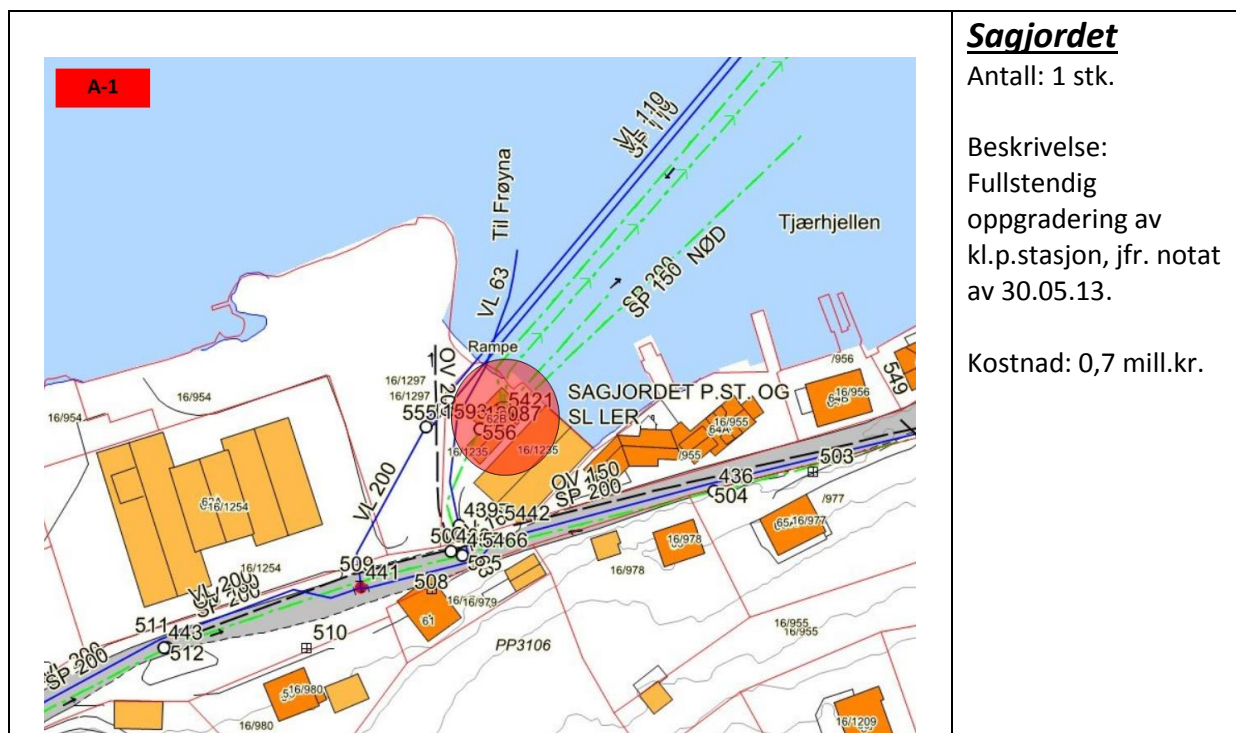
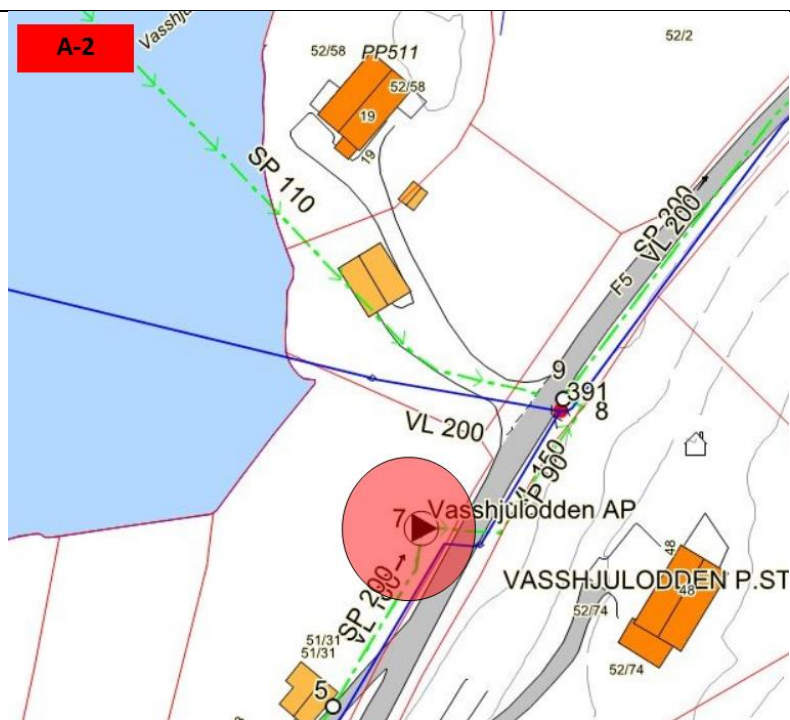


