

Henvendelse behandlet	03.01.2022		
Bestiller	CONSTO BERGEN AS		
Kontaktperson, bestiller:	John Hauge	Telefon: 90109007	E-post: john.hauge@consto.no
Gateadresse:	Bruvegen 3	Kommune: Alver	Eiendom: 187/188
Postnummer/-sted:	5914 ISDALSTØ		
Navn/Betegnelse	Alverporten		
Arbeid som skal utføres	Grunnboring/Grunnundersøkelser		
Byggherre	ALVERPORTEN AS		

Geomatikk utfører gravemeldings- og påvisningstjenesten i henhold til avtale med netteier. Denne tilbakemeldingen gjelder de netteiere Geomatikk har avtale med.

Netteier leverer kart og ledningsinformasjon, og Geomatikk tar derfor ikke ansvar for nøyaktigheten og kvaliteten på datagrunnlaget.

Brukere må være oppmerksomme på at kart ikke alltid stemmer med terrenget, og bruken må skje på aktsom vis.

Viktig informasjon fra Geomatikk AS

Opplysningene er gyldige i 30 dager fra behandlet dato. Dersom arbeidene pågår ut over denne dato, må gravemeldingstjenesten kontaktes på nytt.

Informasjon - Annen infrastruktur i området

Arbeidet kan komme i konflikt med infrastruktur. Vedlagte kart viser ledningstraseer og annen infrastruktur. Vær oppmerksom på at traseene ikke ligger så rettlinjert som vist på kart. Arbeidet kan ikke igangsettes på bakgrunn av disse kartene. Påvisning må bestilles i Ledningsportalen/GeoGrav eller ved å ringe 915 09 146 / 09146 hvis ikke annet er beskrevet i retningslinjer.

Netteier	Retningslinjer	Har spesialvedlegg
BKK Nett Midt	<i>OBS! Oppfordring i forbindelse med Koronaviruset, gjør deg kjent med tiltak i vedlegg! Alt arbeid nær BKK Nett sine anlegg kan medføre livsfare! Gjør deg kjent med innhold i informasjonsvedlegg. Dere står selv ansvarlig for å kontakte de ulike regioner for omlegging, overvåking o.l. Merk:Om ikke annet er avtalt, vær obs på at kart for anlegg som skal påvises ikke ligger vedlagt før etter utført påvisning.</i>	Ja
Eviny Digital AS	<i>Se vilkår for arbeid nær fiberanlegg i vedlegg.</i>	Ja
(BKK) Veilys AS	<i>OBS! Oppfordring i forbindelse med Koronaviruset, gjør deg kjent med tiltak i vedlegg! Alt arbeid nær BKK Nett sine anlegg kan medføre livsfare! Gjør deg kjent med innhold i informasjonsvedlegg. Dere står selv ansvarlig for å kontakte de ulike regioner for omlegging, overvåking o.l. Merk:Om ikke annet er avtalt, vær obs på at kart for anlegg som skal påvises ikke ligger vedlagt før etter utført påvisning.</i>	
TELENOR NORGE	<i>Merk at dybde på kabler kan variere basert på type kabel, grunnforhold og om kabel er nedgravd eller trenchet.</i>	

Klarsignal - Ingen infrastruktur innenfor arbeidsområdet

Netteier	Retningslinjer
GLOBALCONNECT	
STATNETT SF - Driftsgruppe Vest	
BKK Nett SørVest	<i>OBS! Oppfordring i forbindelse med Koronaviruset, gjør deg kjent med tiltak i vedlegg! Alt arbeid nær BKK Nett sine anlegg kan medføre livsfare! Gjør deg kjent med innhold i informasjonsvedlegg. Dere står selv ansvarlig for å kontakte de ulike regioner for omlegging, overvåking o.l. Merk:Om ikke annet er avtalt, vær obs på at kart for anlegg som skal påvises ikke ligger vedlagt før etter utført påvisning.</i>
BKK Transmisjon	<i>OBS! Oppfordring i forbindelse med Koronaviruset, gjør deg kjent med tiltak i vedlegg! Alt arbeid nær BKK Nett sine anlegg kan medføre livsfare! Gjør deg kjent med innhold i informasjonsvedlegg. Dere står selv ansvarlig for å kontakte de ulike regioner for omlegging, overvåking o.l. Merk:Om ikke annet er avtalt, vær obs på at kart for anlegg som skal påvises ikke ligger vedlagt før etter utført påvisning.</i>
TELENOR NORGE KABEL-TV	<i>TELENOR NORGE KABEL-TV eier kabel kun til tomtegrense.</i>

Brukerbetaling

Antall	Produkt	Påvisning	Pris(eks. mva)	Pris(inkl. mva)	Totalt(eks. mva)	Totalt(inkl. mva)	Fakturaadresse	Kommentar
1	Utlevering av kart		kr 800,00	kr 1 000,00	kr 800,00	kr 1 000,00		Utlevering av kart, 2 netteiere

Skade på infrastruktur

For å unngå skade på infrastruktur må mottaker av denne tilbakemeldingen gjennomgå vedlagt kart.

