

Påvisning utført	04.05.2026	Felttekniker	Zemir Ros
Bestiller	ROMERIKE GRUNNBORING AS		
Kontaktperson, bestiller:	Klaudija Zeh	Telefon: 97969863	E-post: post@rgb.as
Kontakt påvisning:	Roger Karlsen	Telefon: 92266117	E-post: Zemir.Ros@geomatikk.no
Gateadresse:	Leiraveien 2	Kommune: Lillestrøm	Eiendom: 242/30
Postnummer/-sted:	2000 LILLESTRØM		
Navn/Betegnelse	2321 Lillestrøm kommune, Idrettspark Miljø Ny kunstgressbane 2		
Arbeid som skal utføres	Annet		
Byggherre	LILLESTRØM KOMMUNE		

Geomatikk utfører gravemeldings- og påvisningstjenesten i henhold til avtale med netteier.

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 aktsomt vis.

### Viktig informasjon fra Geomatikk AS

Annet Arbeidet innebærer boring, nedbanking av stolper, spunting eller annen type arbeid der det ikke er naturlig å fremgrave kabler og rør.

Påvisningen gjelder i 30 dager fra signert dato. Bestiller må sikre og vedlikeholde merker i perioden.

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

### Påvisning - Infrastruktur som påvises av Geomatikk AS

Netteier	Retningslinjer	Særskilt sikkerhetsavstand
Akershus Energi Varmer AS		Sikkerhetsavstand 4m
Elvia Oslo Viken	<i>Sikkerhetsavstand ved graving: 1m fra påvist trasé for lavspent, 2m fra høyspent, 3m fra trafo, 5m fra regional- og sentralnettkabler. Sikkerhetsavstand ved blindarbeid (boring, spunting m.m. hvor kabel ikke blottlegges) nær høyspentkabler: 5m. Se sikkerhetsbestemmelser i infovedlegg. Ta kontakt med Elvia på <a href="mailto:gravevarsel@elvia.no">gravevarsel@elvia.no</a>.</i>	Sikkerhetsavstand 2m
Global Connect		Sikkerhetsavstand 2m

### 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 rettlinjet som vist på kart. Arbeidet kan ikke igangsettes på bakgrunn av disse kartene. Påvisning må bestilles i Kundeportalen/GeoGrav eller ved å ringe 915 09 146 / 09146 hvis ikke annet er beskrevet i retningslinjer.

Netteier	Retningslinjer
Lillestrøm Kommune Infrastruktur	Ved behov for påvisning, ring Lillestrøm kommune på tlf.: 669 38 400

### Klarsignal - Ingen infrastruktur innenfor arbeidsområdet

Netteier	Retningslinjer
Arelion	
Eidsiva Bredbånd	
Lillestrøm Kommune Fiber	
Lillestrøm Kommune Gatevarme	
Lillestrøm Kommune Parkområder	
Lillestrøm Kommune Sårbare Områder	
NRVA IKS	
OBOS BBL - Kvarteret Drift AS	
Solør Bioenergi Varmer	
Statnett SF Driftsgruppe Øst	
Telenor Norge	
Telenor Sverige AS	

Telia Norge	<i>Telia eier kabel kun til tomtegrense. Gjentatte overgravinger svekker kabelens kvalitet og driftssikkerhet. Ved gjentatte skader krever Telia full utskifting av kabel for å sikre stabil leveranse.</i>
Telia (TDC)	
Viken Fiber AS	<i>Viken fiber eier kun kabel frem til tomtegrense</i>

**Behandles ikke av Geomatikk:**

Netteier	Retningslinjer
Andre ledninger	

**Avtale i felt****Avtale med:** Christian Rustberggard, , 92266117**Beskriving av avtale:**

Påvist I tegnet arb område.

**Kvittering****Felttekniker****Bestiller**

Påvisningen omfatter den infrastrukturen som er merket i terrenget

**Ja****Ja**

Påvist arbeidsområde er merket på kart

**Ja****Ja**

Kartkopi er utlevert

**Ja****Ja**

Jeg forplikter meg til å følge vedlagte sikkerhetsbestemmelser og vilkår

**Ja**

Jeg er kjent med min plikt til å sørge for at underentreprenører som skal utføre gravearbeid eller liknende bestiller egen påvisning

**Ja**

Jeg bekrefter at denne ordren kun gjelder påvisning og ikke er en tillatelse til å foreta arbeid i grunnen

**Ja**

Jeg har mottatt påvisning av infrastruktur og er kjent med faremomentene ved arbeid i grunnen.

Jeg er klar over at erstatningskrav kan bli reist dersom de ovennevnte vilkår ikke er fulgt og det oppstår skade på infrastruktur. Ansvaret gjelder også skade forårsaket ved terrengets setning etter at arbeidene er utført.

Kvitteringen må oppbevares i hele arbeidsperioden med kopi på anleggsstedet.