## Vedlegg 9: Oversikt over tiltak – AVLØP

|      | AVLØP                                                                    | Mengde | Enh.pris  | Avrundet          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------|
| A-1  | Oppgradering av Sagjordet kl.p.stasjon                                   | 1      | 700 000   | 700 000           |
| A-2  | Overbygg Vasshjulodden kl.p.stasjon inkl. røropplegg + automatikk        | 1      | 250 000   | 250 000           |
| A-3  | Overbygg Plassen kl.p.stasjon inkl. røropplegg + automatikk              | 1      | 250 000   | 250 000           |
| A-4  | Oppgradering av vanninnlegg i kl.p.stasjoner - tilbakeslagssikring kateg | 20     | 10 000    | 200 000           |
| A-5  | Ledning til Moensvingen kl.p.stasjon mht innlekk + tank v/kl.p.stasjon   | 1      | 180 000   | 180 000           |
| A-6  | Oppgradering kommunikasjon på flg stasjoner: Hjembu, Ørsmålen, Plas      | 4      | 70 000    | 280 000           |
| A-7  | Utbedring avløp Bossvika flere punkter                                   | 1      | 100 000   | 100 000           |
| A-8  | Utbedring avløp Røed/Akland flere steder                                 | 1      | 130 000   | 130 000           |
| A-9  | Utbedring avløp Søndeled flere steder                                    | 1      | 130 000   | 130 000           |
| A-10 | Kloakkpumpestasjon - Korstvedveien                                       | 1      | 850 000   | 850 000           |
| A-11 | Røed RA - rehabilitering                                                 | 1      | 6 200 000 | 6 200 000         |
| A-12 | Søndeled RA - rehabilitering                                             | 1      | 500 000   | 500 000           |
| A-13 | Bossvik RA - rehabilitering                                              | 1      | 500 000   | 500 000           |
| A-14 | Randvik RA - rehabilitering                                              | 1      | 2 000 000 | 2 000 000         |
| A-15 | Røysland krets - avløp                                                   | 1200   |           | 3 060 000         |
|      |                                                                          |        |           | <b>15 330 000</b> |