Ved feil i områdeavgrensning, eller motstrid mellom kart og tilbakemelding, må mottaker ta kontakt med gravemeldingstjenesten.

Melding om eventuell skade på infrastruktur (Feilmelding) skal skje til netteier så snart som mulig.

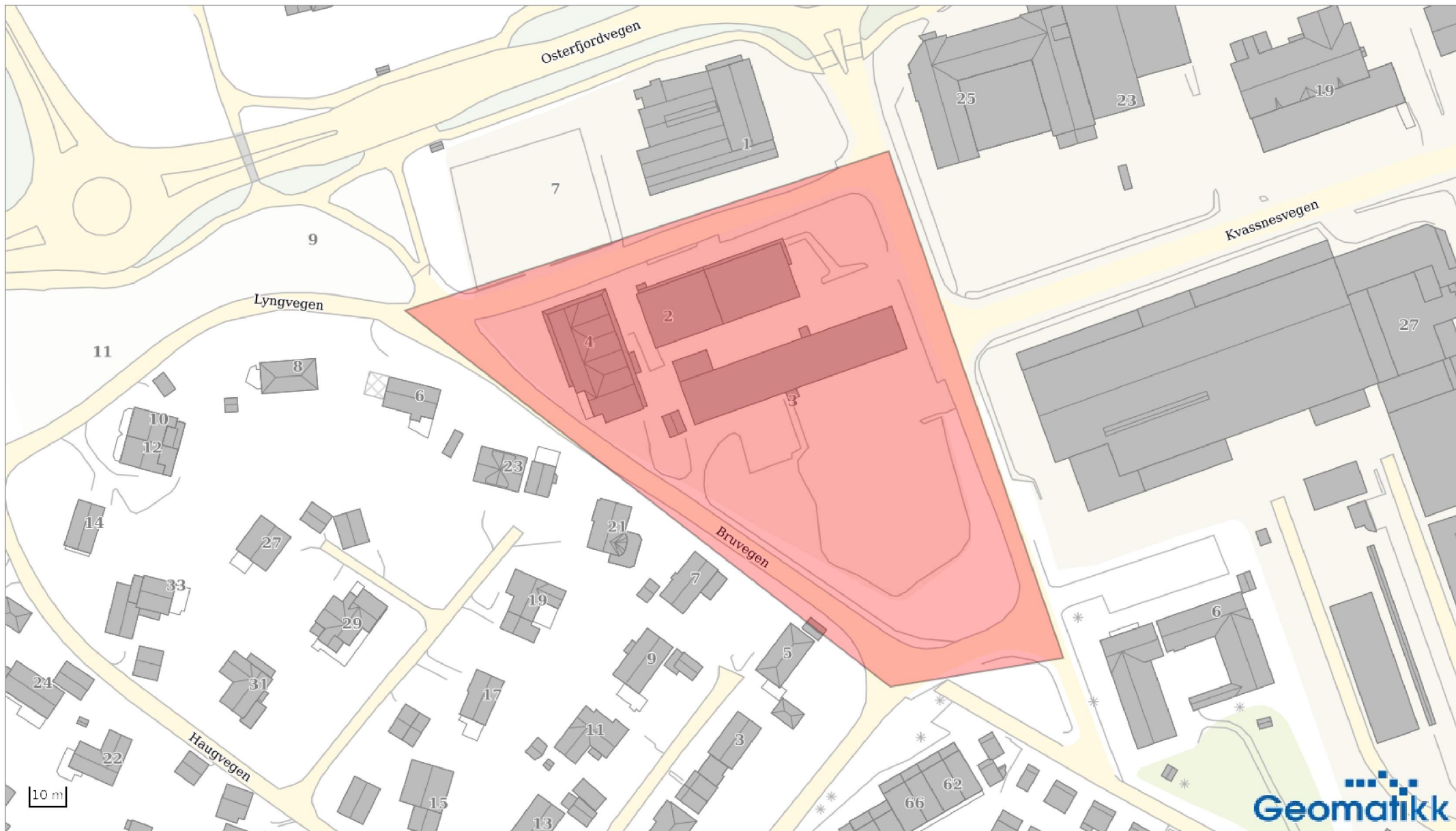
Dersom bestiller mener at skaden skyldes feil ved kart, skal skaden også meldes umiddelbart til Geomatikk tlf. 915 09 146 .

Erstatningskrav kan bli reist dersom vilkår ikke er fulgt opp og det oppstår skade på infrastruktur.

Tilbakemeldingen er ikke å anse som grunneiers eller veimyndighetens tillatelse til å foreta arbeid i grunnen.