Sted: Lillestrøm

Dato: 04.05.2026

Underskrift bestiller:



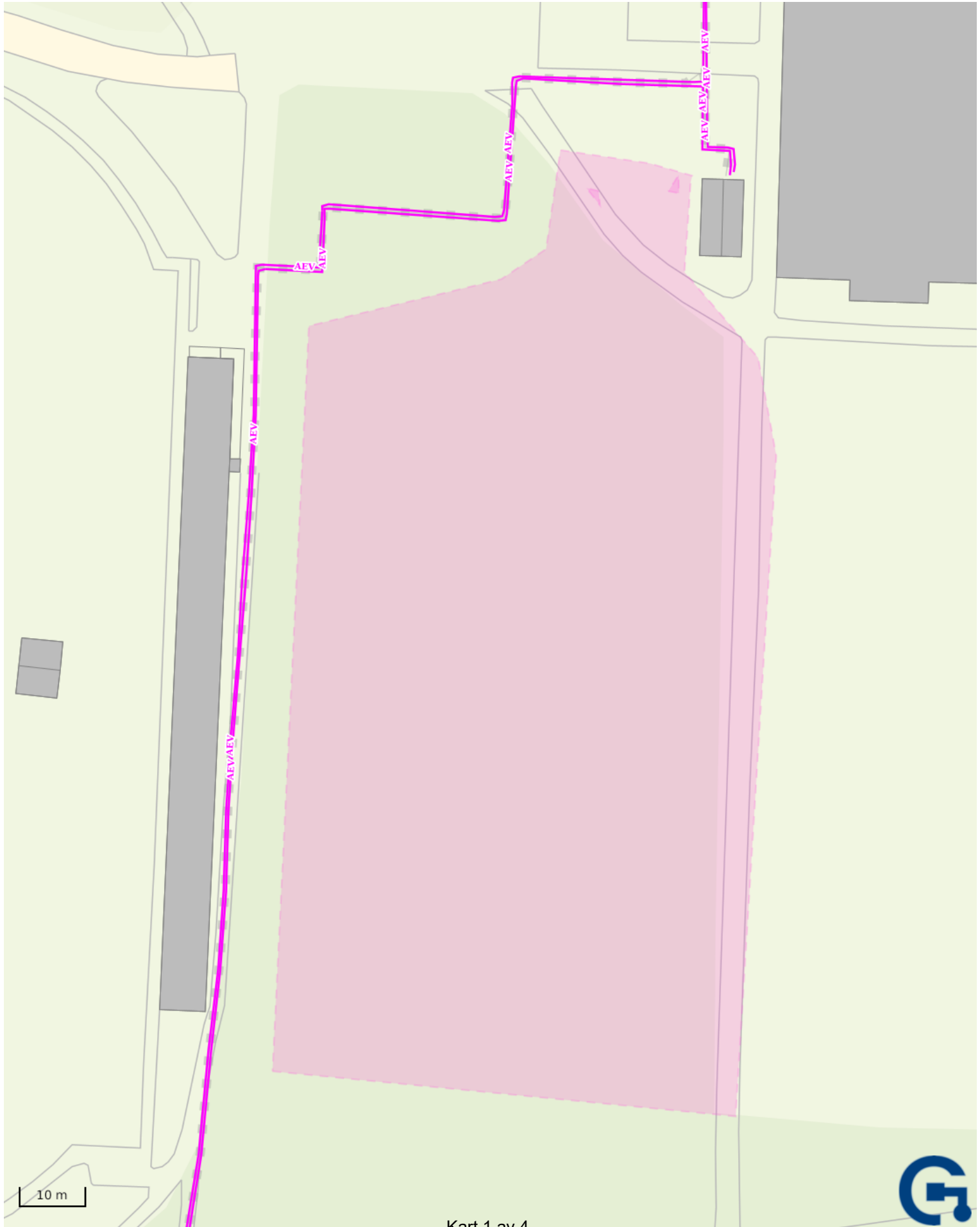
Underskrift felttekniker:



Akershus Energi Varme AS

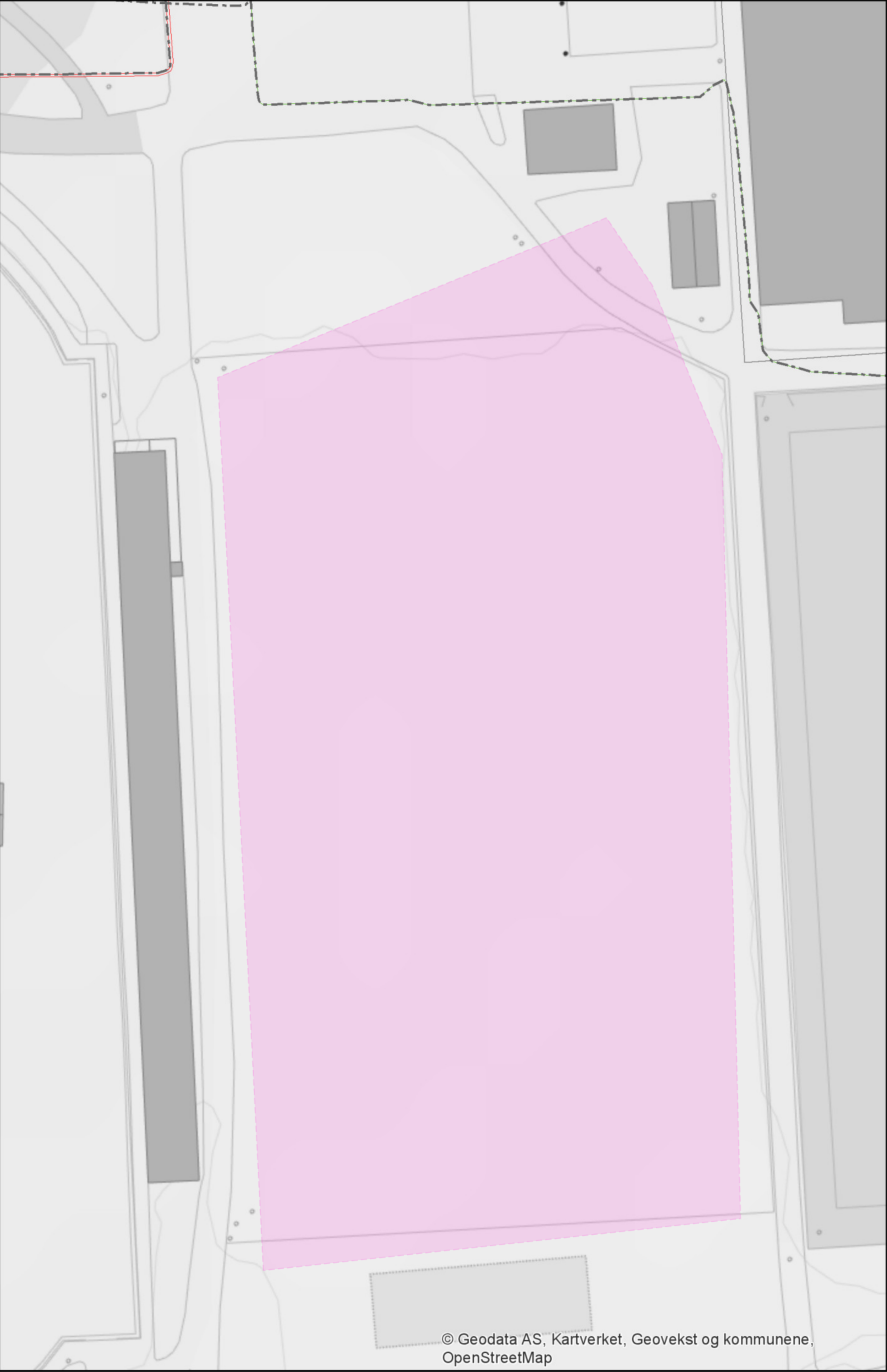
2026-05-04

Geomatikk





Elvia



**Symbolforklaring**

I

Innforingsstasjon

H

Hovedstasjon

⏏

Koblingsstasjon

⊙

Nettstasjon

□

Fordelingsskap

---

Ukjent trase

---

Groft

---

Kulvert

---

Luft

---

HSKabel

---

RNKabel

---

SNKabel

---

HSLinje

---

RNLinje

---

SNLinje

---

LSkabel

---

Ukjentkabel

---

LSLinje

---

Gatelyskabel

---

GatelysLinje

---

KobberKabel

---

Annen Kabel

---

FiberKabel

---

Fiberlinje

---

Kobberlinje

□

Gatelysskap

□

Tennpunktskap

□

SignalSkap

---

KumOmriss

⬢

Spesialopplysninger

⊗

Krysskobling

⬢

MaalepunktOljeGass

□

Tankanlegg

⊠

Aktive Prosjekt

Avsluttet



© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap

Dette kartutsnittet er produsert av Geomatikk i forbindelse med påvisning av Elvia sine anlegg.  
Kartutsnittet skal ikke brukes til andre ting enn påvisning.