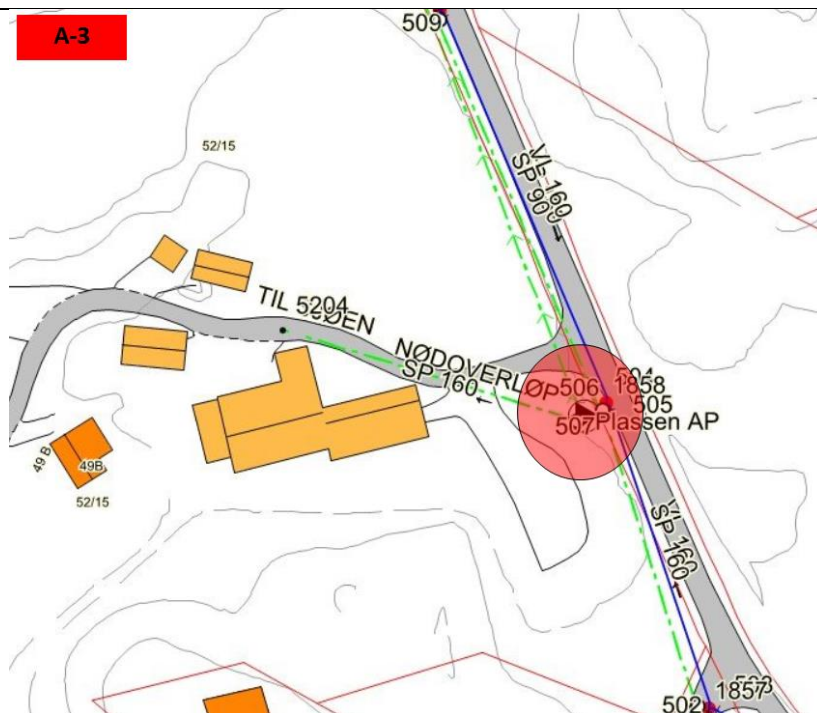




Vasshjulodden –  
kl.p.stasjon

Beskrivelse: Overbygg  
på eksisterende  
stasjon, og  
oppgradering av  
elektro, tilkobling  
driftskontroll, rør,  
ventiler mv m.v

Kostnad: 0,25 mill.kr.



Plassen –  
kl.p.stasjon

Beskrivelse: Overbygg  
på eksisterende  
stasjon og  
oppgradering av  
elektro, tilkobling til  
driftskontroll, rør,  
ventiler mv

Kostnad: 0,25 mill.kr.

A-4



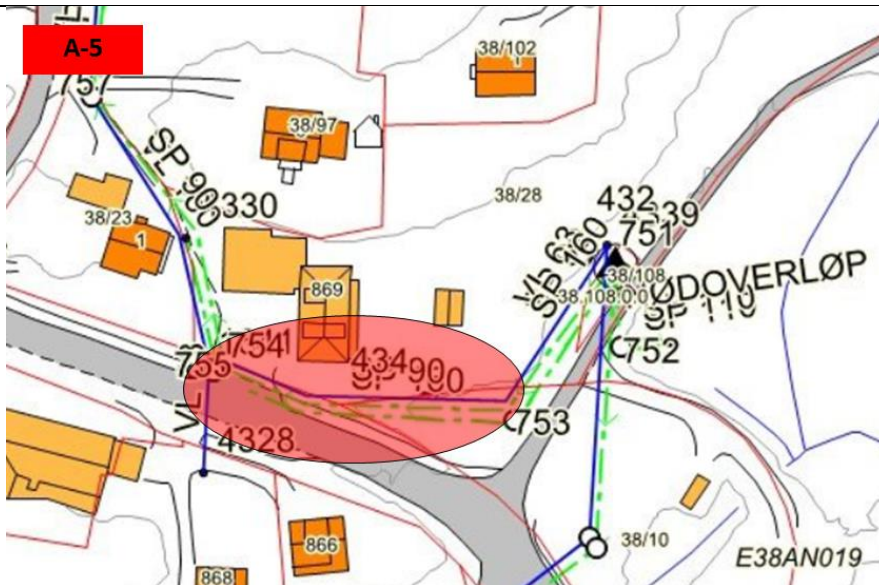
### Tilbakeslags-sikring

Antall: ca. 20

Beskrivelse: Mange av stasjonene er ikke sikret med tilbakeslagssikring. Det må sørges for installasjon av kategori 4 sikring. Videre bør stasjonene ha «2 vegger» mellom vann og avløpsvann for å hindre faren for innsug.

Kostnad: 0,2 mill.kr.

