

Søknad om løyve til graving i offentlig veg

Vedlegg 2.1

Efter vedtektene i Veglova §§ 32 og 57 og forskrifter om varsling av arbeid på offentlig veg vert det hermed søkt om løyve til:

- Legging Utskifting Reparasjon Luftspenn

Veg nr.: 1052 Hp.: 5 Km: - Arbeidsstad: Oterhaugane

Arbeida gjeld: Vassleidning Telekabel Avløpsleidning Anna: Fiberkabel
 El-kabel Gassleidning TV-kabel

Noverande dekke: Asfalt Brostein Grus Anna:

Frå eigedom Gnr.: 188 bnr.: 660 slik det er vist på vedlagde kart / skisse i målestokk 1: 1000

Arbeidsskildring: _____

Arbeidet er ønska oppstarta: 30.12.2016 og venta avslutta: 29.12.2016

Talet på kryssingar: _____ stk. Boring: ja, ved km: _____ nei

Lengde på luftspenn/grøft langs veg: _____ m frå km: _____ til km: _____

Som eigar av og oppdragsgjevar/byggherre for anlegget tek eg på meg det ansvaret som "Retningslinjer for graving i offentlig veg - NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013" pålegg meg og garanterer for ferdigstilling av anlegget utan kostnad for veghalder. Eg godtek dei vilkår for løyvet som går fram av nemnde retningslinjer.

Oppdragsgjevar/byggherre: Bergen Fiber
 Adresse: PB7050, 5020 Bergen
 Kontaktperson hos oppdragsgjevar/byggherre: Helge Nord Tlf.: 90120145
 Dato: 22.12.2016 Underskrift: *Helge Nord*

Som entreprenør er eg kjend med dei plikter som gjeld for undersøking på gravestaden. Det er sett kryss for dei type anlegg som finst på staden:

- El-kabel Vassleidning Signalkabel Kulturminne
 Telekabel Avløpsleidning Polygonpunkt Gass
 TV-kabel Gassleidning Grøntanlegg Anna:

Nødvendige opplysningar og direktiv om anlegga er innhenta og varsel om graving er gitt. (kryss av)

Arbeida skal utførast etter "Retningslinjer for graving i offentlig veg - NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013" og etter tilvisning av vedrørte parter. Eg godtar dei plikter som arbeid i offentlig veg medfører etter nemnde retningslinjer. Godkjend plan for arbeidsvarsling vil liggja føre før arbeidet vert sett i gong. Eg har gyldig ansvarsforsikring i følge retningslinjene pkt. 1.6 og 1.7 ja nei (kryss av)

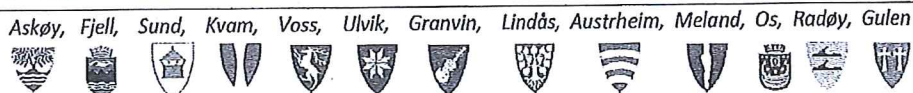
Entreprenør: Tom Hvaal as
 Adresse: Øvre Torggate 6, 3256 Larvik
 Kontaktperson hos entreprenør: Ivar Frydenberg Tlf.: 95741450
 Dato: 22.12.2016 Underskrift: *Ivar Frydenberg*

Spesielle vilkår, evt sjå baksida: *Asfaltdekke eldre enn 10 år (sjå krav referat møte 13.12.16)*
Arbeid skal utførast etter "Retningslinjer for graving i offentlig veg" - NKF nettverksgruppe Veg og Trafikk Hordaland Oktober 2013. Arbeid kjem i konflikt med

Graveløyve gitt Graveløyve avslått

LINDÅS KOMMUNE den 14/12 2016
 Teknisk drift VVA

Linda Folkestad
 Underskrift



Spesielle vilkår, forts. :

Kommunalt ledningsnett. Ta kontakt med Arne Helgesen (auddelingsleiar vadr og avløp) for godkjenning av gravestrase. Han skal kontaktast i god tid før oppstart av arbeid.
(A. Helgesen mobil 959 45 434)

Kabelpøising frå Geomatikk skal ligge ferdig før oppstart av arbeid

Føresetnader for arbeid i offentlig veg

Det er vedtatt egne "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013". Disse gjeld for alt arbeid i eller ved offentlig veg. Entreprenør/byggherre kan få reglane ved å vende seg til den einskilde kommune.

