST.284**

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. Ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

| | |
|--|---------------------|
| | TEGN. NR.: 7 |
| | MÅL: |
| | REV.: |

TILLØB RAVNSØ MOSEGRØFT/BRAMMING KOMMUNE
OPMÅLT I SEPTEMBER 1997
STATION 0 - STATION 284
KOTER I METER I DNN
HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING

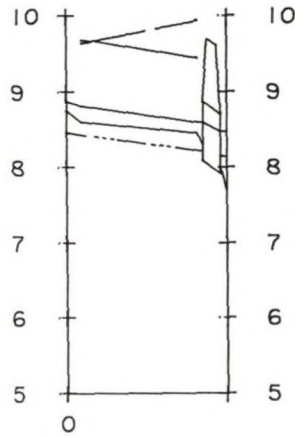
- RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPEJL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVERPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED

- P-311 = TVERPROFIL I STYRT
- P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVERPROFIL I BRO
- P-611 = TVERPROFIL ENDR.
- P-711 = TVERPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB


- TERREN TIL HØJRE
- TERREN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERREN OVER RØRBRO
- REGULATIVMÆSSIG BUND

Udteget i december 1997
Jens Rasmussen
Landinspektør
Landinspektørgården
Storegade 111
6740 Bramming
Tlf. 75 17 36 88

83 UD LØB I RAVNSØ MOSEGRØFT
 80 UD LØB RØRBRO Ø 80 KOTE 7,91
 71 IND LØB RØRBRO Ø 80 KOTE 8,08



| | | |
|----------------|--------|--------|
| STATION | 80 | 83 |
| MÅLINGSART | B-1111 | P-1111 |
| TERRÆNKOTE TH | 9.69 | 9.44 |
| TERRÆNKOTE TV | 9.65 | 9.95 |
| VANDSPEJLSKOTE | 8.88 | 8.59 |
| BUNDKOTE | 8.90 | 8.45 |

| | | |
|---|---|-------|
|  BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88 | TEGN. NR. | 8 |
| | LÆNGDEPROFIL SADDERUP BÆK - ST. 0 - 83 | |
| KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70 | DATO: | |
| | MÅL: 1:100/4000 | REV.: |

SADDERUP BÆK
 OPMÅLT I DECEMBER 1987
 STATION 0 - STATION 83
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1,100/LÆNGDER 1,400

SIGNATURFORKLARING.

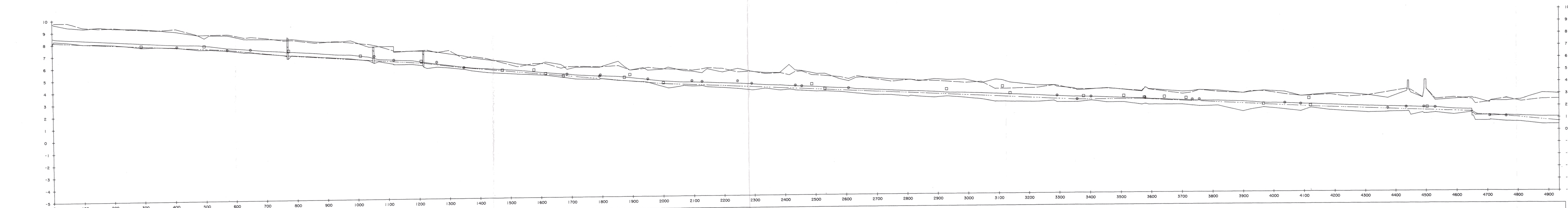
- RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPEL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED

- P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
- P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
- P-611 = TVÆRPROFIL I ENDR.
- P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
- RØP. T = RØRINDLØB-UDLØB
- TERREN TIL HØJRE
- TERREN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERREN OVER RØRBRO
- FREMTIDIG REGULATIVMESSIG BUND