A-5

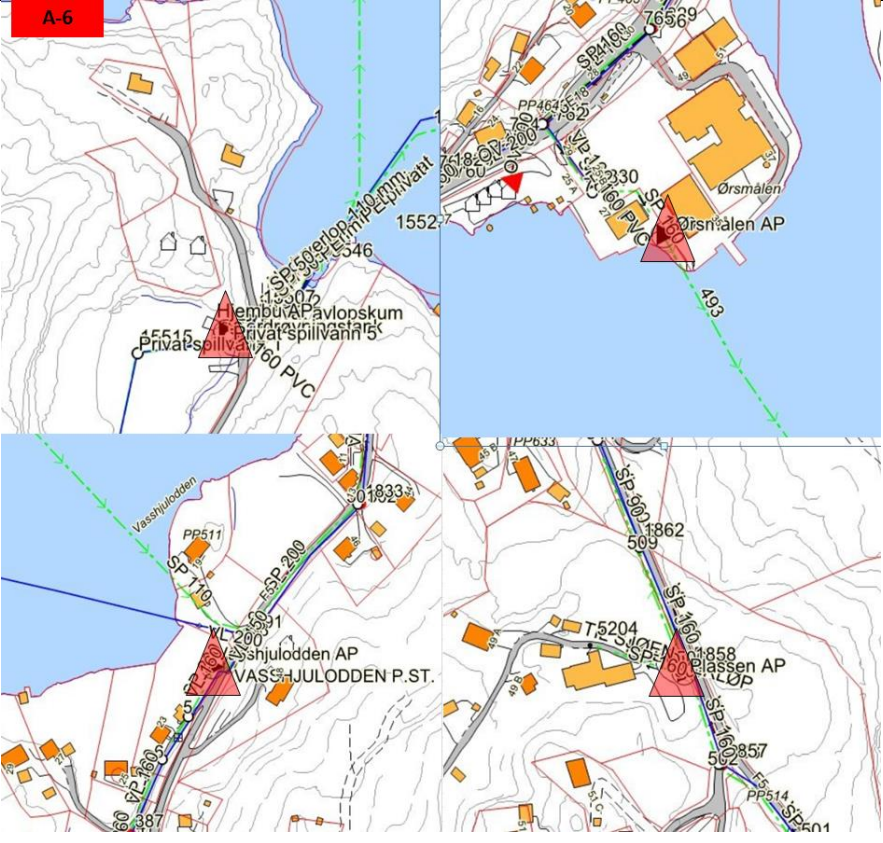
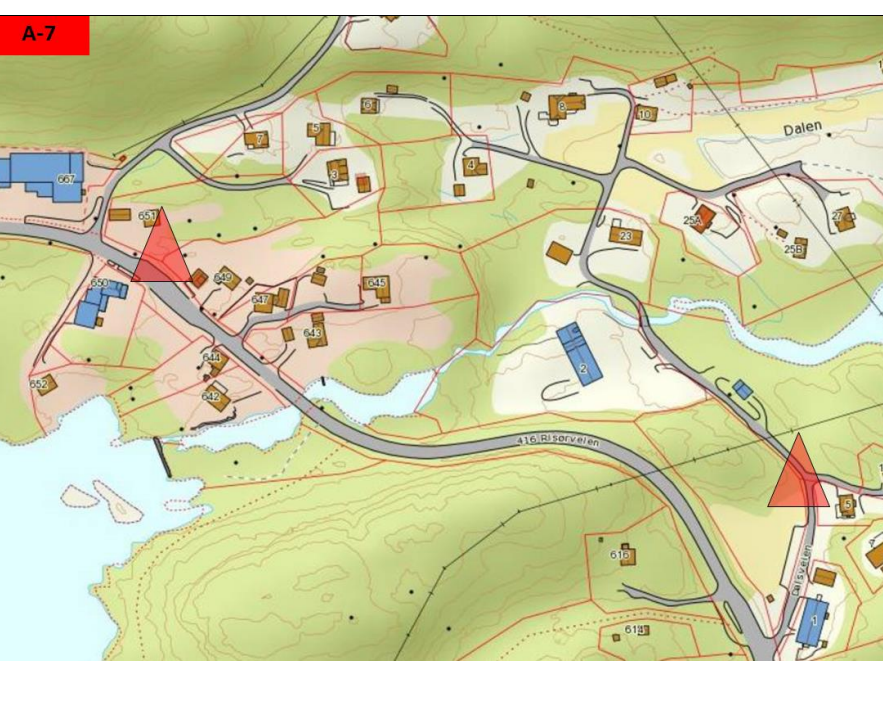


