



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# Tiltak i vassdrag

Erosjonssikring av bekk ved Krabbstumarka

## Enkelt tiltak

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Plandato: 14.12.2005         | Saksnr.: 200504448                  |
| Revidert:                    | Vassdragsnr.: 139                   |
| Kommune: <b>Overhalla</b>    | <b>NVE Region Midt-Norge</b>        |
| Fylke: <b>Nord-Trøndelag</b> | Vestre Rosten 81, 7075 TILLER       |
| Inngrepsnr.: <b>10312</b>    | Tlf.: 72 89 65 50 Faks: 72 89 65 51 |





## Enkelt sikrings- og miljøtiltak i vassdrag.

|                             |                            |  |                                 |
|-----------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Tiltaksnr:</b>           | <b>Vassdragsnr:</b><br>139 | <b>Beskrivelse:</b><br>Sikring av bekk ved Krabbstumarka |                                 |
| Saksbehandler:              | Mads Johnsen               | Adm.enhet: RM  | Sign.                           |
| Ansvarlig:                  | Einar Sæterbø              | Adm.enhet: RM  | Sign.                           |
| <b>Saksnr:</b><br>200504448 | <b>Arkiv:</b><br>911-426   | <b>Kommune:</b><br>Overhalla                             | <b>Fylke:</b><br>Nord-Trøndelag |

| Nøkkeldata        |            |                          |                  |
|-------------------|------------|--------------------------|------------------|
| <b>Plandato:</b>  | 15.12.2005 | <b>Kostnadsoverslag:</b> | Kr 85.000,-      |
| Lengde totalt:    | 70 m       | Inngrepstype:            | Erosjonssikring  |
| Antall parseller: | 1          | Elveside:                | Begge pluss bunn |

| Stedfesting |      |         |         |               |              |
|-------------|------|---------|---------|---------------|--------------|
| Punkt       | Sone | UTM - Ø | UTM - N | Kartblad N 50 | Vassdragsnr. |
| Midtre      |      |         |         |               |              |

| Tegninger  |  |
|--|--|
| <b>Tegningstype:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Oversiktskart</li><li>- Kart M = 1:10 000</li><li>- Kart M = 1:1000</li><li>- Tverrprofil</li></ul> |  |

| Registrering i databasen, Planer |       |
|----------------------------------|-------|
| Utfylt dato:                     | Sign. |
| Kontrollert dato:                | Sign. |
| Registrert dato:                 | Sign. |