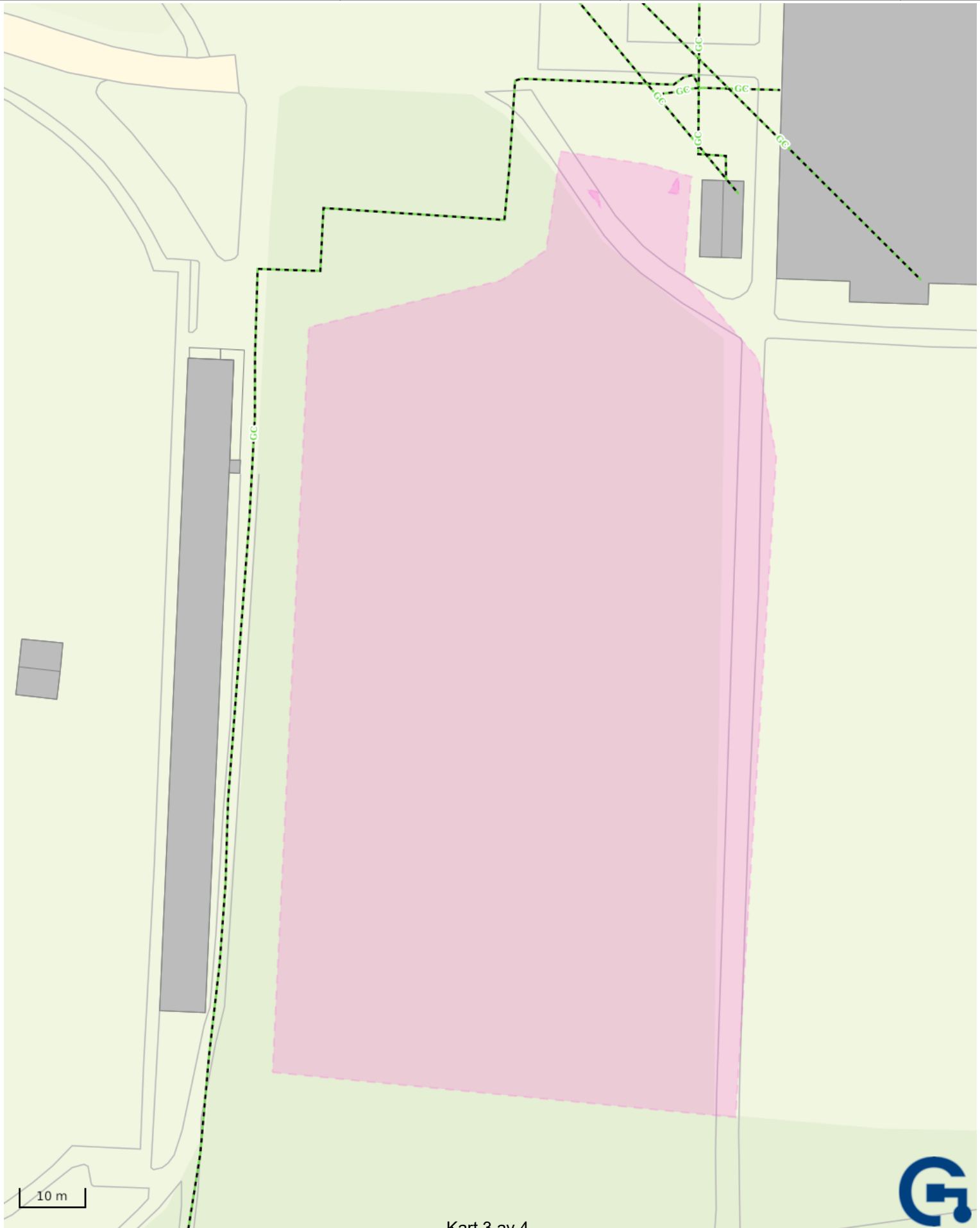
Målestokk  
1:750  
Dato:  
24.04.2026



Global Connect

2026-05-04

Geomatikk

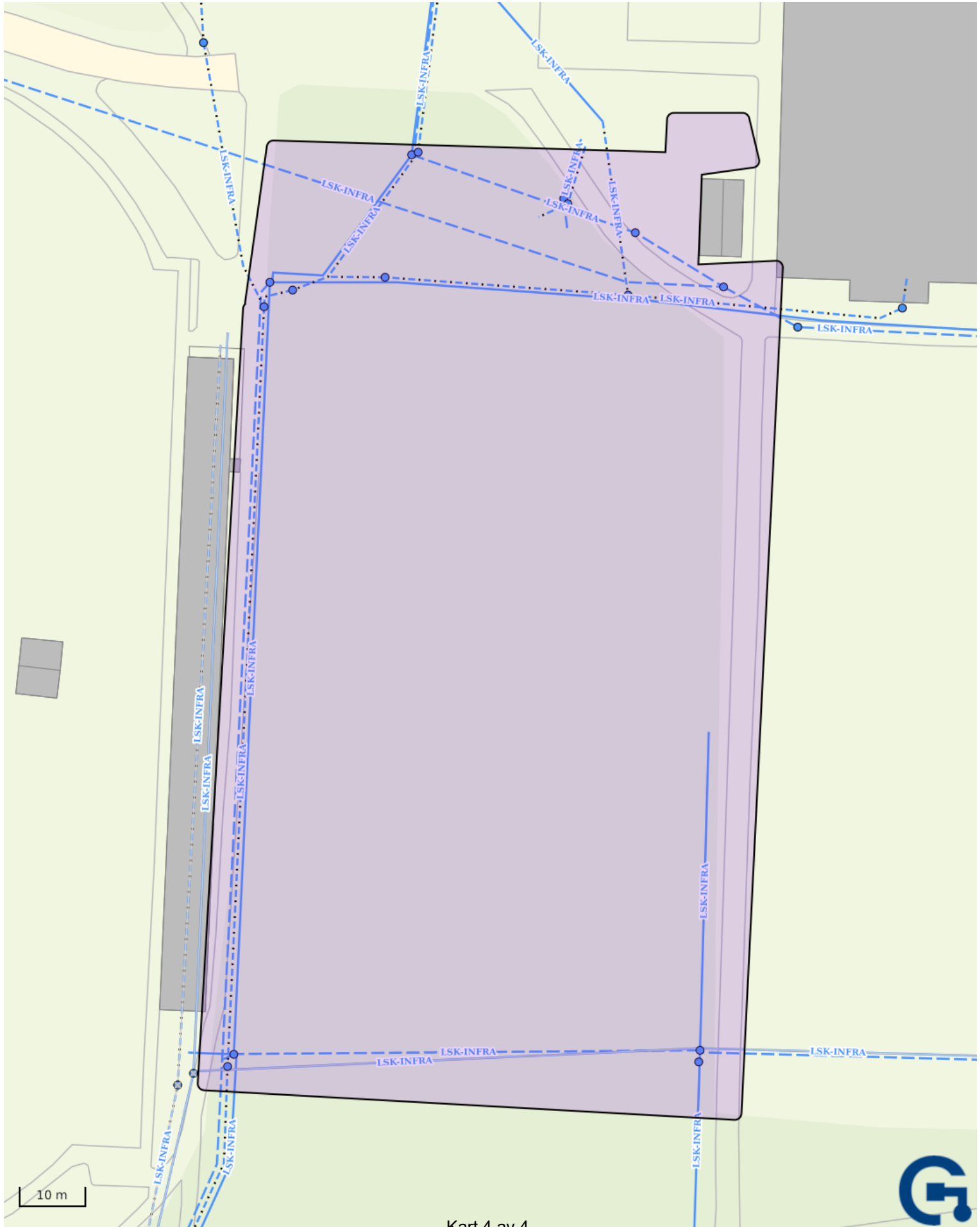




Lillestrøm Kommune Infrastruktur

2026-05-04

Ved behov for påvisning, ring Lillestrøm kommune  
på tlf.: 669 38 400



**Vilkår:**

For påvisninger gjelder følgende:

- Påvisningen gjelder 30 dager fra signert dato. Bestiller må sikre og vedlikeholde merker i perioden
- Dersom arbeidene ikke er avsluttet innen denne dato, må ny påvisning bestilles.
- Påvisningen omfatter kun de traseer som påviser har merket i terrenget. Påvist område er markert på kartvedlegg.
- Dersom det skal graves utenfor påvist område, må gravemeldingstjenesten kontaktes på nytt.
- Dersom påvisning eller kart ikke stemmer, må gravemeldingstjenesten kontaktes før grøfta fylles igjen.
- Påvisningen er ikke å anse som grunneiers tillatelse til å foreta gravearbeid.

**Dersom det ikke utvises forsiktighet, kan graving føre til skade på kabel.**

**For å forhindre dette gjelder følgende vilkår:**

- Ingen maskingraving nærmere enn 1 m fra kabel. Enkelte netteiere har en større sikkerhetssone, denne er spesifisert på ordreforsiden
  - Trenching/microtrenching anses også som maskingraving.
  - Ved graving langs kabler, avdekkes kablene for hver 10 - 20 meter ved håndgraving på tvers av kablene.
  - Vær oppmerksom på at traseen kan inneholde flere kabler i ulike dybder. Kabeldybde oppgis ikke.
  - Det må tas hensyn til at kabler kan føre farlige spenninger.
  - Ved pressing eller retningsstyrt boring må entreprenøren kontakte netteier. Se eget vedlegg.
  - Kabler må behandles forsiktig, da selv små ytre skader kan føre til brudd.
  - Dersom underlaget må tas vekk, skal kablene ha forsvarlig understøttelse/ oppheng.
  - Ved gjenfylling av grøft skal omfyllingsmassen ha en kornstørrelse på maks. 8 mm.
- Eventuell merking repareres.

**Kabelskade:**

- Melding om kabelskade (Feilmelding) skal skje umiddelbart til netteier.
- Dersom bestiller mener at skaden skyldes feil ved påvisningen eller kart, skal skaden også meldes umiddelbart til Geomatikk, tlf. 91509146 / 09146, ikke til påviser.