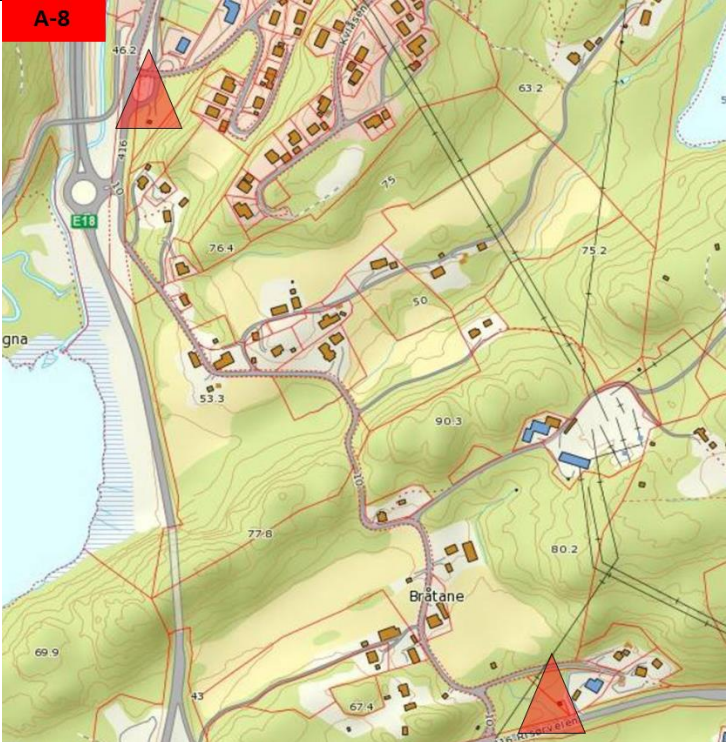
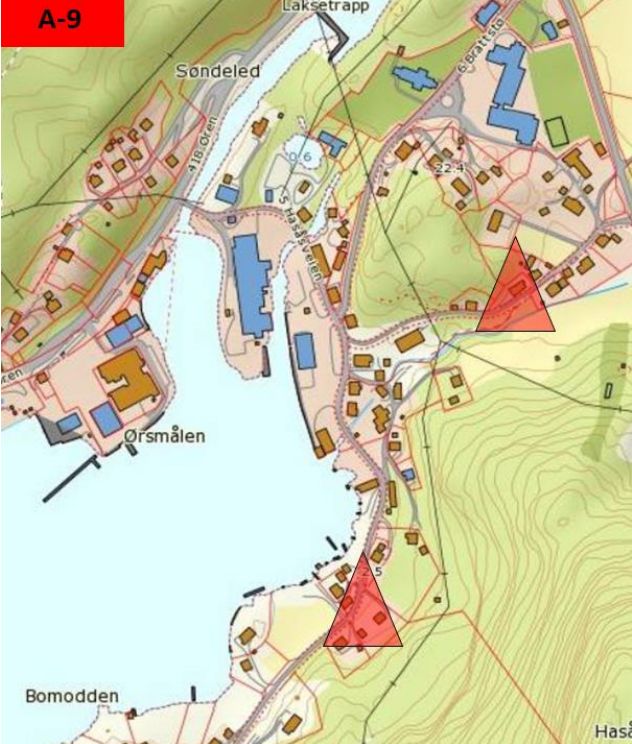
### Moensvingen

Beskrivelse: Kontroll av ledningsnett og sikre overløp fra kl.p.stasjonen til tett oppsamlingstank. Området ligger i nedbørfeltet til Risør vannverk.

Kostnad: 0,18 mill.kr.