Ansvarshavande entreprenør

Det skal alltid vere ein ansvarshavande entreprenør (eventuelt offentlig teknisk etat) for graving i offentlig veg.

Den som skal vere ansvarshavande entreprenør for eit anlegg i eller ved offentlig veg skal ha dei nemnte retningslinjer og full kjennskap til desse. Ved underskrift på søknadsskjema skal entreprenør forplikte seg til å følgje reglane og ta på seg det ansvaret som følgjer med.

Ansvarleg entreprenør har eit særleg ansvar for at det er gjort tilstrekkeleg undersøking om det er andre anlegg i vegen på den staden der det skal gravast. Entreprenøren må ha full oversikt over tilhøva sjølv om andre har gjort undersøkingar. Avkryssing på søknadsskjema skal gjelde som forpliktande erklæring om at tilstrekkelig undersøking er gjort. Manglande avkryssing kan føre til avvist søknad.

Eigenkontroll skal utførast og skjema «Entreprenøren sin eigenkontroll ved arbeid i offentlig veg» skal sendast til den einskilde kommune, jf. "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013." Garantitid gjeld tre år frå dato for ferdigstøring. Entreprenøren / byggherre er ansvarleg for ferdigstilling.

Ansvarshavande eigar (byggherre)

Søknad om graveløyve skal alltid underskrivast av eigar av det aktuelle anlegg (byggherre).

Ved si underskrift skal eigaren (byggherren)

- ta på seg ansvaret for det ferdige anlegg, og for hendingar og skader som anlegget måtte medføre på vegen og tredjemann
- vere garantist for at entreprenøren sine plikter etter reglane blir oppfylt

Føresetnader for å ha liggande lednings- og kabelanlegg i offentlig veg- og gategrunn

Løyvet frå kommunen er gitt mellombels. Lednings- og kabeleigar er plikta til, for eiga rekning, å foreta dei nødvendige endringar med lednings- eller kabelanlegget – eventuelt fjerne det – dersom kommunen seinare måtte finne det nødvendig.

Risiko og ansvar

Mulig ulempe for lednings- eller kabelanlegget ved kommunen sitt vedlikehalds-, reparasjons- eller utbetningsarbeid er ikkje kommunen sitt ansvar. Kommunen har heller ikkje ansvar for skader/ulempar på lednings- eller kabelanlegg som følgje av trafikkbelastning på vegen

Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg

Plan nr.:	
Veg nr.:	1052
Strekning:	Oterhaugane Sted: Lindås
Arbeid som skal utføres:	Graving av grøft for fiberkabel, se vedlagte kart
Ansvarshavende:	Ivar Frydenberg Tlf./e-post: 95741450
Entreprenør:	Tom Hvaal AS Adresse: Øvre torggate 6
Arbeidet utføres i perioden	
3256 Larvik	
Fra dato:	30 november 2016 Til dato: 29 desember 2016 E-post: ivar@tomhvaalas.no

En risikovurdering er en vurdering av hva som kan gå galt, hva som kan gjøres for å hindre det og hvordan en kan redusere konsekvensene dersom noe skjer.

- ▲ Tre enkle spørsmål er kjernen i risikovurderingen:
- Hva kan gå galt?
 - Hva kan vi gjøre for å hindre dette?
 - Hva kan vi gjøre for å redusere konsekvensene dersom det skjer?