### Planlagt tiltak:

#### Beskrivelse av tiltaket:

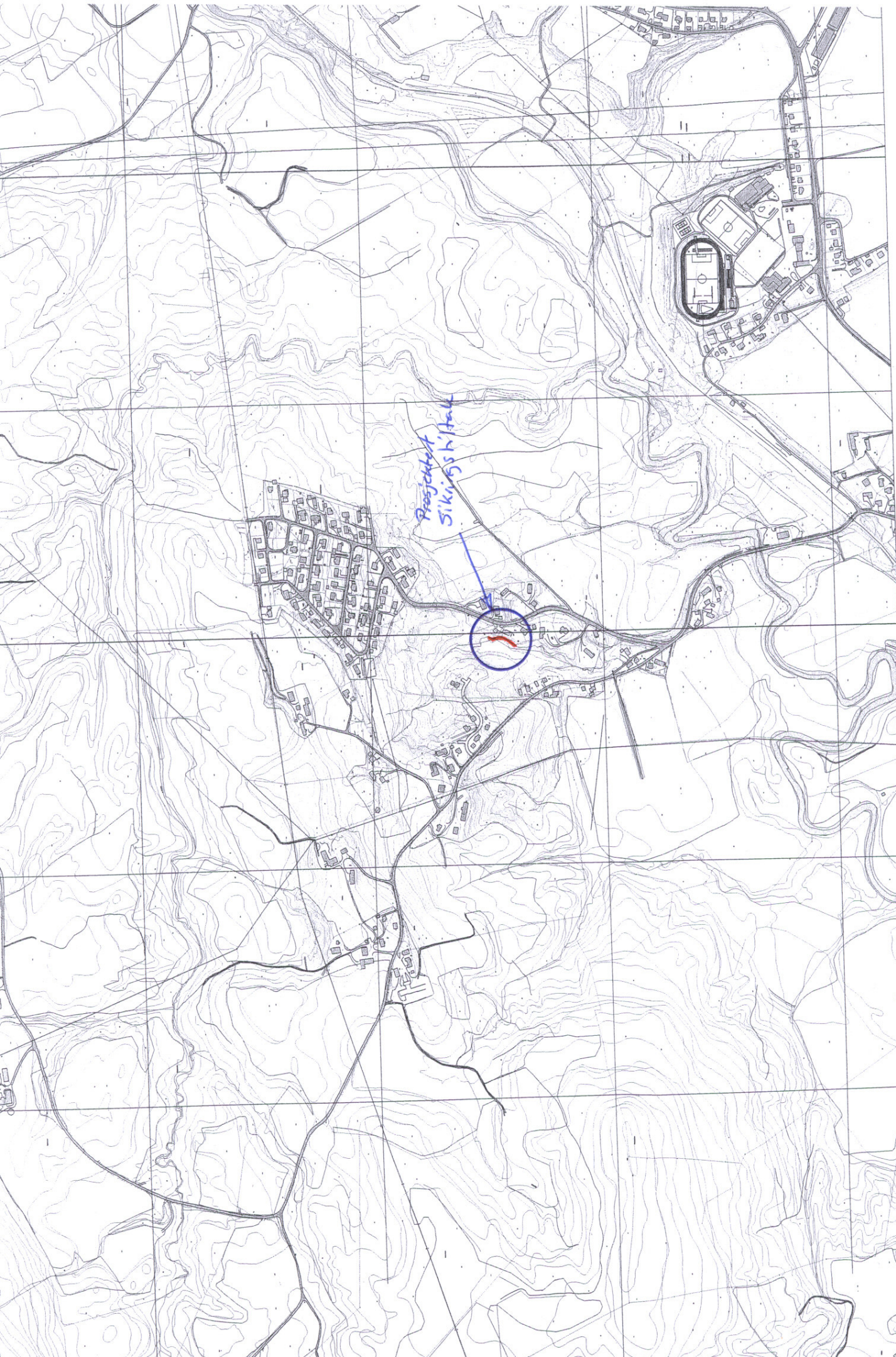
Den erosjonsutsatte bekken ligger i kanten av kvikkleiresonen "Svalo" som er oppført med faregradsklasse "lav" i de nylig utarbeidede kvikkleirekartene for Overhalla kommune. Det er oppstått erosjon i bekken og det er korte marginer inn til hus og kommunens ledningsnett. Det er nødvendig å sikre bekken med et solid lag av samfengt sprengt stein i bunn og sider