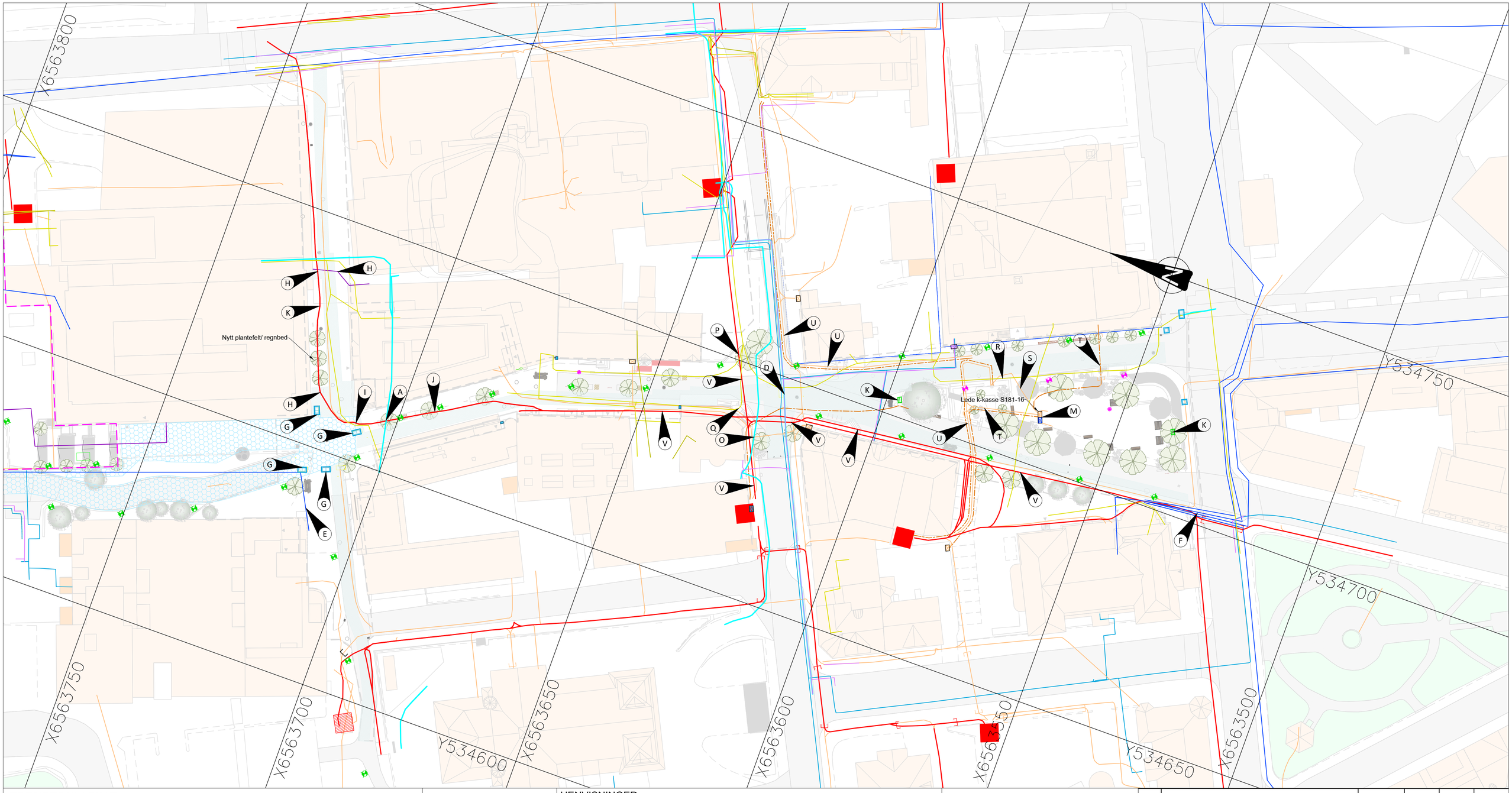


TEGNFORKLARING

EKSISTERENDE I GRUNN

- Lede høyspent
- Lede høyspent - planlagt ny trasé
- Lede lavspent
- Lede kondemnert kabel - fjernes der den graves opp
- NVDB (veilys fylke og Vegvesen)
- Telenor
- Telenor kabel-tv
- Global Connect
- Viken Fiber
- Telia
- Signalkabler Skien kommune
- Lede Fjernvarme
- Tiltaksgrense

- Eksisterende belysning (beholdes)
- Eksisterende belysning (fjernes)
- Eksisterende el/teleskap - farge= eier
- Eksisterende el/teleskap - ukjent eier
- Eksisterende reklameskilt med el
- Eksisterende, vannbåren varme
- Planlagt, vannbåren varme
- Eksisterende nettstasjon, Lede

Det finnes ikke dokumentasjon for eksisterende veilyskabler. Viktig med kabelpåvisning.

MERKNADER

Elarbeider iht. NEK 600/N601.
Trekkerør iht REN 9010.

OBS: XY-referanser refererer til midtpunkt på objekt.