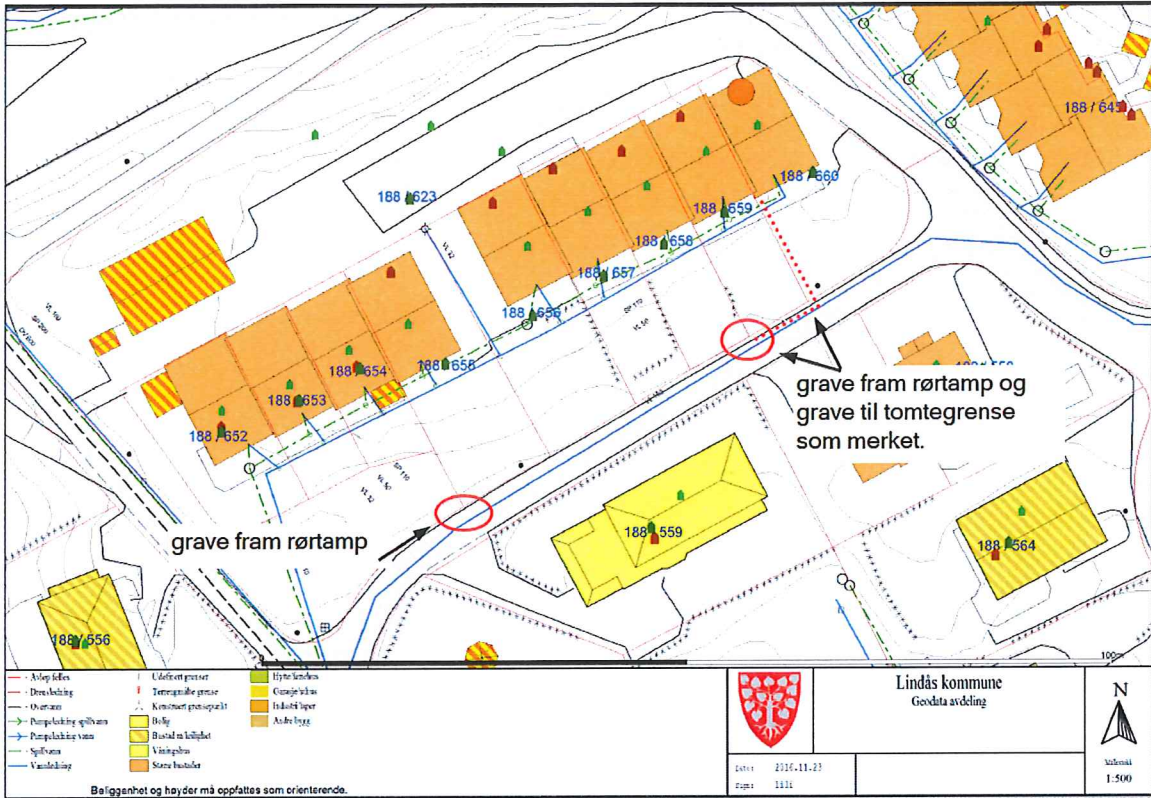
Forhold som kan medføre risiko for ulykke:	<u>Sannsynlighet:</u>	<u>Konsekvens:</u>	<u>Prioritet:</u> (= produktet)
Forhold nr.:	Sett inn verdi for :	Sett inn verdi for :	
↓ Beskrivelse:	Stor: 1	Stor: 1	
	Middels: 2	Middels: 2	
	Liten: 3	Liten: 3	
Eks.: Byggegrøp 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane	1	2	2
1: Påkjøring fra bilister	2	2	4
2: Fotgjengere inn i området	2	1	2
3: Utsetting / inntaking av arbeidsvarsling, påkjørsel	3	3	9
4:			0
5:			0
6:			0
7:			0
8:			0
9:			0
10:			0
11:			0

Forhold nr.:

↓ Tiltak for å forhindre at ulykker skjer / reduserer konsekvensene av en ulykke:

- 1: Følge godkjent arbeidsvarslingsplan, opptre varsomt
- 2: Benytte anleggsgjerde ved behov. Stoppe arbeid ved passasje av myke trafikkanter
- 3: Benytte synlighetsklær, samt gul blinklampe på kjøretøy.
- 4: _____
- 5: _____
- 6: _____
- 7: _____
- 8: _____
- 9: _____
- 10: _____
- 11: _____

Merknader:








Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	
Veg nr.:	1052
Strekning:	Oterhaugane
Sted:	Lindås
Arbeid som skal utføres:	Graving av grøft for fiberkabel, se vedlagte kart
Entreprenør:	Tom Hvaal AS
Adresse:	Øvre torggate 6
Ansvarshavende:	Ivar Frydenberg
Tlf./e-post:	95741450
Stedsansvarlig(e):	Bjarte Ingebrigtsen
Tlf./e-post:	92016988
Arbeidet utføres fra dato:	30 november 2016
Til dato:	29 desember 2016

Underskrevet plan er vedtak med hjemmel i skiltforskriftens §29 og §30. Særskilt vedtak for trafikkregulerende tiltak skal vedlegges.

Varslingsmaterieill:

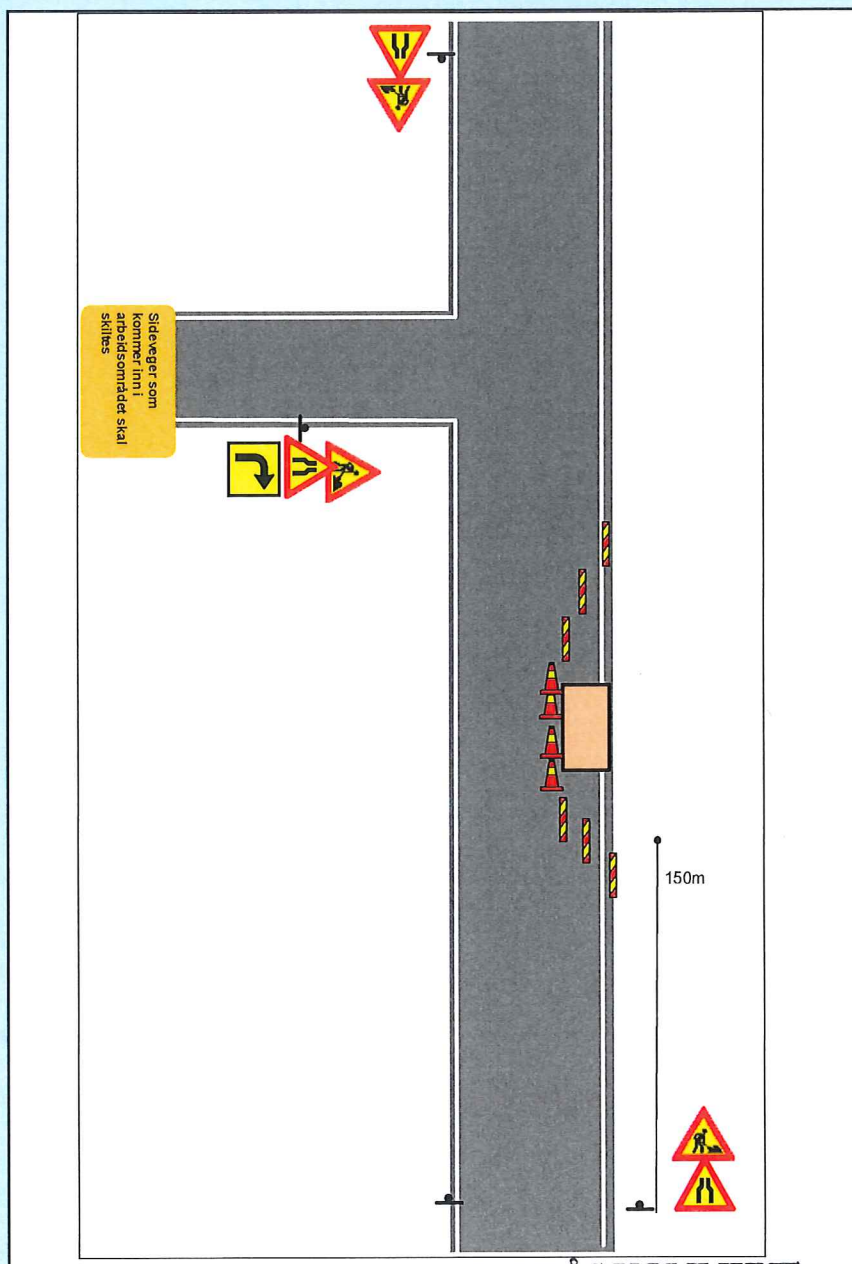
	110, 2/3 stk
	106.1 2/3 stk
	810 H/V, etter behov
	Kjegler etter behov
	906 min 3 stk