Udtegnat i december 1992

Lingmann
 Landinspektør

Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88



| STATION | MÅLINGSART | TERRENKOTE TH | TERRENKOTE TV | VANDSPEJLSKOTE | BUNDKOTE |
|---------|------------|---------------|---------------|----------------|----------|
| 0 | P-111 | 9.42 | 8.80 | 8.20 | 8.10 |
| 50 | P-111 | 9.42 | 8.80 | 8.20 | 8.10 |
| 100 | P-111 | 9.40 | 8.80 | 8.20 | 8.02 |
| 150 | P-111 | 9.41 | 8.80 | 8.20 | 8.02 |
| 200 | P-111 | 9.39 | 8.80 | 8.18 | 7.95 |
| 250 | P-111 | 9.27 | 8.23 | 8.11 | 7.94 |
| 300 | P-111 | 9.23 | 8.09 | 7.69 | 7.69 |
| 350 | P-111 | 9.13 | 7.97 | 7.73 | 7.73 |
| 400 | P-111 | 8.97 | 7.88 | 7.68 | 7.68 |
| 450 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 500 | P-111 | 8.86 | 7.80 | 7.48 | 7.48 |
| 550 | P-111 | 8.83 | 7.75 | 7.37 | 7.37 |
| 600 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 650 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 700 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 750 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 800 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 850 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 900 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 950 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1000 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1050 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1100 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1150 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1200 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1250 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1300 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1350 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1400 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1450 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1500 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1550 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1600 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1650 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1700 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1750 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1800 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1850 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1900 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 1950 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2000 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2050 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2100 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2150 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2200 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2250 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2300 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2350 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2400 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2450 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2500 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2550 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2600 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2650 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2700 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2750 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2800 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2850 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2900 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 2950 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3000 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3050 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3100 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3150 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3200 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3250 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3300 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3350 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3400 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3450 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3500 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3550 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3600 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3650 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3700 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3750 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3800 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3850 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3900 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 3950 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4000 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4050 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4100 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4150 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4200 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4250 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4300 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4350 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4400 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4450 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4500 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4550 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4600 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4650 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4700 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4750 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4800 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4850 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |
| 4900 | P-111 | 8.83 | 7.76 | 7.47 | 7.47 |

GUMMESBÆK
 OPMÅLT I APRIL 1987 AF HEDESLSKABET
 STATION 0 - STATION 4954
 KOTER I METER I ØNH
 HINDER 1:100/LÆNDER 1:4000

Udtøget i august 1993
 Landsinspektør
 Landsinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

SIGNATURFORKLARING:
 ○ NØRTILLÆB
 □ ABENT TILLÆB
 † SKALAPÆL
 B = BUNDPEJLING
 P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED

P-211 = TVÆRPROFIL I STYRT
 P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
 P-511 = TVÆRPROFIL I BRØ
 P-611 = TVÆRPROFIL I ØMR.
 P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
 NØR T = NØRTILLÆB-ØJLER

