

Retningslinjer i forbindelse med graving i Mo Industripark.

1. Omfang.

Ved ethvert terrenginngrep på Mo Industriparks områder skal det først innhentes intern gravemelding for Mo Industripark. Med terrenginngrep menes graving, fylling, boring, peling etc.

Retningslinjene gjelder for Mo Industripark og andre områder hvor MIP har installasjoner i grunnen:

- a) Mo Industripark, industriområdet som vist på kart side 2.
Terrenginngrep innenfor dette området krever kun intern gravemelding for Mo Industripark.

For øvrige områder kreves både intern gravemelding for Mo Industripark samt ekstern gravemelding (Rana kommune, Helgelandskraft m.fl):

- b) Blåbærveien, Svordalen, Skytebaneheia og Stigerplatået
- c) Tungtransportvei mellom industriparken og kaiområdet
- d) Kaiområdet (Rana Industriterminal)
- e) Langs vikabandet
- f) EKA-området samt vannledningstrase fra EKA til vanntårn på Vikaåsen og videre derfra til vanninntak i Ranelva ved Huberget
- g) Rana Gruber området i Gullsmedvika
- h) Rana Gruber området Storforshei (ved trafostasjoner Ørtfjellveien og Ørtfjellet)
- i) hovedavløp (og høyspentkabel) fra Blåbærveien til utløp Ranfjorden

2. Rutiner for behandling av gravemelding.

Gravemeldingsskjema finnes på MIP sin hjemmeside: www.mip.no

Det fylles ut informasjon om gravejobben og skjemaet med kartvedlegg sendes til gravemelding@mip.no

Når gravemeldingen er ferdig behandlet blir den sendt til entreprenør og oppdragsgiver. Dersom det er anmerket at installasjoner må påvises, er det viktig at entreprenør bestiller dette så tidlig som mulig før graving.

Før graving startes skal graveentreprenør signere gravemeldingsskjema og returnere til gravemelding@mip.no



*Innenfor markert område kreves det kun intern gravemelding for Mo Industripark.
På MIPs øvrige områder nevnt under pkt.1 kreves det både intern og ekstern gravemelding.*

3. Oppdatering av kartverk.

Graveentreprenør er ansvarlig for at byggeobjekt eller installasjoner som det graves for måles inn med koordinater. Innmåling skal gjøres før igjenfylling av grøft. Det skal også lages en tegning eller skisse som viser de innmålte punktene og hva de representerer. Koordinatliste og tegning sendes oppdragsgiver og MIP Eiendom for oppdatering av kartverk.

Dersom det under gravearbeidene oppdages installasjoner som ikke er anmerket på gravemeldingen skal graveentreprenør snarest varsle oppdragsgiver og MIP Eiendom.

4. Graving i forurenset grunn.

Miljødirektoratet har stilt en rekke krav til MIP ved gravearbeider i forurenset grunn. Det er derfor viktig at kravene som er beskrevet i gravemeldingen oppfylles.

Ved graving i forurenset grunn skal det utarbeides avfallsplan og tiltaksplan som ivaretar kravene som er stilt i gravemeldingen. Disse planene skal sendes til oppdragsgiver og MIP Eiendom for godkjenning før gravearbeidene startes.

Entreprenør skal sende sluttrapport til oppdragsgiver og MIP Eiendom innen 2 uker etter at gravearbeidene er ferdige. Sluttrapporten skal inneholde oppdatert avfallsplan og en redegjørelse for eventuelle avvik.

5. El-kabler og el-linjer.

Dersom ikke annet avtales gjelder følgende dybder ved nedgraving av kabler i grunnen i Mo Industripark:

- Lavspentkabler 0,5m
- Høyspentkabler 1,0m

Kabelgrøfter skal utføres etter til enhver tid gjeldende forskrifter for elektriske anlegg (FEF).

Det skal alltid være en representant til stede fra MIP Kraftnett ved maskingraving nær høyspenningskabler for å avklare sikkerhetsavstand før graving starter.

Dersom høyspennings-kabler må ligge avdekket en periode uten tilsyn, skal området avsperras med anleggsgjerde som merkes «HØYSPENNING LIVSFARE».

Dette skal utføres i samarbeid med representanter fra MIP Kraftnett.

Lavspenningskabler kan avdekkes forsiktig ned til kabelmarkering. Videre graving utføres som håndgraving.

Vedlagte kart viser MIPs 132kV linje fra industriparken til trafostasjoner ved Ørtfjellveien og Ørtfjell.

Det skal ved gravearbeider nærmere enn 30m fra høyspentlinje være en representant fra MIP Kraftnett tilstede før arbeidet starter.

Telefon vakthavende MIP Kraftnett : 920 85400.