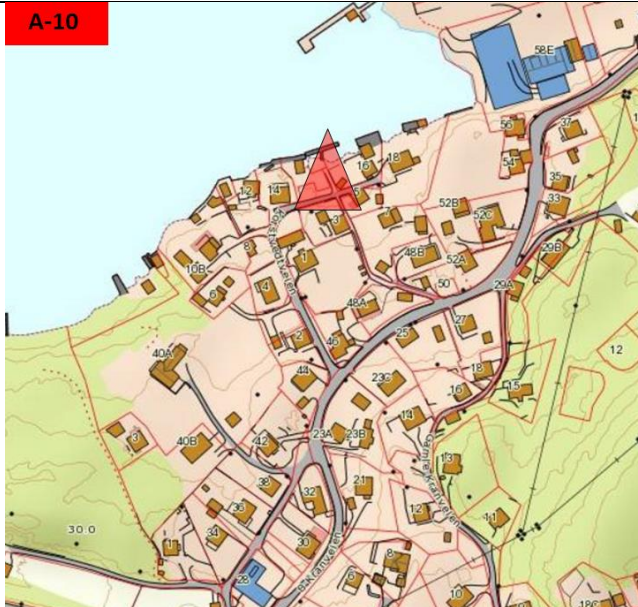


|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="215 190 311 235">A-6</div>     | <div data-bbox="1133 190 1380 280"><b><u>Driftskontroll - utestasjoner</u></b></div> <p data-bbox="1133 313 1412 604">Beskrivelse: Tilkobling av eksisterende utestasjoner til driftskontrollanlegget. Sikrer oversikt og kontroll på kommunens vannanlegg</p> <p data-bbox="1133 638 1412 683">Kostnad: 0,28 mill.kr.</p> |
| <div data-bbox="215 1041 311 1086">A-7</div>  | <div data-bbox="1133 1041 1380 1153"><b><u>Bossvika - ledningsanlegg</u></b></div> <p data-bbox="1133 1187 1412 1400">Beskrivelse: Gjennomgang av ledningsanlegg og tiltak for å redusere innlekk til renseanlegget.</p> <p data-bbox="1133 1433 1412 1478">Kostnad: 0,1 mill.kr.</p>                                      |

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="284 190 391 235" data-label="Text"> <p><b>A-8</b></p> </div>  | <div data-bbox="1137 190 1380 280" data-label="Section-Header"> <p><b><u>Røed/Akland -<br/>ledningsanlegg</u></b></p> </div> <div data-bbox="1137 313 1404 672" data-label="Text"> <p>Beskrivelse:<br/>Gjennomgang av<br/>ledningsanlegg og<br/>tiltak for å redusere<br/>innlekk til<br/>renseanlegget.<br/>Mindre tiltak<br/>utbedres, og evt.<br/>større tiltak fremmes i<br/>egen sak.</p> </div> <div data-bbox="1137 705 1396 750" data-label="Text"> <p>Kostnad: 0,13 mill.kr.</p> </div>    |
| <div data-bbox="331 936 454 981" data-label="Text"> <p><b>A-9</b></p> </div>  | <div data-bbox="1137 936 1380 1025" data-label="Section-Header"> <p><b><u>Sønedeled -<br/>ledningsanlegg</u></b></p> </div> <div data-bbox="1137 1059 1404 1417" data-label="Text"> <p>Beskrivelse:<br/>Gjennomgang av<br/>ledningsanlegg og<br/>tiltak for å redusere<br/>innlekk til<br/>renseanlegget.<br/>Mindre tiltak<br/>utbedres, og evt.<br/>større tiltak fremmes i<br/>egen sak.</p> </div> <div data-bbox="1137 1451 1396 1496" data-label="Text"> <p>Kostnad: 0,13 mill.kr.</p> </div> |



**A-10**



**Korsvtvedtveien**  
**– kl.p.stasjon**

Beskrivelse:  
Eksisterende utslipp  
overføres til  
kommunalt  
ledningsanlegg ved  
etablering av ny  
kl.p.stasjon.  
Tilkoblede  
eiendommer gis  
deretter frist for  
utkobling av private  
slamavskillere.

Kostnad: 0,85 mill.kr.