For **Telenor** gjelder følgende, i tillegg til generelle vilkår:

- Skade på Telenors kabler meldes umiddelbart på tlf. 05000.
- Behov for omlegging av kabler må meldes netteier snarest [www.telenor.no/kabelnett](http://www.telenor.no/kabelnett).

**Innmålt påvisning til maskinstyring**

- Tjenesten omfatter innmåling av påviste merker, og levering av innmålingsdata på avtalt format.
- Innmålte merker vil derfor være omfattet av de samme vilkår som gjelder for en normal kabelpåvisning.
- Pga. kvalitetskontroll vil ikke merkene være gyldige for bruk før tidligst 4 timer etter utført påvisning (regnet innenfor normal arbeidstid).
  - Innmålingsdata er tilgjengelig i 30 dager for nedlasting i Kundeportalen.

## Forpliktelser ved anleggsarbeid i nærheten av kabelanlegg

Med anleggsarbeid menes graving, boring, spunting, sprenging, pigging, nedsetting av stolper eller liknende i nærheten av Elvias (netteiers) kabelanlegg. Er du ansvarlig for slikt anleggsarbeid, forplikter du deg til å overholde disse retningslinjene.

### Før anleggsarbeid settes igang ber vi deg huske på følgende:

- Anleggsarbeidet må ikke påbegynnes før Geomatikk er kontaktet og eventuelle kablers beliggenhet er påvist.
- 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 kablenes dybde ikke oppgis siden terreng høyden kan være forandret uten netteiers vitende.

### 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.
- Kun lavspenningskabler tillates blottlagt uten avtale med netteier eller person godkjent av netteier.
- Flytting og beskyttelse av høyspenningskabler skal alltid på forhånd godkjennes av og avtales med netteier eller person godkjent av netteier.
- Kabler må ikke utsettes for strekkpåkjenning eller mekanisk belastning.
- Det er forbudt å benytte kablene som understøttelsespunkt for stillaser, forskalinger eller liknende.
- Gjenfylling over kablene skal utføres i henhold til netteiers anvisninger og retningslinjer.
- Viser det seg at påvisning eller kart ikke stemmer, må Geomatikk kontaktes for innmåling av kabelanlegget før grøften fylles igjen.