Merknader:

Vekselsvis høyre / venstre side
Vegen blir ikke stengt

Blankettfordeling:

<input type="checkbox"/>	Entreprenør
<input type="checkbox"/>	Ansvarshavende
<input type="checkbox"/>	Politiet



LINDÅS KOMMUNE

Teknisk drift VVA

for Atle Dingen

Linda Folkestad

Sign. (etter fullmakt)

Knarvik 14.12.2016

Sted

Dato

Møtereferat Bergen Fiber - Lindås kommune

13. desember 2016

10:34

Saksliste:

Gjennomgang av krav til utføring av arbeid i kommunal veg med

- dekker 10 år og yngre
- dekker eldre enn 10 år

Deltakere:

- o Bergen Fiber: Helge Nord
- o HD Maskin & Entreprenørservice AS: Bjarte Ingebrigtsen
- o Lindås kommune:
 - Rune Kilen - Avdelingsleder veg
 - Kjetil Eikefet - fagsjef veg
 - Linda Folkestad - saksbehandler veg

Referat:

Lindås kommune har de siste årene hatt store kostnader med å oppgradere/reasfaltere kommunale vegger. I forbindelse med dette og stor pågang fra Bergen Fiber om å få grave i disse vegene har Teknisk drift kalt inn Bergen Fiber og graveentreprenør inn til felles møte. Formål med møte er å gå igjennom de krav kommunen vil ha for å gi graveløyve i disse vegene.

For vegdekker 10 år og yngre:

For å sikre minst mulig forringing av levetiden til asfaltdekket vil kommunen sette krav om asfaltering i full vegbredde dersom vegdekke er 10 år eller yngre. På hver side av grøftetraseen skal det freses i en bredde på minimum 50 cm, i en dybde på minimum 5 cm, slik at en får en fortanning/utkiling når nytt dekke legges. Fortanning/utkiling skal klebes. Fortanningen/utkilingen skal sikre at vegdekket blir mest mulig tett slik at overvatn ikke trenger ned i grøft. Asfaltering skal utføres i to omganger i tykkelser som tilsvarer eksisterende dekker. Hvert dekkelag skal komprimeres godt. Tykkelse på lagene skal dokumenteres.

Garantitid er avtalt utvidet til 5 år.

Elles vil krav i kommunen sitt gravereglement gjelde.

Vegdekker eldre enn 10 år:

For vegdekker eldre enn 10 år skal kommunal veg i graveområdet asfalteres til midt veg (forbi hjulspor) dersom gravtrase er plassert på den ene siden av vegen. Også her skal det freses slik at man får fortanning/utkiling. Ellers vil krav i kommunen sitt gravereglement gjelde. Der grøftetrase er lagt på skrått over kommunal veg, skal ett større vegareal asfalteres i full bredde. Fresing og fortanning skal utføres på lik linje som beskrevet under vegdekker 10 år og yngre.

Garantitid som iht kommunen sitt gravereglement.

Asfaltprogram 2017:

Kommunen vil, som avtalt i møte, sende ut asfaltprogram for 2017 når dette ligg føre.

14/12
LINDÅS KOMMUNE
Teknisk drift VVA