Med vennlig hilsen

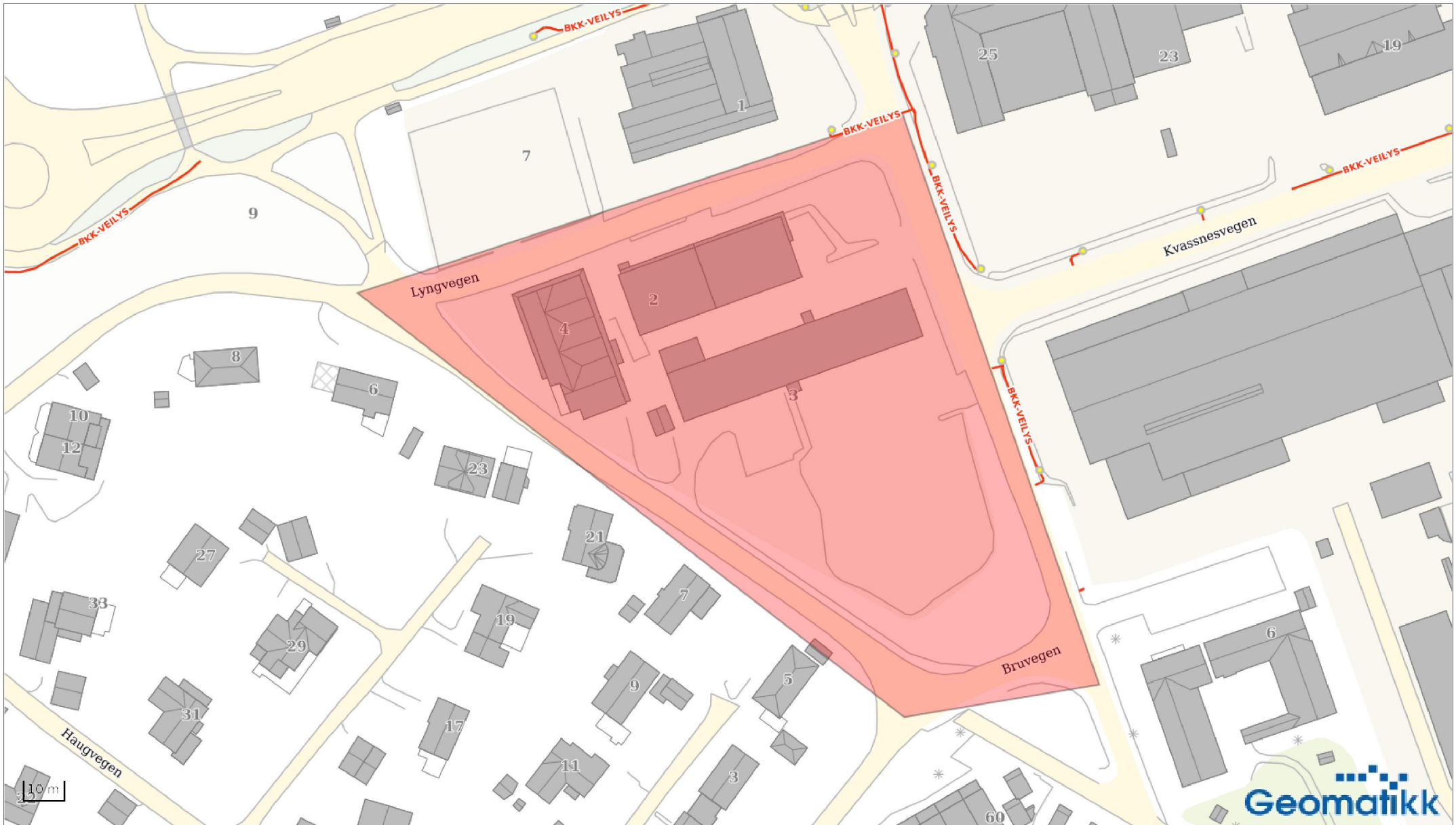
Geomatikk AS
Gravemeldingstjenesten



Indekskart

Ordrenr: 6079339
Dato: 27.12.2021



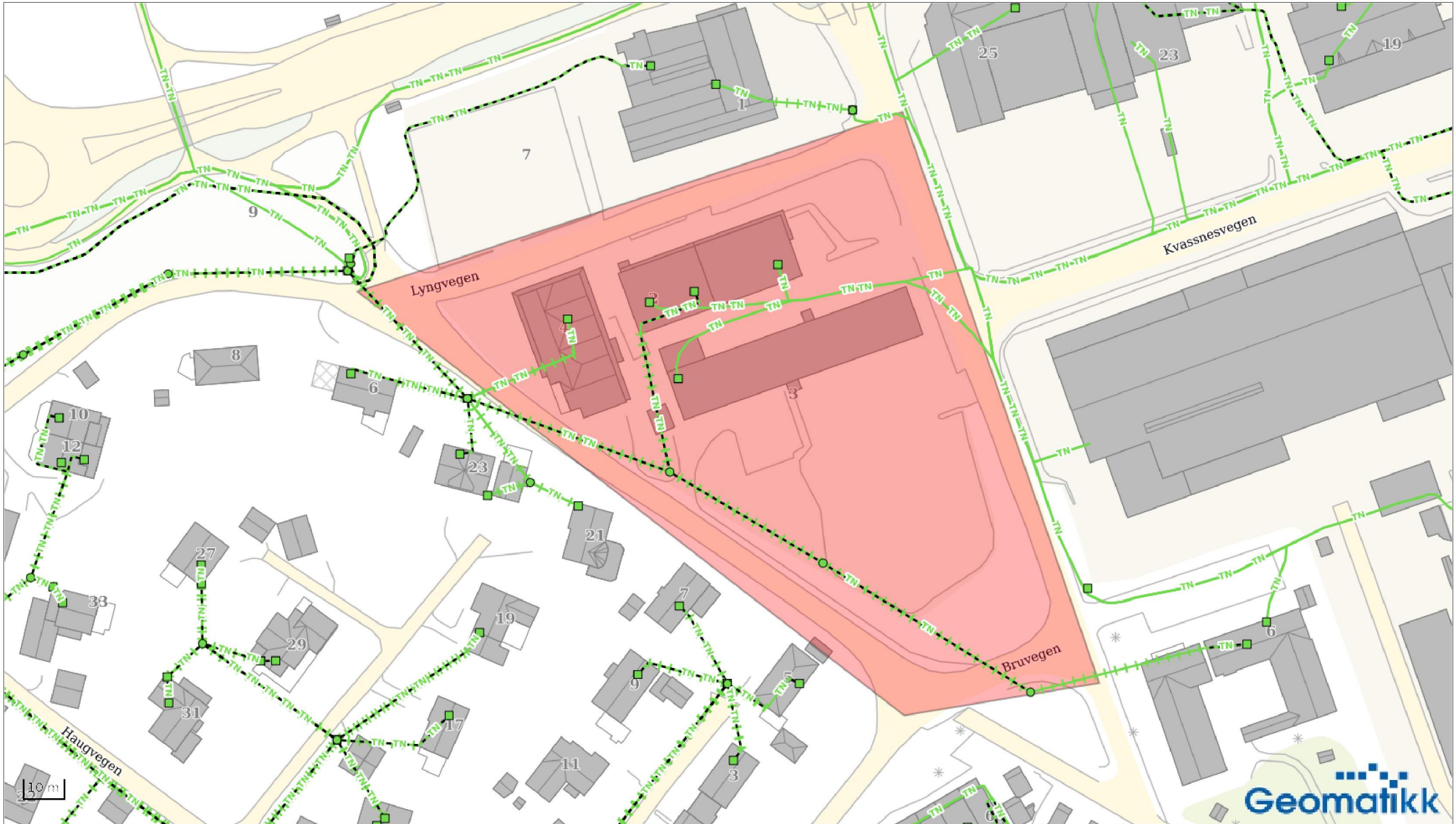


