

### Tiltak: Nytt gassrør på Snurrevarden

Gasnor skal legge et PE-gassrør med diameter 225 mm delvis i grøft mellom de to anleggsområdene på Snurrevarden.

På side 2 er rørtraséen skissert med blå linje på satellittbilde og på side 3 er den skissert med gul linje på reguleringskartet. Skissene er satt på høykant for å få dem størst mulig. Dette betyr at nord på skissene blir til høyre.

Side 4 viser relevante utklipp av Gasnors «Anvisning for legging av gassledning».

#### Kort om rørtraséen:

- I øst skal det graves ned til eksisterende gassrør for tie-in; ca. 80 cm
- PE-røret skal derfra legges i grunn grøft rundt de to grønne konteinerne og parallelt med eksisterende stålrør ned til eksisterende vei som krysser myren mellom de to anleggsområdene (nord → sør)
- Derfra skal PE-røret legges ved foten av skråningen mellom vei og eksisterende stålrør (øst → vest)
- Tilsvarende skal det følge stålrøret inntil dette går inn i tunnel under vei. Der legges PE-røret under stålrøret og fortsetter rett fram langs asfaltert vei (sør → nord)
- På nordsiden av asfaltert vei legges PE-røret i grunn grøft helt til det krysser under denne veien og inn på det grusete område nord for de stående tankene (øst → vest → sør)

Gasnors leggeanvisning for gassrør ligger til grunn for konstruksjon av grøft. Der røret legges i grunn grøft vil det legges på ekstra overdekning for å tilfredsstille leggeanvisningen.

- Med uttrykket «grunn grøft» menes her at man i rørtraséen skrapper av den løse singelen/fine pukken som danner toppdekket for anleggsområdene, for å skape et jevnt underlag til rørleggingen
- Det forventes ikke infrastruktur som kan skape konflikt noen steder gjennom hele rørtraséen
- Totallengden vil bli på ca. 260 m
- De to vannledningene som skal krysses ligger atskillig dypere enn gassrørene og gir dermed mye mer avstand enn den minsteavstand som kreves i leggeanvisningen

All rørlegging vil skje på eksisterende fylling og innenfor gjerdene som danner anleggsområdet Snurrevarden. Dette betyr at vi ikke på noe tidspunkt underveis i arbeidet vil berøre myren. Med å gjøre det på den måten som er skissert her så vil vi hele tiden være på trygg grunn i forhold til denne.

Gårds-/bruksnr. 94 / 10

Gateadresse for Gasnors anlegg er Snurrevarden 65

Rørtrasé markert med blå linje:

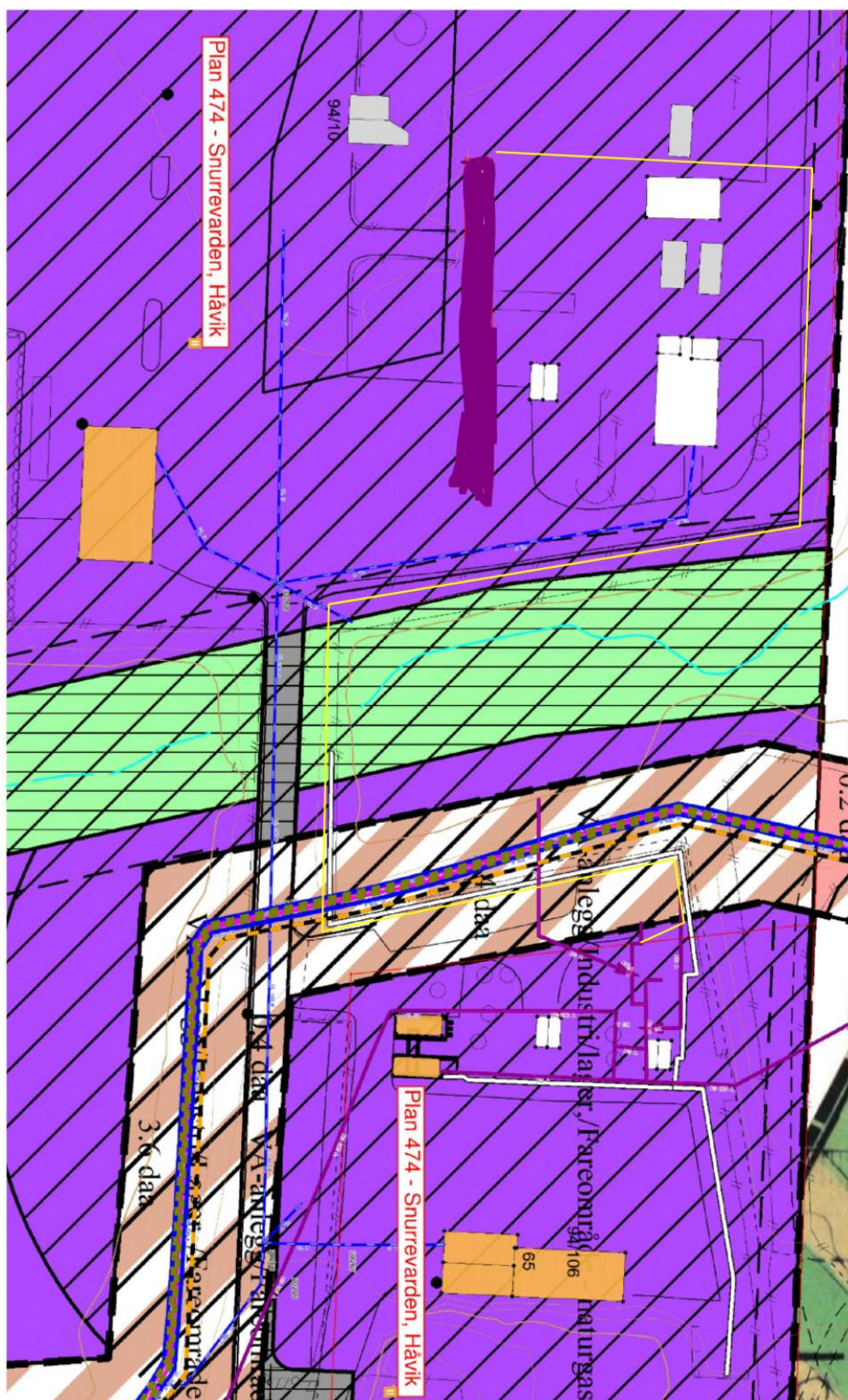




Gårds-/bruksnr. 94 / 10

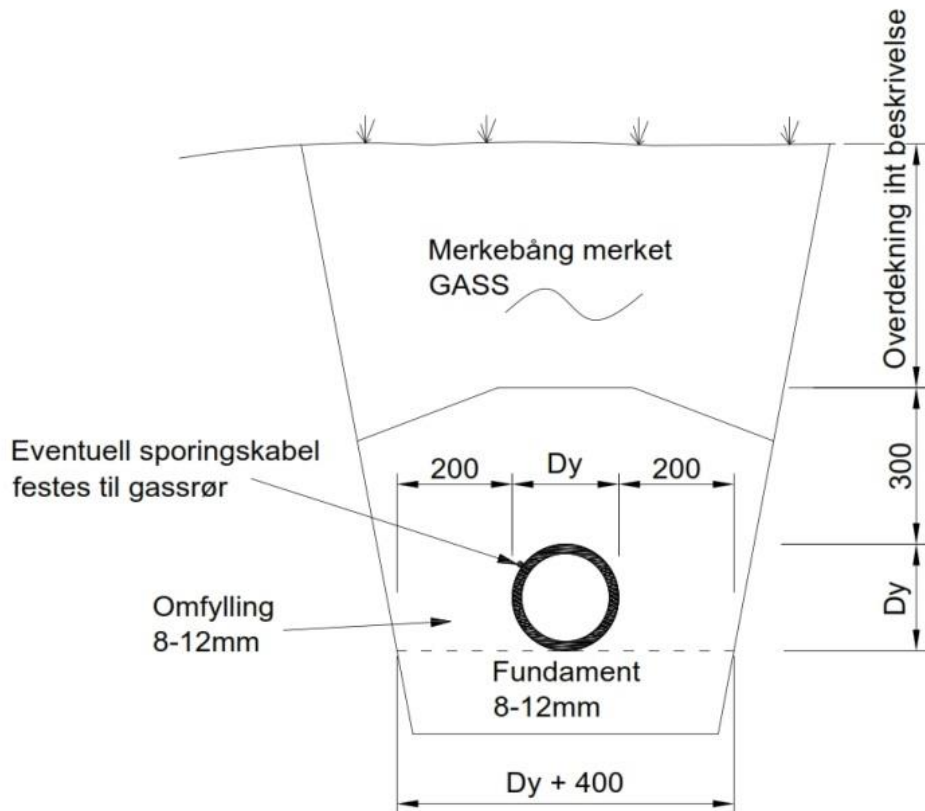
Gateadresse for Gasnors anlegg er Snurrevarden 65

Rørtrasé markert med gul linje på reguleringskart:



Utklipp fra Gasnors leggeanvisning

Grøftesnitt:



Minsteavstand mellom rørledning og andre installasjoner i grunnen:

| <i>Installasjon</i>                          | <i>Minste tillatte avstand (m)<br/>Parallellforlagt</i> | <i>Minste tillatte avstand (m)<br/>Kryssing</i> |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Annen gassledning                            | 0,3                                                     | 0,1                                             |
| Vannledning                                  | 0,3                                                     | 0,1                                             |
| Avløpsledning med fall                       | 1,0                                                     | 1,0                                             |
| Avløpsledning med trykk eller som er gastett | 0,3                                                     | 0,1                                             |