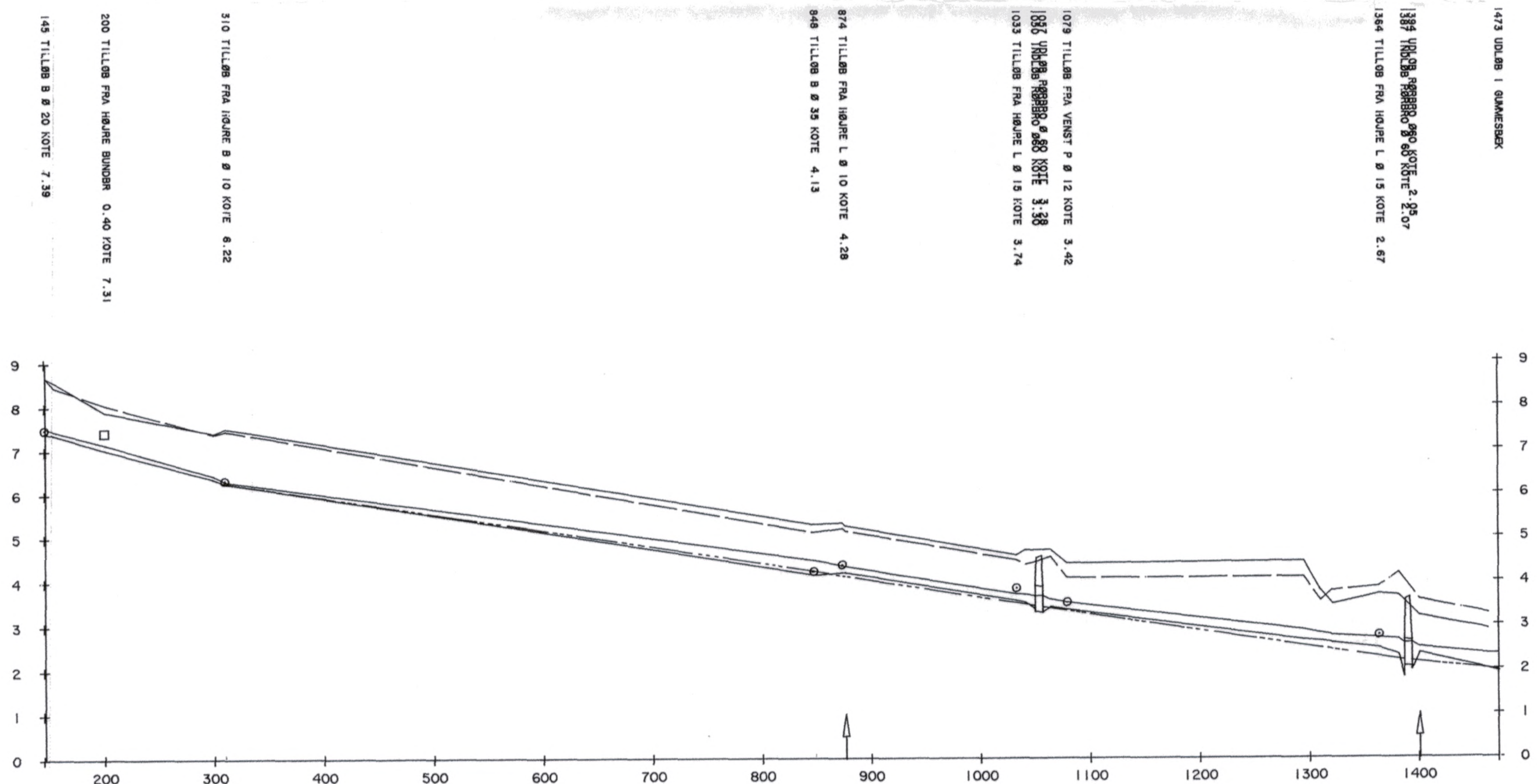
TERREN TIL HØJRE
 TERREN TIL VENSTRE
 VANDSPEJL
 BUNDLINE
 TERREN OVER RIBBERD
 FREHTIDIG REGULERINGSBUND

BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING, TLF. 75 17 33 88

LÆNGDEPROFIL
 GUMMESBÆK - ST. 0 - 4954

KONSULENT: A/S SANPLANDSTEKNIK
 8500 AGERDRØV, P.K. 1
 TLF. 75 52 89 70

TEKN. NR. 9
 DATO:
 MÅL: 1:100/4000
 REV.:



| STATION | 145 | 200 | 310 | 848 | 874 | 1033 | 1310 | 1321 | 1384 | 1473 |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| MÅLINGSTYRT | B-111 | B | P-111 | B | P-111 | B | P-111 | P-111 | P-111 | B-111 |
| TERRÆNKOTE TH | 8.66 | 7.88 | 7.50 | 5.29 | 5.33 | 4.58 | 4.45 | 3.47 | 3.78 | 2.90 |
| TERRÆNKOTE TV | 8.66 | 8.04 | 7.44 | 5.11 | 5.13 | 4.37 | 4.09 | 3.78 | 3.41 | 2.23 |
| VANDSPEJLSKOTE | 7.33 | 7.14 | 6.29 | 4.47 | 4.33 | 4.00 | 2.89 | 2.78 | 2.81 | 2.34 |
| BUNDKOTE | 7.37 | 7.02 | 6.25 | 4.14 | 4.19 | 3.35 | 2.66 | 2.59 | 2.63 | 2.00 |

VONG-ÅLBÆK MØLLE
 OPMÅLT I DECEMBER 1987
 STATION 145 - STATION 1473
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1.100/LENGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

○ RØRTILLØB
 □ ÅBENT TILLØB
 † SKALAPEL
 B = BUNDSPEJLING
 P-111 = ALM. TVERPROFIL
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED

P-311 = TVERPROFIL I STYRT
 P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
 P-511 = TVERPROFIL I BRO
 P-611 = TVERPROFIL ENDR.
 P-711 = TVERPROFIL I STRYG
 RØRT = RØRINDLØB-UDLØB

TERRÆN TIL HØJRE
 TERRÆN TIL VENSTRE
 VANDSPEJL
 BUNDLINIE
 TERRÆN OVER RØRBRO
 FREMTIDIG REGULATIVMESSIG BUND

Udteget i december 1992
Luigi P...
 Landinspektør
 Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