langs en strekning på ca 70 m forbi bolighuset, jf vedlagte tverrprofil. Adkomst til bekken må skje på en av sidene av garasjen. Av



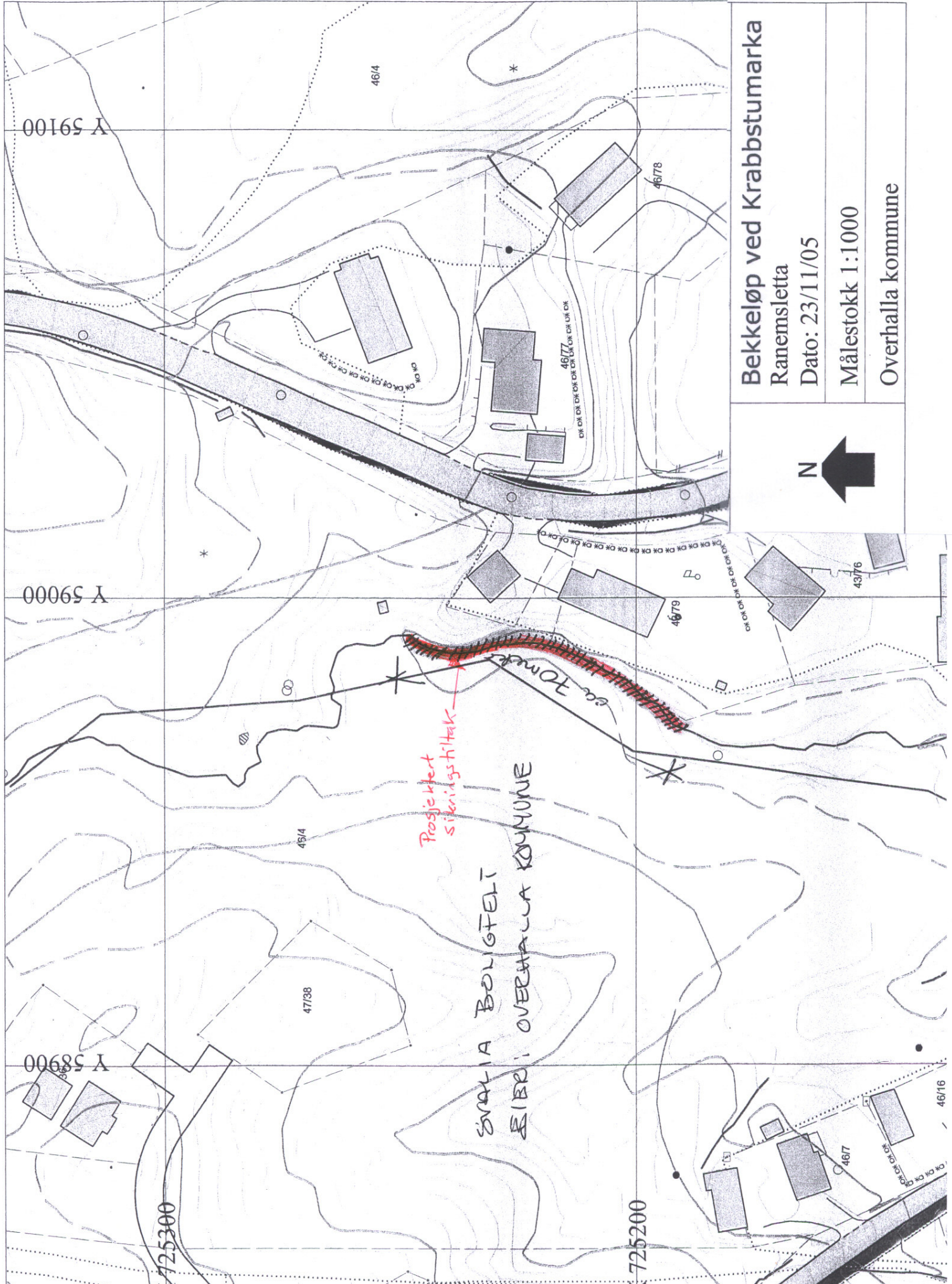
hensyn til de dårlige grunnforholdene må det ikke plasseres masser i skråningen ned mot bekken. Arbeider må ikke settes i gang før adkomst og øvrige arbeider er anvist på stedet av prosjekterende. Steinmassene dekkes stedvis til med tilgroingsmasser hentet fra sideterrenget.