HENVISNINGER

- A: Ny plantekasse planlagt. Konflikt med Telia fiber - må hensyntas.
- D: Viken fiber har fiber sammen med fjernvarmeanlegget til Skagerak Varme og ligger på samme dybde som fjernvarmerørene. Viken fiber ber om varsel minst 15 virkedager før omlegging, dersom det trengs.
- E: Kommunale signalkabler tilhørende VA er ikke i drift og kan fjernes, dersom de graves fram.
- F: Kommunale signalkabler skal bevares og hensyntas ved graving.
- G: Eksisterende TK3-kum tilhørende vannbåren gatevarme.
- H: Eksisterende DHS høyspent nedlagt direkte i grunn i 2022. Rådgiver har bilder av kabelen i grøfta, om dette er av interesse for entreprenør. Lede har innmålingsdata - etterspør på nettdokumentasjon@lede.no. Kommer i konflikt med planlagte regnbed. Legges om i nye trekkerør - se IN-tegning.
- I: Ved hjørnet av Kverndalsgata 10 ligger det skjøt mellom ny og gammel høyspent. Gammel oljekabel er skjør og har ukjent dybde.
- J: Sør for Kverndalsgata 10 er høyspentkabelen gammel oljekabel (skjør, ukjent dybde). Vil erstattes med nye kabler i trekkerør. Se IN-tegninger. Forutsetter at eksisterende kabel må bli liggende, men om faseplan tillater trekking av nye kabler før dekke lukkes, fjernes oljefylt kabel.
- K: Eksisterende reklamevitrine. Skal demonteres og remonteres på nytt sted. Se L-tegninger for ny plassering.
- M: Eksisterende k-kasse Lede samt eventskap Skien kommune. K-kasse erstattes av nytt skap ved fasade mot nord. Eventskap erstattes også av nytt skap og settes ved siden av k-kasse. Automatikkskap for vannspeil settes ved siden av de to andre kassene. Se IN-tegning for ny plassering.
- N: Global Connect melder om 3 ukers varslingsfrist dersom deres anlegg påvirkes. Kabel hensyntas.
- O: Nytt plantefelt planlagt. Telia-kabel må hensyntas. Trekkerør legges for Lede for nye høyspentkabler. Dersom faseplaner tillater, kan gjerne oljefylt kabel fjernes når nye plastkabler er på plass. Hvis ikke må oljefylt kabel ligge igjen. Tettes, kortsluttes og markeres kondemnert av Lede.
- P: Nytt plantefelt planlagt-vil ligge på samme nivå som dagens terreng. Tre over kabler utgår. Nye kabler for Lede i trekkerør vil erstatte oljefylt kabel. Oljefylt kabel fjernes dersom faseplan tillater ny kabel på plass før dekke lukkes - hvis ikke må oljefylt kabel ligge igjen som kondemntert (frakobles, tettes, kortsluttes og markeres av Lede).
- Q: Ny rampe bygges over dagens terreng. Telenorkabel må hensyntas.
- R: Regnbed over kabel Telenor. Må hensyntas.
- S: Matekabel til k-kasse - fjernes. Ny matekabel til ny plassering legges i trekkerør. Se IN-tegning.
- T: Kondemnert kabel - fjernes om den graves opp
- U: Trasé med både kabel i bruk og kondemnert kabel. Kondemnert kabel fjernes om den graves opp.
- V: Eksisterende, skjør, oljefylt kabel. Det legges nye trekkerør for Lede, sånn at de skjøre kablene kan kondemneres. Se IN-tegning. Den kondemnerte kabelen frakobles, tettes, kortsluttes og merkes KONDEMNERT, men blir liggende i grunn, siden ny kabel må tilkobles før gammel kan fjernes. (Fjernes dersom faseplan tillater nye kabler før dekke tettes.)

KONTAKTPERSONER

Lede: Kjetil Bergerud kjetil.bergerud@lede.no (Planavdelingen), Per Utklev per.utklev@lede.no (Nettdokumentasjonsavdelingen). Saksnummer 055200-26.

Telenor: Z-nummer Z16446709542 - venter på svar.

Global Connect: operations.fiber@globalconnect.no - referanse CS7584453

Viken fiber: Pål Storheim Jensen pal.jensen@vfiber.no

Telia: mail sendt til kabel-telia@telia.no - venter på svar.

Skien kommune: Markus Løvstad (markus.lovstad@skien.kommune.no)

Skagerak varme: Frode Busk frode.busk@skagerakvarme.no 901 82 528

Rev.	Rev. gjelder	Tegnet	Kontrollert	Godkjent	Dato

Kverndalen

EKSISTERENDE KABLER

Konkurransegrunnlag

SKIEN KOMMUNE

Bestiller:	Skien kommune
Produsert av:	AFRY
Dato:	15.10.2026
Prosjektnummer:	D0275658
Konsulentarkiv:	
Koordinatsystem:	UTM32
Høydereferanse:	NN2000
Målestokk:	1:400
Format:	A1
Tegning nr.	I01
Rev.	-

AFRY

ERS	SÅ	SK
Tegnet	Kontrollert	Godkjent

Besøksadresse: Bassengbakken 1, 7042 Trondheim
Postadresse: Bassengbakken 1, 7042 Trondheim
TLF.: +47 24 10 10 10

AFRY's arkivnr. \\af.se\Storage\Organization\Reinertsen\Oppdrag\D0275658 - Kverndalen 2 Detaljprosjektering\04 Arbeidsmappe\02-Tegninger\02 Plottetegning\LAY_1.dwg