(BKK) Veilys AS

Ordrenr: 6079339
Dato: 03.01.2022

Målestokk, ca 1:1250
Bruk skala nederst på kartet. Underlag i A4



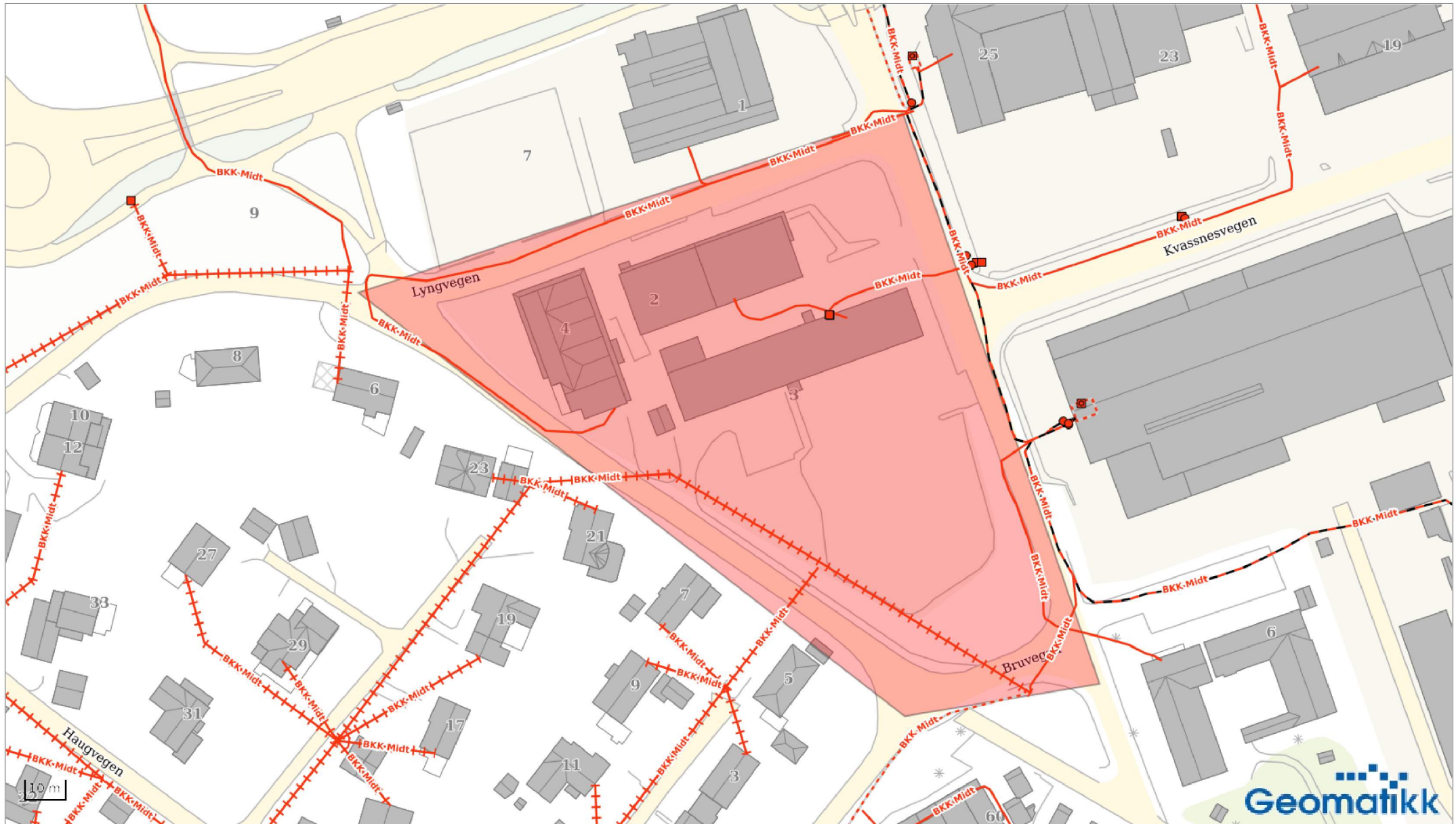


TELENOR NORGE

Ordrenr: 6079339
Dato: 03.01.2022

Målestokk, ca 1:1250
Bruk skala nederst på kartet. Underlag i
A4





BKK Nett Midt

Se vedlegg for vilkår vedrørende graving og avdekking.