### 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. Etter blottlegging og eventuell nødvendig flytting, skal kabelen uten unødig opphold overdekkes med sand, halvør eller isolasjonsmatter. Arbeidsstedet skal ikke forlates uten at blottlagte kabler er tilfredsstillende beskyttet.

Se [elvia.no](http://elvia.no) for mer informasjon.

### Hovedentreprenørs 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.

### Høyspennings kraftlinjer

Skal det graves, sprenges eller benyttes kraner, maskiner eller redskaper nærmere enn 30 meter fra høyspennings luftlinjer, skal netteier alltid kontaktes på forhånd for å anviske nødvendige sikringstiltak.

Kontaktinformasjon		Telefonnr	Åpningstid
Geomatikk	Gravemelding og påvisning	09146	07.30 – 15.30
Netteier	I forkant av arbeid nær luftlinjer eller påført skade	22 44 10 40	Hele døgnet



## Restriksjoner ved eksterne enheters aktiviteter i nærheten av regionalnett-/sentralnett-kabler

- Regionalnett-/sentralnett-kabler har et byggeforbudsbelte på 2 meter ut til hver side for kablenes ytterkant.
- Aktivitet som krever at kablene må avdekkes, skal på forhånd godkjennes av en representant for Elvia. Ved slike tilfeller kan Elvia påberope seg retten til å kreve iverksettelse av nødvendige tiltak for å ivareta kablenes sikkerhet. Elvias driftssentral bestemmer til enhver tid når det kan tillates utkobling av strømmen i kabelnettet.
- Aktiviteter som graving, spunting, pæling eller sprenging nærmere kabelanlegg enn 5 meter skal meldes Elvia minst 3 dager på forhånd. I slike tilfeller skal alltid kablene påvises. For eksakt angivelse av kablenes plassering kan Elvia kreve at kablene avdekkes. Krav til sikkerhetstiltak for å sikre kablene vil bli fremlagt av Elvias sikkerhetsmann.
- Etablering av parkeringsplasser, gang- og sykkelveier, beplantning, eller bygningsmessige aktiviteter som krever graving eller fundamentering i kablenes byggeforbudsbelte skal på forhånd godkjennes av Elvia.
- Kablene skal normalt ha ca 1 meter overdekking. Endring av kablenes overdekking tillates ikke.
- Det tillates ikke etablering av varmekabler eller varmeisolerende materiell nærmere enn 2 meter fra kablene.
- Hvis massene over kabeltraseen skal fjernes eller skiftes ut, må tilbakefylling for ny overdekking av kabeltraseen avklares med Elvia.
- Undergraving av kabler for kryssning med ledninger, rør eller kulverter skal utføres i henhold til de krav Elvia stiller til elsikkerhet, tiltak for å sikre kablene under arbeidet og unngå setningsskader i ettertid.
- Krysningsavstand mellom kabel og krysningsobjekt skal være minst 0,3 meter.
- Endring av kabelanleggets beliggenhet eller tekniske beskaftenhet kan kreve myndighetsgodkjenning, nye klausuleringer og traséløsninger.
- Tiltak som hvor det ønskes ombygging eller endring i regionalnettet (33 - 145 kV) og sentralnettet (300 – 420 kV), vil i hvert enkelt tilfelle bli vurdert for eventuell godkjenning av netteier.
- Alle kostnader som blir påført Elvia i forbindelse med eksterne enheters aktiviteter som berører linjer og kabler vil bli fakturert ansvarlig utbygger i sin helhet.

**Spørsmål om anleggsaktivitet i nærheten av regionalnett-kabler rettes til Elvia, tlf 02024.  
Ved behov for kabelpåvisning kontaktes Geomatikk på tlf 09146.**

# Aktivitet nær høyspenninglinjer og kabler er livsfarlig.



Elvia

## Nettselskapet må varsles!

Skal du arbeide nærmere enn 30 meter avstand til linjen må Elvia varsles på forhånd for befaring og avtale om aktuelle sikkerhetstiltak.



*Høyspenningslinjer er livsfarlige på flere meters avstand. Berøring av høyspenningslinjer og anlegg har ført til flere nestenulykker og tragiske dødsulykker.*



## Erstatningsansvar

Skade på anlegg tilhørende nettselskapet kan medføre erstatningsansvar for tap grunnet avbrudd i levert strøm og reparasjonskostnader.

Eksempel: En gravemaskin skader en høyspentkabel i et boligområde.

Skaden fører til at over 100 kunder blir uten strøm i en time.

Totalkostnaden blir cirka 200 000 kroner.

# Sikkerhetstiltak

- **Anleggsvirksomhet**

Undersøk om det finnes høyspenningslinjer i nærheten av arbeidsstedet hvis du arbeider med anleggs- og skogsmaskiner, transport eller annen redskap med stor rekkevidde. Alt arbeid innenfor 30 m skal vurderes av en Elvia-godkjent Leder For Sikkerhet (LFS).