6. Vann og avløp.

Alle installasjoner som planlegges lagt på langs av eksisterende vann- og avløpsledninger (over eller rett ved siden av) krever egen godkjenning fra MIP Energi. Dette for å unngå problemer ved senere utskifting av VA-ledninger. Det må utarbeides tegninger som viser grøftesnitt med eksisterende og planlagt nye installasjoner.

7. Graving i områder hvor bedrifter kan ha egne installasjoner.

I enkelte områder kan bedrifter ha installasjoner som ikke er registrert i MIPs kartverk. Dette gjelder i hovedsak innvendig i Stålverket, Valseverket og i Råjernverket. Ved graving i disse områdene trengs det avklaring med bedriftene i tillegg til gravemelding.

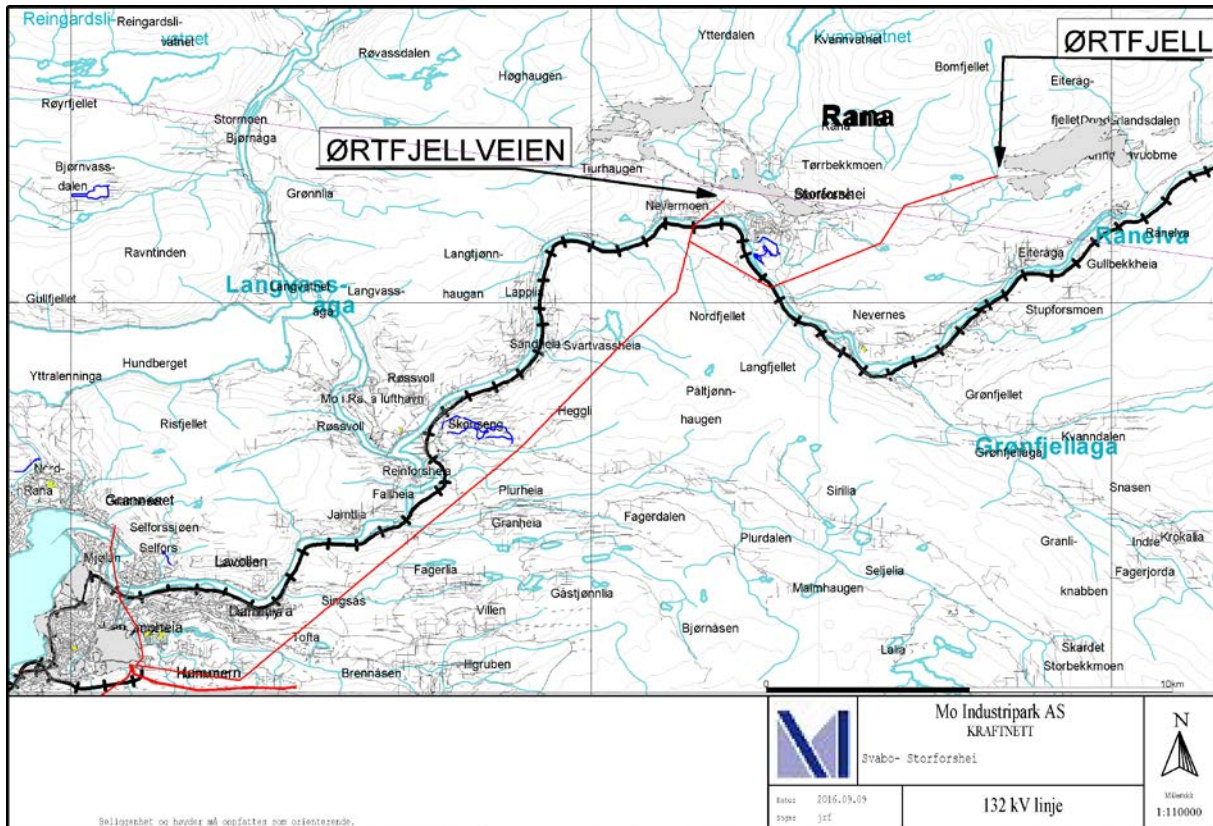
8. Legging av trekkerør.

I enkelte graveprosjekter kan MIP ha interesse av å få lagt trekkerør i entreprenørens grøft. Dersom dette er aktuelt vil MIP opplyse om dette.

9. Tilbakemelding fra entreprenør etter graving.

Graveentreprenør skal gi skriftlig tilbakemelding innen 2 uker etter at arbeidene er ferdige. Se pkt. 4 og 5. Manglende tilbakemelding vil medføre at entreprenør nektes nye gravemeldinger inntil at forholdet er ordnet opp i.

Vedlegg: Kart som viser 132kV linje fra industriparken til trafostasjoner ved Ørtfjellveien og Ørtfjell.



01.08.2016

Mo Industripark AS