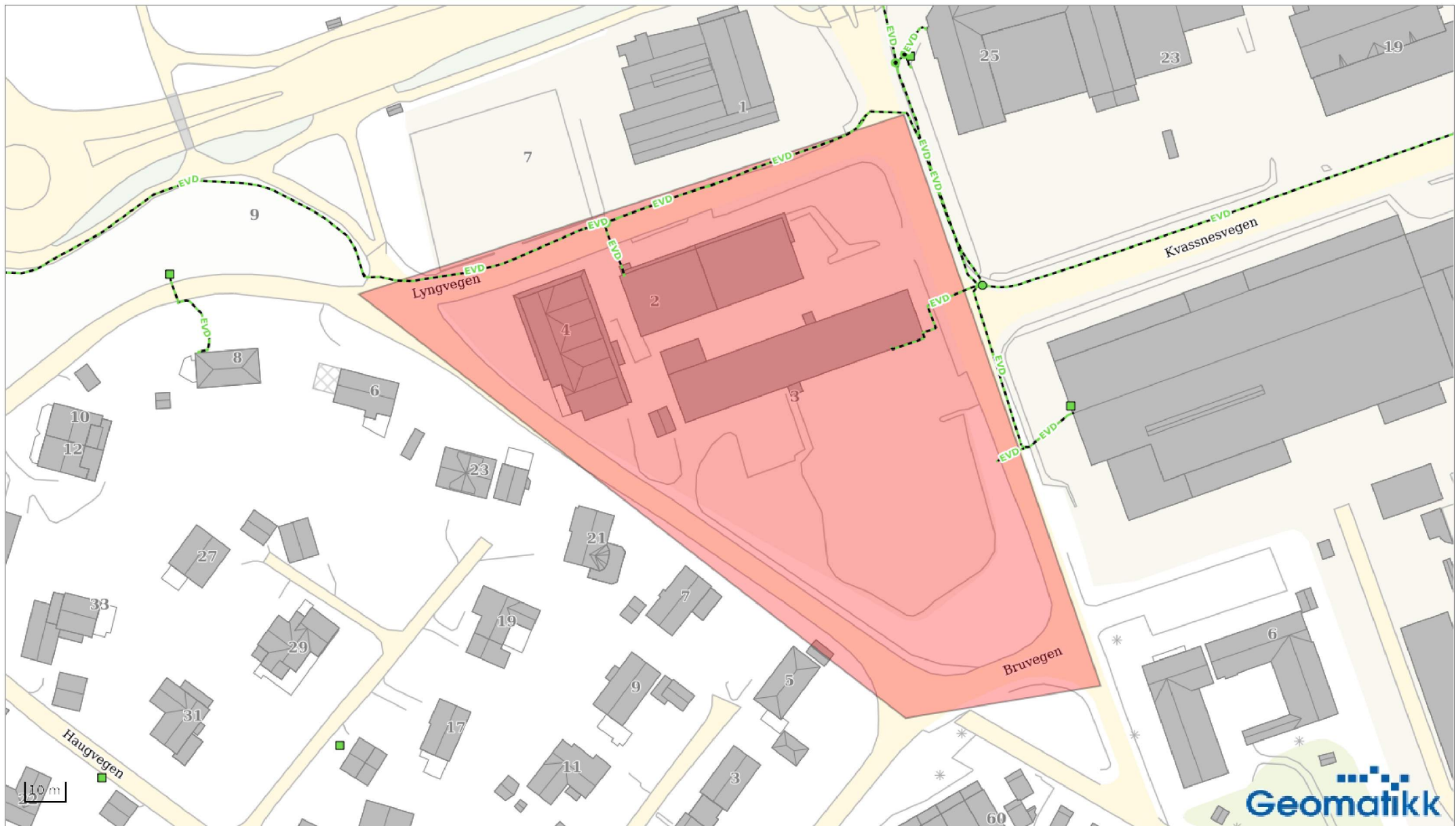
Ordrenr: 6079339

Dato: 03.01.2022

Målestokk, ca 1:1250

Bruk skala nederst på kartet. Underlag i A4





Eviny Digital AS

Gassrør ikke i drift. Gassrør påvises ikke, men grav forsiktig og meld fra ved skade eller fjerning av gassrør.

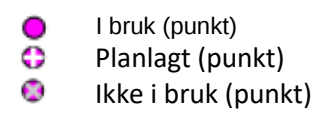
Ordrenr: 6079339

Dato: 03.01.2022

Målestokk, ca 1:1250

Bruk skala nederst på kartet. Underlag i A4



<p>Objekttype – Trasé</p>  <p>Status – Trasé</p> 	<p>Objekttype – Punkt</p>  <p>Status - Punkt</p> 
<p>Objekttype – Polygon</p> 	

Forpliktelser ved anleggsarbeid i nærheten av BKK Nett sine kabelanlegg eller luftlinjer



Med anleggsarbeid menes graving, boring, spunting, sprenging, pigging, nedsetting av stolper eller liknende i nærheten av BKK Nett sine anlegg

Avdekking av kabler skal **alltid på forhånd godkjennes av, og avtales med, netteier eller person godkjent av netteier** BKK må **alltid** ha tilgang til egne nettanlegg. Ved arbeid/lagring som vanskeliggjør dette, skal BKK Nett informeres

Er du ansvarlig for slikt anleggsarbeid, forplikter du deg til å overholde følgende retningslinjer:

- Anleggsarbeidet må ikke begynne før gravemeldingstjenesten hos Geomatikk er kontaktet og gravemelding er mottatt. Dersom arbeidet kommer i konflikt med kabler som ikke er nøyaktig inntegnet på kart, må kablene påvises før gravearbeidet starter. Denne vurderingen tas i samarbeid med graveentreprenør og gravemeldingstjenesten hos Geomatikk.
- Kontaktopplysninger, se kontaktinfo nederst i vedlegg. Hvis det finnes en prosjektkontakt, bruk denne.
- Eventuelle kabler blir påvist med punkter i terrenget og/eller som mål på en kartskisse.
- Punktene/målene refererer til kabeltraseens midtlinje. Vær oppmerksom på at kablernes dybde ikke oppgis, siden terreng høyden kan være forandret uten netteiers vitende.
- Geomatikk utfører påvisningstjeneste for å sikre at entreprenører og andre ikke skader de ledninger som er «aktive» og som skal sikres. BKK/Geomatikk kan bli ansvarlig for merkostnader som følge av manglende påvisning av de kabler som skal sikres, men **ikke** for de ledninger som ligger i grunnen og som ikke skal sikres. BKKs sin meldetjeneste omfatter ikke de kasserte kablene. Dette vil ofte være gamle kabler som ikke er inntegnet i kartsystemet.

Anleggsarbeid i nærheten av BKK Nett sine anlegg kan medføre livsfare!