- **Graving, boring og spunting**

Det skal alltid utføres kabelpåvisning før du kan grave eller bore. Ved aktivitet nærmere regionalnettkabler enn 5 m skal alltid Elvia kontaktes.



**Kabelpåvisning er gratis**

- **Bistand skogsdrift**

Kontakt alltid nettselskapet på forhånd for avtale om aktuelle sikkerhetstiltak.



**Send forespørsel på [elvia.no](https://elvia.no)**

- **Ingen lagring under linjer**

Det er ikke lov å legge tømmer, utstyr eller maskiner under Elvias høyspentlinjer.



- **Personløfter**

Sjekk alltid om det er elektriske ledninger i området personløfter skal benyttes. Elvia skal kontaktes om du er nærmere enn 30 m fra høyspenningsanlegg.





# Ta kontakt

## Geomatikk

- Kabelpåvisning og gravemelding

Telefon: **915 09 146**

Man-fre 07.00 – 16.00 (også døgnåpen akuttelefon)

E-post: [gravemelding.oslo@geomatikk.no](mailto:gravemelding.oslo@geomatikk.no)

Nettside: [geomatikk.no](http://geomatikk.no)

## Elvia

Døgnåpen telefon for  
feilmelding: **22 44 10 40**

- Skade på kabel/linje
- Anleggsvirksomhet nær ved høyspenningslinjer
- Graving/boring/spunting
- Lagring/transport under høyspenningslinjer

## Bistand skogsdrift

- Send forespørsel på [elvia.no/skogsdrift](http://elvia.no/skogsdrift)

Ved arbeid nærmere enn sikkerhetsavstanden kontakt godkjent entreprenør,  
eventuelt [gravevarsel@elvia.no](mailto:gravevarsel@elvia.no)

Spør oss om du er i tvil

### Kundesenter

Tlf: 02024  
Man-fre kl 9-16

### Følg oss

[elvia.no](http://elvia.no)  
[facebook.com/elviaoffisiell](https://facebook.com/elviaoffisiell)

**Elvia**

Elvia AS, Postboks 4100, 2307 Hamar



# Bestill alltid kabelpåvisning før du starter å grave.

Kabelpåvisning er gratis



Elvia

# Strømkabler kan være livsfarlige.

Ved anleggsarbeid utgjør kabler i bakken en risiko. Skade på elektriske kabler kan føre til alvorlige personskader, strømbrudd for våre kunder og høye kostnader for skadevolder.

## ! Bestill alltid gratis kabelpåvisning før du starter

Alle som skal utføre anleggsarbeid i bakken, er forpliktet til å få utført kabelpåvisning før arbeidet starter.

Geomatikk påviser kabler på vegne av Elvia. Påvisning bestilles i god tid og senest dagen før den ønskes utført. Kabelpåvisningen er gyldig i én måned, og du må bestille ny ved utgått dato. Dokumentasjon på utført kabelpåvisning skal oppbevares på anleggsstedet.



Kabelpåvisning er gratis



## Kabelpåvisning og sikkerhetsregler

Det oppgis om det er lavspennings- eller høyspenningskabler i kabelpåvisningen, og hvilke sikkerhetsregler som gjelder. Det er kun lavspenningskabler som kan avdekkes uten nærmere avtale med Elvia.

## Sikring av anleggsområdet

Kabler som er midlertidig avdekket skal beskyttes mot mekaniske påkjenninger, slik at de ikke blir skadet eller er til fare for omgivelsene.

Alternativt kan avdekkede kabler sikres med vintermatter og anleggsgjerde (minimum 2 m) som er skrudd sammen/festet slik at de ikke kan åpnes uten bruk av verktøy.

For høyspenningskabler skal gjerdet være merket med «høyspenning livsfare» og anleggsmaskiner skal ikke benyttes innenfor gjerdet.

Elvia kan bistå med faglige råd i forkant og underveis ved anleggsarbeid nær kabel.

## Elvia har følgende retningslinjer:

### Lavspenningskabler

- Geomatikk oppgir pålagt sikkerhetsavstand
- Kan blottlegges uten avtale med netteier eller person godkjent av netteier, men må utføres med største forsiktighet
- Elvia skal kontaktes ved behov for omlegging av lavspenningskabler: [elvia.no](https://elvia.no)

### Høyspenningskabler

- Geomatikk oppgir pålagt sikkerhetsavstand
- Ved behov for å arbeide nærmere enn sikkerhetsavstand skal Elvia kontaktes via e-post før arbeidet videreføres: [gravevarsel@elvia.no](mailto:gravevarsel@elvia.no)
- En godkjent leder for sikkerhet avgjør hvilke forholdsregler og tiltak som er nødvendig for å ivareta sikkerheten.



### **Å skade en kabel kan være livsfarlig**

Vi vil derfor presisere definisjonen på håndgraving. Håndgraving er forsiktig bruk av krafse eller spade. Spett, håndholdt piggmaskin, drill eller lignende anses ikke som håndgraving, og må i så fall avtales med netteiers representant. Det skal da foretas en grundig skriftlig risikovurdering for hvert enkelt tilfelle dersom bruk av slik redskap i helt spesielle tilfeller skulle være påkrevd.

Ved arbeid nær strømførende kabler anbefaler vi bruk av minimum flammehemmende arbeidstøy. Nylon og fleece bør ikke brukes.