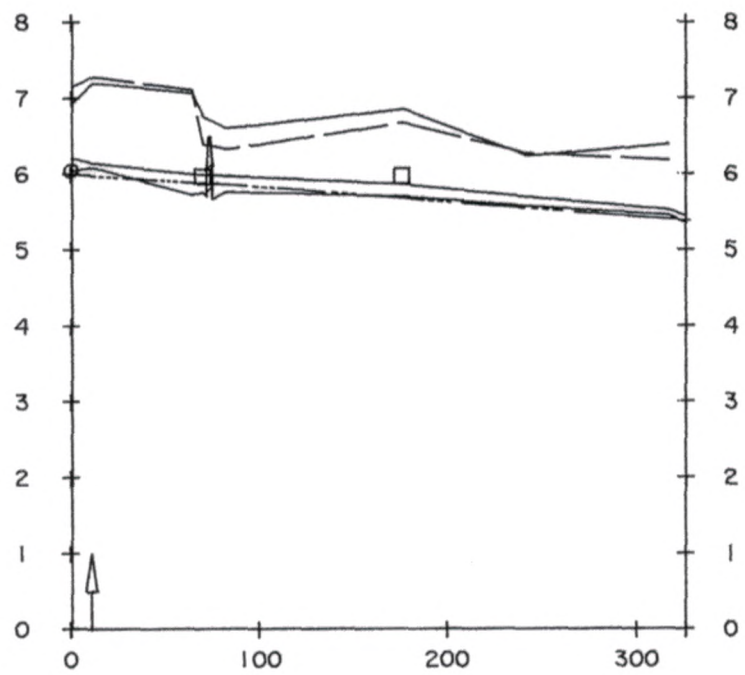
| | |
|---|------------------------|
| BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88 | TEGN. NR. 10 |
| | DATO: |
| LÆNGDEPROFIL VONG-ÅLBÆK MØLLE - ST. 145 - 1473 | MÅL: 1:100/4000 |
| KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70 | REV.: |

326 INDLØB I BRØND


176 TILLØB FRA HØJRE BUNDBR 0.50 KOTE 5.88

75 UDØBB RØRBRØ Ø 30 KOTE 5.83
 72 INDØBB RØRBRØ Ø 30 KOTE 5.77
 70 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBR 0.50 KOTE 5.87

0 TILLØB L Ø 20 KOTE 5.95



| | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| STATION | 0 | 70 | 72 | 75 | 176 | 242 | 317 | 326 |
| MÅLINGSART | B-111 | P-111 | B-111 | B-111 | B | P-111 | P-111 | B-111 |
| TERRÆNKOTE TH | 6.93 | 7.08 | 6.76 | 6.61 | 6.86 | 6.24 | 6.40 | 6.40 |
| TERRÆNKOTE TV | 7.28 | 7.10 | 6.76 | 6.33 | 6.68 | 6.27 | 6.18 | 6.18 |
| VANDSPEJLSKOTE | 6.21 | 5.99 | 5.88 | 5.97 | 5.86 | 5.69 | 5.44 | 5.44 |
| BUNDKOTE | 6.05 | 5.72 | 5.76 | 5.76 | 5.70 | 5.57 | 5.35 | 5.35 |

| | |
|---|--------------------------|
|  BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88 | TEGN. NR. 11 |
| | DATO: |
| LÆNGDEPROFIL TILLØB TIL VONG-ÅLBÆK MØLLE - ST. 0 - 326 | |
| KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70 | MÅL: 1:100/4000 REV.: |

TILLØB TIL VONG-ÅLBÆK MØLLE

OPMÅLT I DECEMBER 1987

STATION 0 - STATION 326

KOTER I METER I DNN

HØJDER 1:100/LÆNGDER 1:4000

SIGNATURFORKLARING.

- ⊙ RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPÆL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVERPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED

- P-311 = TVERPROFIL I STYRT
- P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVERPROFIL I BRØ
- P-611 = TVERPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVERPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
- TERRÆN TIL HØJRE
- TERRÆN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERRÆN OVER RØRBRØ
- FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnet i december 1992

Juul Jensen
Landinspektør

Landinspektørgården
Storegade 111
6740 Bramming
Tlf. 75 17 36 88