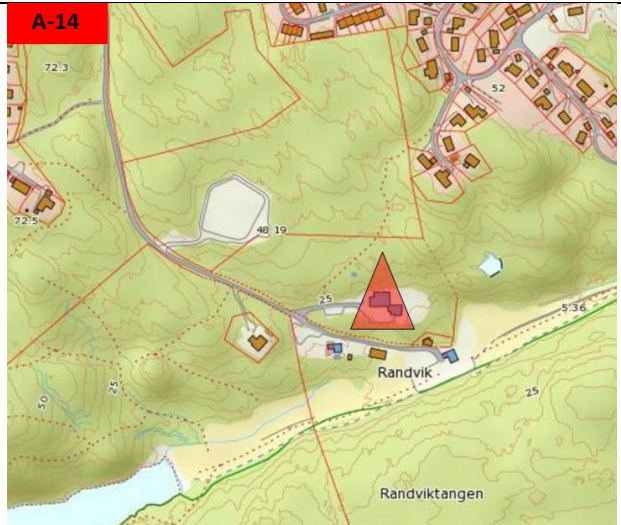
**A-11**



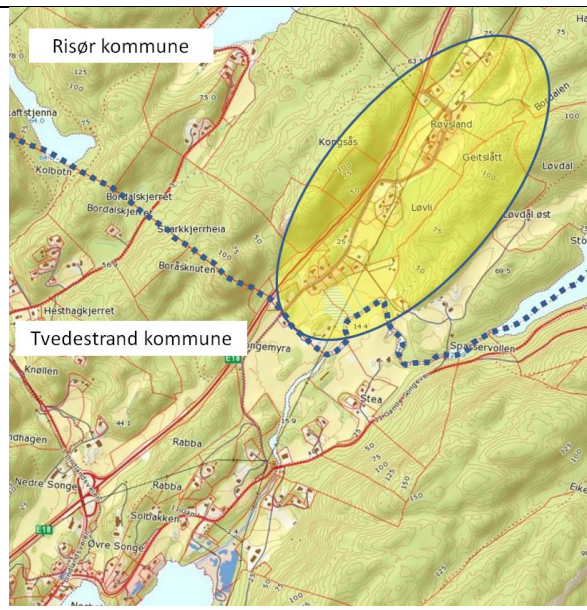
**Røed RA –**  
**rehabilitering**

Beskrivelse: Tiltaket  
er omtalt i egen  
rapport datert  
05.05.11.

Kostnad: 6,2 mill.kr.

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="336 192 437 232" data-label="Text"> <p><b>A-12</b></p> </div>      | <div data-bbox="1134 192 1362 282" data-label="Section-Header"> <p><b><u>Søndeled RA – rehabilitering</u></b></p> </div> <div data-bbox="1134 315 1378 528" data-label="Text"> <p>Beskrivelse:<br/>Rehabilitering/<br/>oppgradering av<br/>anlegget, omtalt i<br/>egen rapport datert<br/>30.05.13.</p> </div> <div data-bbox="1134 562 1378 602" data-label="Text"> <p>Kostnad: 0,5 mill.kr.</p> </div>      |
| <div data-bbox="336 831 437 871" data-label="Text"> <p><b>A-13</b></p> </div>     | <div data-bbox="1134 831 1362 920" data-label="Section-Header"> <p><b><u>Bossvika RA – rehabilitering</u></b></p> </div> <div data-bbox="1134 954 1378 1167" data-label="Text"> <p>Beskrivelse:<br/>Rehabilitering/<br/>oppgradering av<br/>anlegget, omtalt i<br/>egen rapport datert<br/>30.05.13.</p> </div> <div data-bbox="1134 1200 1378 1240" data-label="Text"> <p>Kostnad: 0,5 mill.kr.</p> </div>   |
| <div data-bbox="336 1473 437 1514" data-label="Text"> <p><b>A-14</b></p> </div>  | <div data-bbox="1134 1473 1362 1563" data-label="Section-Header"> <p><b><u>Randvik RA – rehabilitering</u></b></p> </div> <div data-bbox="1134 1597 1378 1809" data-label="Text"> <p>Beskrivelse:<br/>Rehabilitering/<br/>oppgradering av<br/>anlegget, omtalt i<br/>egen rapport datert<br/>30.05.13.</p> </div> <div data-bbox="1134 1843 1378 1883" data-label="Text"> <p>Kostnad: 2,0 mill.kr.</p> </div> |

A-15



**Røysland krets  
(vest)- Avløp**

Beskrivelse: Etablere ledninger for eiendommene på Røysland. Det bør inngås avtale med Tvedestrand kommune for tilkobling til offentlig ledningsnett, og etablere ledninger fra disse. Kostnader her dekker kun avløp.

Kostnad: 3,06 mill.kr.