Følgende regler må overholdes for din egen og andres sikkerhet:

- Anleggsarbeid i nærheten av kabler må utføres med største forsiktighet, og anleggsfirmaet er ansvarlig for eventuelle skader som måtte bli påført netteiers anlegg.
- Det er tillatt å håndgrave ned til dekkplater/dekksteiner. **Avdekking av kabler skal alltid på forhånd godkjennes av, og avtales med, netteier eller person godkjent av netteier.** Se kontaktinfo nederst i vedlegg.
- Kabler må ikke utsettes for strekkpåkjening eller mekanisk belastning.
- Det er forbudt å benytte kablene som understøttelsepunkt for stillaser, forskalinger eller liknende.
- Igjenfylling over kablene skal utføres i henhold til netteiers anvisninger og retningslinjer.
- Viser det seg at påvisning eller kart ikke stemmer, må BKK kontaktes for innmåling av kabelanlegget før grøften fylles igjen.
- Etter blottlegging og eventuell nødvendig flytting, skal kabelen uten unødig opphold dekkes med sand, halvrør eller isolasjonsplater. Arbeidsstedet skal ikke forlates uten at blottlagte kabler er tilfredsstillende beskyttet.

Informasjon om BKK sine nettanlegg:

Høyspenningskabler (1 til og med 22 kV)

Dersom det skal foretas graving/sprenging/boring må gravemelding **alltid** innhentes!

Ved konflikt med nettanlegg må BKK Nett AS sitt regionskontor alltid kontaktes per epost i god tid før avdekking o.l. starter. Se kontaktinfo nederst i vedlegg. Gi en så god beskrivelse som mulig av jobb som skal utføres.

Fra henvendelsen er mottatt hos regionskontoret kan det gå opptil 4 arbeidsdager før befaring blir avtalt. Ved omlegginger av kabler, utkobling o.l. vil det gå enda lengre tid før oppdrag kan utføres.

Det må ikke graves med maskin nærmere enn 1,5 meter fra senter av kabeltrase **hvis** ikke annet er skriftlig avtalt med BKK Nett. Det er tillatt å håndgrave ned til dekkplater/steiner. Dekkplater/steiner må ikke fjernes uten avtale med BKK Nett AS. Tildekking etter avtale med regionskontor. Dybde på kabler blir ikke oppgitt siden terreng høyde kan være forandret uten netteiers vitende.

Lavspenningskabler (0,23 - 1 kV)

Dersom det skal foretas graving/sprenging/boring må gravemelding **alltid** innhentes!

Ved konflikt med nettanlegg må BKK Nett AS sitt regionskontor alltid kontaktes per epost i god tid før avdekking o.l. starter. Se kontaktinfo nederst i vedlegg. Gi en så god beskrivelse som mulig av jobb som skal utføres.

Fra henvendelsen er mottatt hos regionskontoret kan det gå opptil 4 arbeidsdager før befaring blir avtalt. Ved omlegginger av kabler, utkobling o.l. vil det gå enda lengre tid før oppdrag kan utføres.

Det må ikke graves med maskin nærmere enn 1,5 meter fra senter av kabeltrase **hvis** ikke annet er skriftlig avtalt med BKK Nett. Det er tillatt å håndgrave ned til dekkplater/steiner. Dekkplater/steiner må ikke fjernes uten avtale

BKK NETT AS Kokstadvegen 37, Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 55 12 70 00 | E: firmapost@bkk.no

Org.nr.: NO 976 944 801 | BKK AS: NO 880 309 102 MVA | Bankkonto: 5205 05 16571

med BKK Nett AS. Tildekking etter avtale med regionskontor. Dybde på kabler blir ikke oppgitt siden terrenghøyde kan være forandret uten netteiers vitende. Luftnett lavspenning vises ikke på Gravemeldingen. Veilys og stikkledninger er mangelfullt dokumentert. Ved graving på eiendommer med stikkledningskabel inn til hus, anbefales påvisning av kabel.

Høyspenningskabler (45 - 300kV)

BKK Nett AS sin Nettsentral, tlf. 55127000, må varsles i god tid og minst 3 virkedager før graving, bonitering, sprengning o.l. starter.

Det skal ikke arbeides nærmere disse kabelanlegg enn 2,5 meter, uten etter avtale med Nettsentralen. Dybde på kabler blir ikke oppgitt siden terrenghøyde kan være forandret uten netteiers vitende.

Høyspenningslinjer (45 - 300kV)

Dersom det skal foretas graving/sprenging/boring må gravemelding alltid innhentes! Skal det benyttes maskin eller redskaper nærmere høyspenningslinjer enn 30 meter skal BKK Nett **Kraft** kontaktes, se kontaktinfo nederst i vedlegg.

Utenom arbeidstid skal BKK Nett AS sin Nettsentral kontaktes.

Det er ikke tillatt å lagre masse, materiell eller redskap under linjene.

Høyspenningslinjer (1-22 kV)

Dersom det skal foretas graving/sprenging/boring må gravemelding alltid innhentes! Skal det benyttes maskin eller redskaper nærmere høyspenningslinjer enn 30 meter, skal BKK Nett AS sitt regionskontor kontaktes.

Utenom arbeidstid skal BKK Nett AS sin Nettsentral kontaktes.

Det er ikke tillatt å lagre masse, materiell eller redskap under linjene.

Skadevolders erstatningsplikt

Dersom anleggsarbeidet forårsaker skade på netteiers anlegg og/eller avbrudd i strømforsyningen, vil skadevolder bli stilt økonomisk ansvarlig for alle kostnader som netteier blir påført.