| <b>Kostnadsoverslag :</b>     |   |     |                  |
|-------------------------------|---|-----|------------------|
| B                             | Kapitalytelser, rigging, drift og nedrigging  |     | kr 10000         |
|                               |   |     |                  |
| G                             | Berg 700 lm3 samfengt sprengt stein a kr 80,- |     | kr 56 000        |
|                               |   |     |                  |
| K                             | Terrengarbeider                               |     | kr 4 000         |
|                               | Diverse uforutsett                            |     | kr               |
|                               | Sum eks. mva.                                 |     | kr 4             |
| +                             | 25%   | mva | kr 70 000        |
|                               |   |     | 17 500           |
|                               | Beregnet kostnad inkl. mva. (avrundet)        |     | kr <b>85 000</b> |
|                               |   |     |                  |
| <b>Utføres av:</b> NVE Anlegg |   |     |                  |

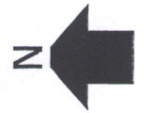




M= 1:10.000  
Betek vrd Krabbstjärnen



**Bekkeløp ved Krabbstumarka**  
 Ranemsletta  
 Dato: 23/11/05  
 Målestokk 1:1000  
 Overhalla kommune



*Prosjektet  
 sikrings tiltak*

SVALLA BOLIGFELT  
 SIBER I OVERHALLA KOMMUNE

Y 59100

Y 59000

Y 58900

X 725300

X 725200

46/4

46/78

46/77

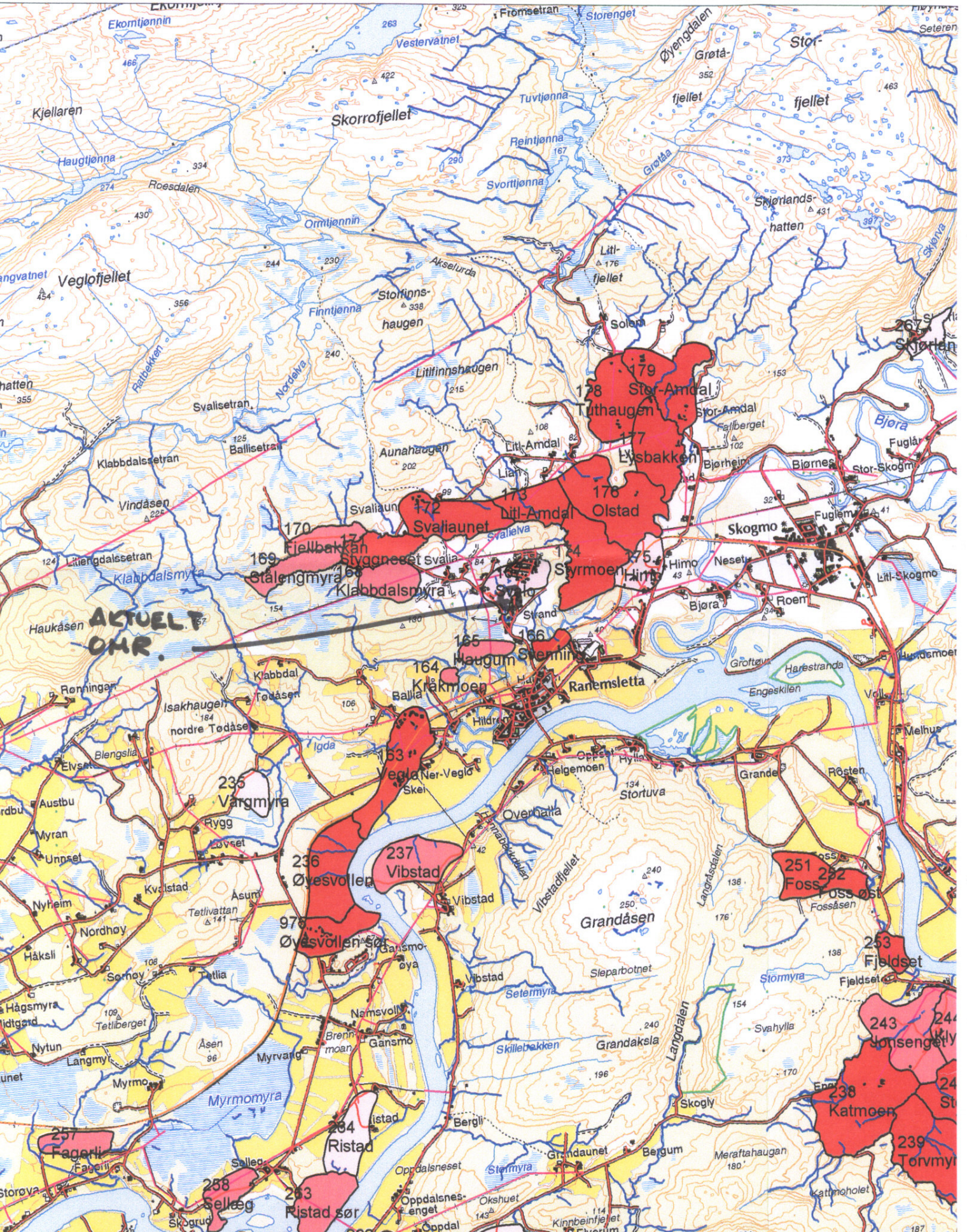
46/79

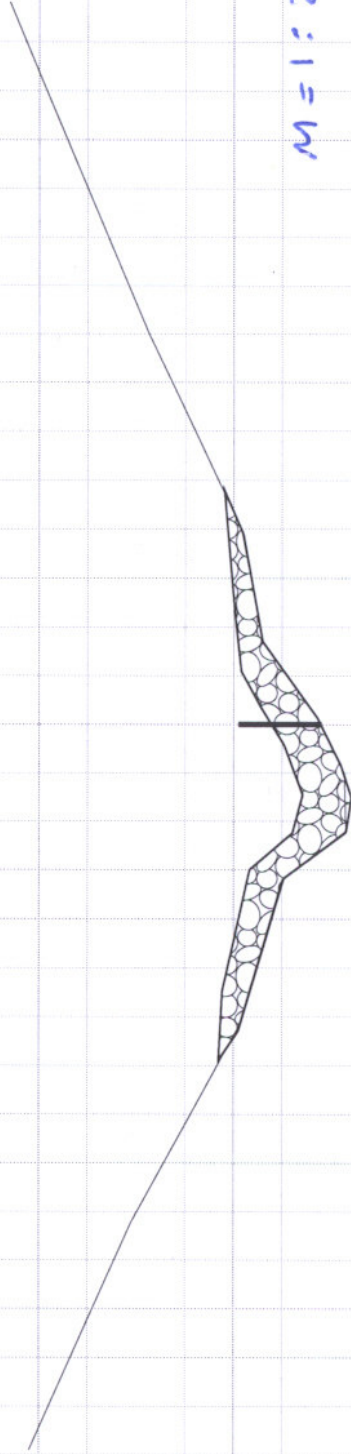
43/76

47/58

46/16

# OVERSIKTSKART





$M = 1 : 200$

Sikring av bekk ved Krabbstumarke  
Prinsippskisse.

Area = 7.72 Square m