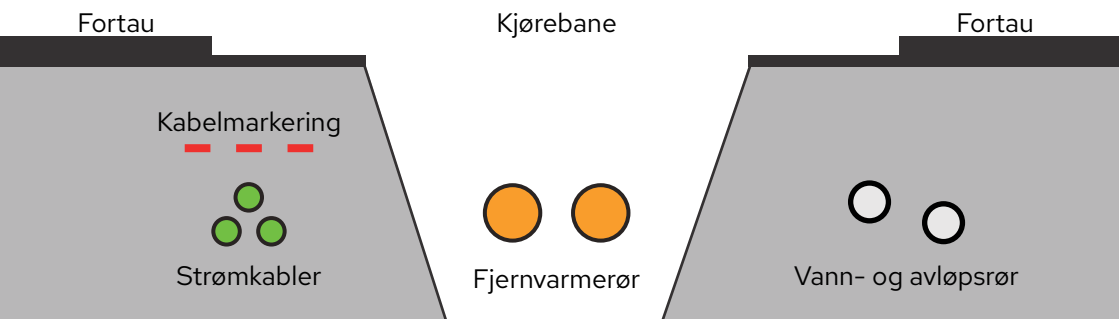


## Gjenfylling av grøft

Spesielle regler gjelder for hvordan kabler skal ligge i grunnen, og ansvarlig for anleggsarbeidet må påse at kablene blir lagt i henhold til disse kravene.

Det skal brukes fine masser (0–4 mm) i ledningssonen, og geotekstil (fiberduk) skal brukes når det er fare for masse-transport ut av eller inn i ledningssonen. Krav til grøftedybde m.m. avhenger av hva slags område kablene ligger i.


Feil gjenfylling, for eksempel bruk av for grove masser, kan medføre skade på kabel og påfølgende erstatningsansvar. Spesifikasjoner kan fås ved henvendelse til Elvia.



## Erstatningsansvar

Skader du Elvias kabler, blir du stilt økonomisk ansvarlig for alle kostnader, både reparasjonen og kostnader for avbrudd i strømleveranse (KILE).

Totalkostnaden for skadevolder kan komme opp i flere millioner. Hvis en maskinfører skader en høyspenningskabel i et boligområde og tusen nettkunder blir uten strøm i en time, kan erstatningsbeløpet bli på cirka 200 000 kroner.

The illustration shows a cross-section of a trench. At the top, there is a layer of green grass. Below the grass is a dark horizontal line representing the ground surface. Underneath this line, the ground is depicted in shades of grey. Several irregular, dark grey shapes are scattered across the ground, representing rocks or debris. A white, rounded rectangular box is positioned in the lower-middle part of the illustration, containing the text 'Illustrasjon på generelt grøftesnitt'.

Illustrasjon på generelt grøftesnitt



# Ta kontakt

## Geomatikk for kabelpåvisning/gravemelding

Telefon: **915 09 146**

Man-fre 07.00 – 16.00 (også døgnåpen akuttelefon)

E-post: [gravemelding.oslo@geomatikk.no](mailto:gravemelding.oslo@geomatikk.no)

[www.geomatikk.no](http://www.geomatikk.no)

## Elvia ved skade på kabel: Døgnåpen telefon 22 44 10 40

Ved arbeid nærmere enn sikkerhetsavstanden kontakt godkjente entreprenører, eventuelt gravevarsel@elvia.no

Ved personskade ring 113

### Kundesenter

Tlf: 02024

Man-fre kl 9-16

### Følg oss

[elvia.no](http://elvia.no)

[facebook.com/elviaoffisiell](https://facebook.com/elviaoffisiell)

# Elvia

Elvia AS, Postboks 4100, 2307 Hamar

## Objekttype – Trasé

	Trekkekanal/Trekkekrør
	Traseseksjon/LednTraseseksjon
	TeleFibertrase
	TeleVanligTrase
	Coaxkabel
	Jordkabel Høysp. – over 22kV
	Luftledning Høysp. – over 22kV
	Jordkabel Høysp. – under 22 kV
	Luftledning Høysp. – under 22 kV
	Jordkabel lavspent
	Luftledning lavspent
	AvløpFelles
	Drensledning
	Overvannsledning
	Spillvannsledning
	Vannledning
	Signalkabel
	Fjernvarmeledning
	Gassrørledning

## Status – Trasé

	I bruk (linje)
	Planlagt (linje)
	Ikke i bruk (linje)

## Objekttype – Punkt

	Kum/Trekkekum
	Fordelingsskap/Koplingsskap
	Nettstasjon/Kiosk
	Trasenode/Trasepunkt
	Grenpunkt
	Stolpe/Mast
	MastVeilys
	Skjøt
	Innmålt tre
	Polygonpunkt
	Ventil

## Status - Punkt

	I bruk (punkt)
	Planlagt (punkt)
	Ikke i bruk (punkt)

## Objekttype – Polygon

	Detektor
	Verneområder
	Flomvoll
	Forurensset grunn
	Gatevarme
	Kvikkleireområde
	Park
	Friluftsområde / Idrettsplass
	Vernet naturområde
	Sikkerhetssone
	Kulturminne
	Påvist område
	Arbeidsområde