Kontakt BKK for mer informasjon.

Hovedentreprenørens ansvar og forpliktelser ved bruk av underentreprenør

Dersom det benyttes underentreprenør til anleggsarbeid i nærheten av kabelanlegg, må hovedentreprenøren be underentreprenøren bestille egen kabelpåvisning. Hovedentreprenøren må forsikre seg om at kabelpåvisning er bestilt av underentreprenøren. Utførende entreprenør er ansvarlig for eventuelle skader som påføres kabelanlegget.

BKK

Graveuhell (Nødnummer/Skade på nettanlegg)

Ved akutte hendelser før 07.30 og etter 15.30.

BKK Nett Kraft (45-300 kV kabler og linjer)

BKK Nett Region Midt

BKK Nett Region SørVest

BKK Nett Region Nord (Sunnfjord)

BKK Nett Region SørØst

55 12 98 38 (Gjelder hele døgnet)

55 12 70 00

bkn-anleggsforvaltning@bkk.no

overvakingtilsynmidt@bkk.no

overvakingtilsynsorest@bkk.no

overvakingtilsynnord@bkk.no

Formidles via Geomatikk

Prosjekteringsmeldinger (kart for planlegging)

prosjekteringsmelding@bkk.no

Geomatikk Gravemeldingsekspedisjon

Telefon

91 50 91 46

Epost

gravemelding.trondheim@geomatikk.no

Hjemmeside

<https://ledningsportalen.no/>

Ekspedisjonen er betjent hverdager fra kl. 07.30 – 15.30

Ved akutte saker innenfor Geomatikk sin åpningstid, hak av "Gjelder henvendelsen en akutt vannlekkasje eller kabelfeil?" Sak vil da bli prioritert

Se nettside for regionskart og mer informasjon om kurs for entreprenører, arbeid nær ved og risiko:

<https://www.bkk.no/nett/bygge-og-grave/ved-graving-eller-arbeid-naer-bkks-anlegg>



Forpliktelser ved anleggsarbeid i nærheten av kabelanlegg Kontakt BKK Digitek BKKFiber-utbygging@bkk.no

Med anleggsarbeid menes graving, boring, spunting, sprenging, pigging, nedsetting av stolper eller liknende i nærheten av BKK Digitek og Bergen Fiber sine kabelnett.

Er du ansvarlig for slikt anleggsarbeid, forplikter du deg til å overholde følgende retningslinjer:

- Anleggsarbeidet må ikke begynne før gravemelding er mottatt. Entreprenør vurderer behov for påvisning før arbeidet starter.
- Hvis entreprenør bestiller påvisning vil eventuelle kabler bli påvist med punkter i terrenget og/eller som mål på en kartskisse.
- Punktene/målene refererer til kabeltraseens midtlinje. Vær oppmerksom på at kablernes dybde ikke oppgis, siden terrenghøyden kan være forandret uten netteiers vitende.
- Geomatikk utfører påvisingstjeneste for å sikre at entreprenører og andre ikke skader rør og kabler.
- Gassrør påvises ikke. Disse er ikke i bruk hvis det ikke er en fiberrørtrase på samme strekk

Følgende regler må overholdes for din egen og andres sikkerhet:

- Anleggsarbeid i nærheten av kabler må utføres med største forsiktighet, og anleggssfirmaet er ansvarlig for eventuelle skader som måtte bli påført netteiers anlegg.
- Kabler må ikke utsettes for strekkpåkjenning eller mekanisk belastning.
- Det er forbudt å benytte kablene som understøttelsespunkt for stillaser, forskalinger eller liknende.
- Igjenfylling over kablene skal utføres i henhold til netteiers anvisninger og retningslinjer.
- Viser det seg at påvisning eller kart ikke stemmer, må BKK kontaktes for innmåling av kabelanlegget før grøften fylles igjen.

Skadevolders erstatningsplikt

Dersom anleggsarbeidet forårsaker skade på netteiers anlegg og/eller avbrudd i leveranser, vil skadevolder bli stilt økonomisk ansvarlig for alle kostnader som netteier blir påført. Etter blottlegging og eventuell nødvendig flytting, skal kabelen uten unødig opphold dekket med sand, halvrør eller isolasjonsplater. Arbeidsstedet skal ikke forlates uten at blottlagte kabler er tilfredsstillende beskyttet.

Kontakt BKK for mer informasjon.

Hovedentreprenørens ansvar og forpliktelser ved bruk av underentreprenør

Dersom det benyttes underentreprenør til anleggsarbeid i nærheten av kabelanlegg, må hovedentreprenøren be underentreprenøren bestille egen kabelpåvisning. Hovedentreprenøren må forsikre seg om at kabelpåvisning er bestilt av underentreprenøren. Utførende entreprenør er ansvarlig for eventuelle skader som påføres kabelanlegget.