

Landmålingsrapport		Punkter som er påkrevd å rapportere er markert med *	
1. GENERELT			
1.1 Oppdrag			
Oppdragets nummer*:	1		
Oppdragets navn*:	24/1 Stikkledning Brugata 2 (geosak tittel / prosjektnavn)		
Kommune:	Ringsaker kommune		
Fylke:	Innlandet		
1.2 Oppdragsgiver			
Navn*:	Ola Nordmann		
Foretaksnummer*:			
Postadresse:			
Besøksadresse:			
Kontaktperson*:	Ola Nordmann, telefon 00000000		
E-post:	eksempel@eksempel.no		
1.3 Oppdragstaker			
Navn*:	Entreprenør AS		
Foretaksnummer*:	000 000 000		
Postadresse:			
Besøksadresse:			
Kontaktperson*:	Kari Nordmann, telefon 00000000		
E-post:	eksempel@eksempel.no		
1.4 Underleverandører			
Navn*:	Bearbeiding måledata AS (dersom aktuelt)		
Foretaksnummer*:	000 000 000		
Postadresse:			
Besøksadresse:			
Kontaktperson*:	Leonard Digges, telefon 00000000		
E-post:	eksempel@eksempel.no		
2. Sammendrag av utført arbeid*:			
<i>[Kort sammendrag av oppdraget, gjennomføring, spesielle utfordringer underveis og en oppsummerende beskrivelse av sluttokumentasjon.]</i>			
Innmåling av ny stikkledning VA. Under graving avdekket ukjente ledninger. De er innmålt, fotografert og data er levert til kommunen. Sluttokumentasjon utført etter kommunens innmålingsinstruks.			
3. GEODETISK REFERANSE			
3.1 Horisontalt:		3.2 Vertikalt:	
Datum*:	EUREF89	Datum*:	NN2000
Kartprojeksjon*:	UTM	Type høyde (ellipsoidisk, ortometrisk):	
Sone*:	32		
3.3 Grunnlagspunkter i grunnris*:	CPOS/ SmartNet / TopNET / osv.		
<small>[Ved bruk av posisjonstjenester som CPOS/OPRS skal slik tjenestebruk angis. Ved bruk av tradisjonelle landmålingsmetoder skal navn, type og koordinater for kjernepunktene angis.]</small>			
3.4 Grunnlagspunkter i høyde*:	Som i 3.3		
<small>[Dersom grunnlagspunktene i høyde er de samme som i grunnris kan det henvises til pkt 3.3. Ved bruk av egne posisjonstjenester eller kjernepunkt til høydebestemmelse, skal disse angis på samme måte som i pkt. 3.3.]</small>			
4. Måle- og beregningsdokumentasjon			
4.1 Opplysninger om hvem som har utført feltarbeidene og tidsrom for utførelsen			
Utførende landmåler*:	Leonard Digges		
Kommentar til gjennomføringen:			
Startdato*:	01.01.2024		
Slutt dato*:	05.01.2024		
4.2 Måleutstyr*:			
GNSS - Xyxy målebok og Yxyx antenne			
4.3 Målemetode og måleprosedyrer*:			
GNSS fasemåling RTK. Innmåling med gravemaskin. Utstyr kontrollert daglig mot fastmerke			
4.4 Begrunnelse for eventuelle avvik fra standarden for «Stedfesting av ledninger og andre anlegg i grunnen, sjø og vassdrag» (Stedfesting av LAGS):			
<i>[Hvis krav om stedfesting i åpen grøft/byggegrøp ikke overholdes, skal avviket begrunnes. Andre avvik fra standarden skal også begrunnes selv om det er i henhold inngåtte avtaler mellom oppdragsgiver og oppdragstaker.]</i>			
Dersom aktuelt.			
4.5 Programvare for-/etterprosessering/bearbeiding av landmålingen*:			
Gemini Terreg / Civil3d / MagnetOffice / Leica Infinity / osv.			
4.6 Vanskeligheter under planlegging, måling og etter prosessering:			
5. Billedokumentasjon:			
5.1 Fotoutstyr*:	Mobiltelefon / Målebok / osv.		
5.2 Posisjoneringsutstyr for geotagging av bildene*:	Innebygget GPS/GNSS utstyr/ osv.		
5.3 Bildeplassering (url/mappe)*:	GeoSak / epost / osv.		
5.4 Antall bilder:			
6. Geometrikontroll*:			
<small>[Kort beskrivelse av hvordan geometrikontrollen er gjennomført, og en oppsummering av kontrollresultatet. Resultatet av kontrollmålingene vedlegges.]</small>			
2.1.2024 Kontrollert utstyr mot Stannettpunkt HE39 MOELV. Avvik 2cm i grunnris, 1 cm i høyde.			
7. Resultat:			
7.1 Leveranse i henhold til standarden:			
«Stedfesting av LAGS», versjon nr.*:	1.0		
Områdetype(r)*:	1		
Maksimalt 3D avvik, horisontalt, for de stedfestede objektene*:	20		
Maksimalt 3D avvik, vertikalt, for de stedfestede objektene*:	20		
7.2 Dataleveranse 1:			
Type anlegg*:	Nye ledninger VA		
Produktspesifikasjon*:	kommunens egen mal		
Leveranseformat*:	SOSI		
7.3 Dataleveranse2:			
Type anlegg*:	Påviste ledninger (dersom aktuelt)		
Produktspesifikasjon*:	Ledningsnett påvist eller avdekket		
Leveranseformat*:	GML		
7.4 Dataleveranse 3:			
Type anlegg*:	dersom aktuelt		
Produktspesifikasjon*:			
Leveranseformat*:			
7.5 Dataleveranse .			
8. Vedlegg til rapporten			
* Logg fra landmålingsstyret			
1: Vanskelige forhold kan være feil i grunnlagspunkter, problematiske stedfestingsforhold, problemer med utstyr, atmosfæriske forhold mv.			
15: Type anlegg som er stedfestet: «Nye ledninger», «Ukjent ledninger», «Flyttede ledninger», «Påviste ledninger», «Tuneller og bergrom», «Andre anlegg» mv.			