

Søknad om løyve til graving i offentlig veg

Vedlegg 2.1

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

Legging     Utsifting     Reparasjon     Luftspenn

Veg nr.: 1009    Hp.: 1    Km: -    Arbeidsstad: Furumarka **6-8**

Arbeida gjeld:

Vassleidning     Telekabel     Avløpsleidning     Anna: \_\_\_\_\_

El-kabel     Gassleidning     TV-kabel

Noverande dekke:

Asfalt     Brostein     Grus     Anna: \_\_\_\_\_

Frå eigedom Gnr.: 137    bnr.: 528    slik det er vist på vedlagde kart / skisse i målestokk 1: 1000

Arbeidsskildring: 06.01.17    28.02.17

Arbeidet er ønska oppstarta: 30.11.2016 og venta avslutta: 29.12.2016

Talet på kryssingar: \_\_\_\_\_ stk.    Boring:  ja, vcd km: \_\_\_\_\_  nei

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

**LINDÅS KOMMUNE**  
Teknisk drift VVA  
*Rettet av Linda Folkestad*

---

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 veghaldar. 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: 22.11.2016    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 innheenta 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 partar. Eg godtar dei plikter som arbeid i offentlig veg medfører etter nemnde retningslinjer. Godkjend plan for arbeidsvarsling vil liggja føre for 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: 22.11.2016    Underskrift: *Ivar Frydenberg*

---

Spesielle vilkår, evt sjå baksida: Nytt asfalt dekke 2016 (krav i ht møte referat 13.12.16). Arbeid skal elles utførast etter "Retningslinjer for graving i offentlig veg" - NKF nettverksgruppe Veg og Trafikk Hordaland Oktober 2013.

Graveløyve gitt     Graveløyve avslått

**LINDÅS KOMMUNE**  
Teknisk drift VVA  
Kommune / Eining

den 06/01 20 17

*Linda Folkestad*  
Underskrift



Spesielle vilkår, forts. :

Vist gravestrase i søknad kjem i konflikt med kommunalt  
leidningsnett. Ta kontakt med Arne Helgesen (auddelingsleiar  
vatn og avløp) for godkjenning av gravestrase  
Han skal kontaktast i god tid før oppstart av arbeid  
(A. Helgesen mobil 959 45 434)

Kabelpåvisning frå BKK og Geomatikk skal ligge før  
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 einsskild kommunen.

#### 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 einsskild kommunen, jf. "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013." Garantitid gjeld tre år frå dato for ferdigsynfaring. Entreprenøren / byggherre er ansvarleg for ferdigstilling.

#### Ansvarshavande eigar (byggherre)

Søknad om graveøyve 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

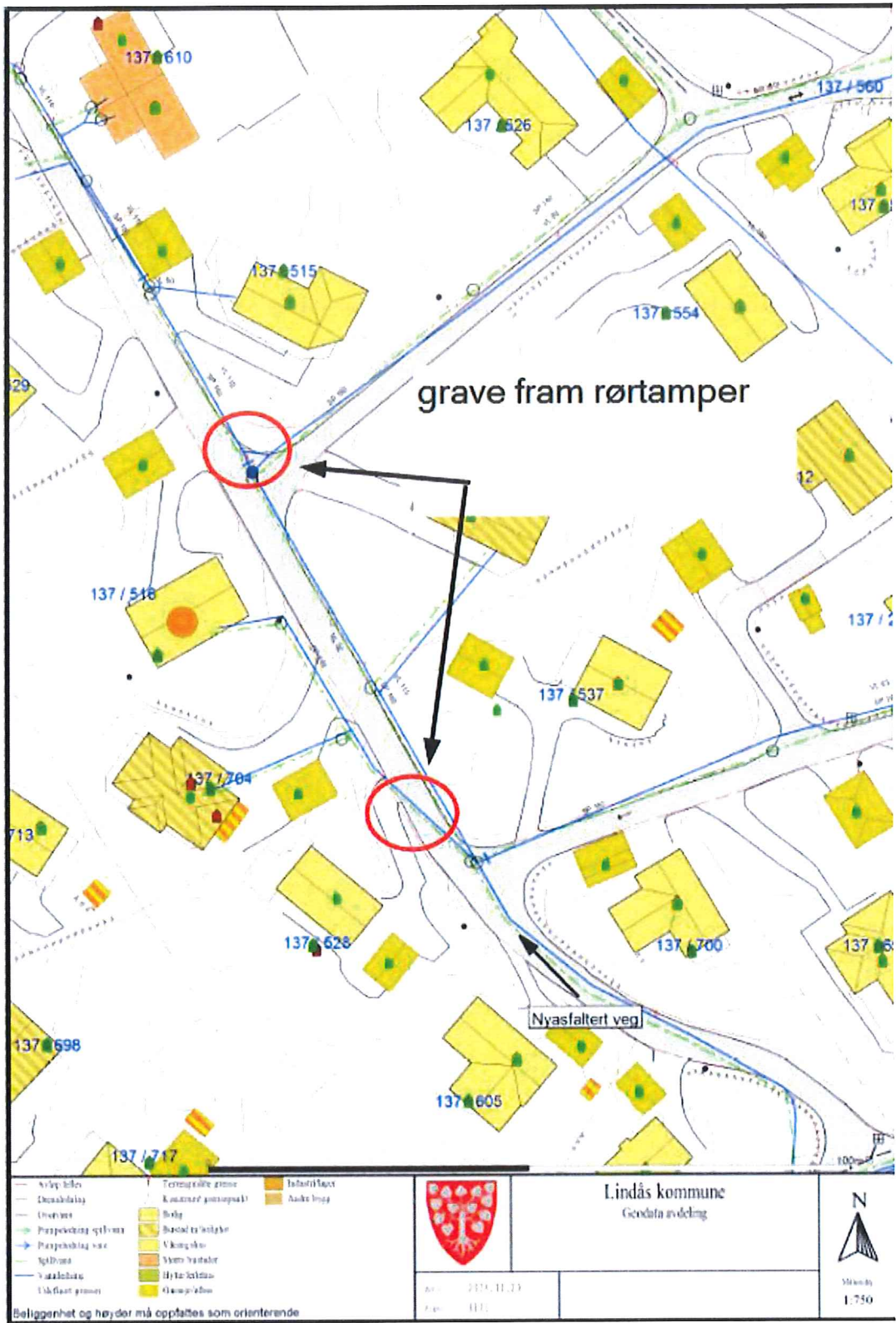
#### Føresetnader for å ha liggande leidnings- og kabelanlegg i offentlig veg- og gategrunn

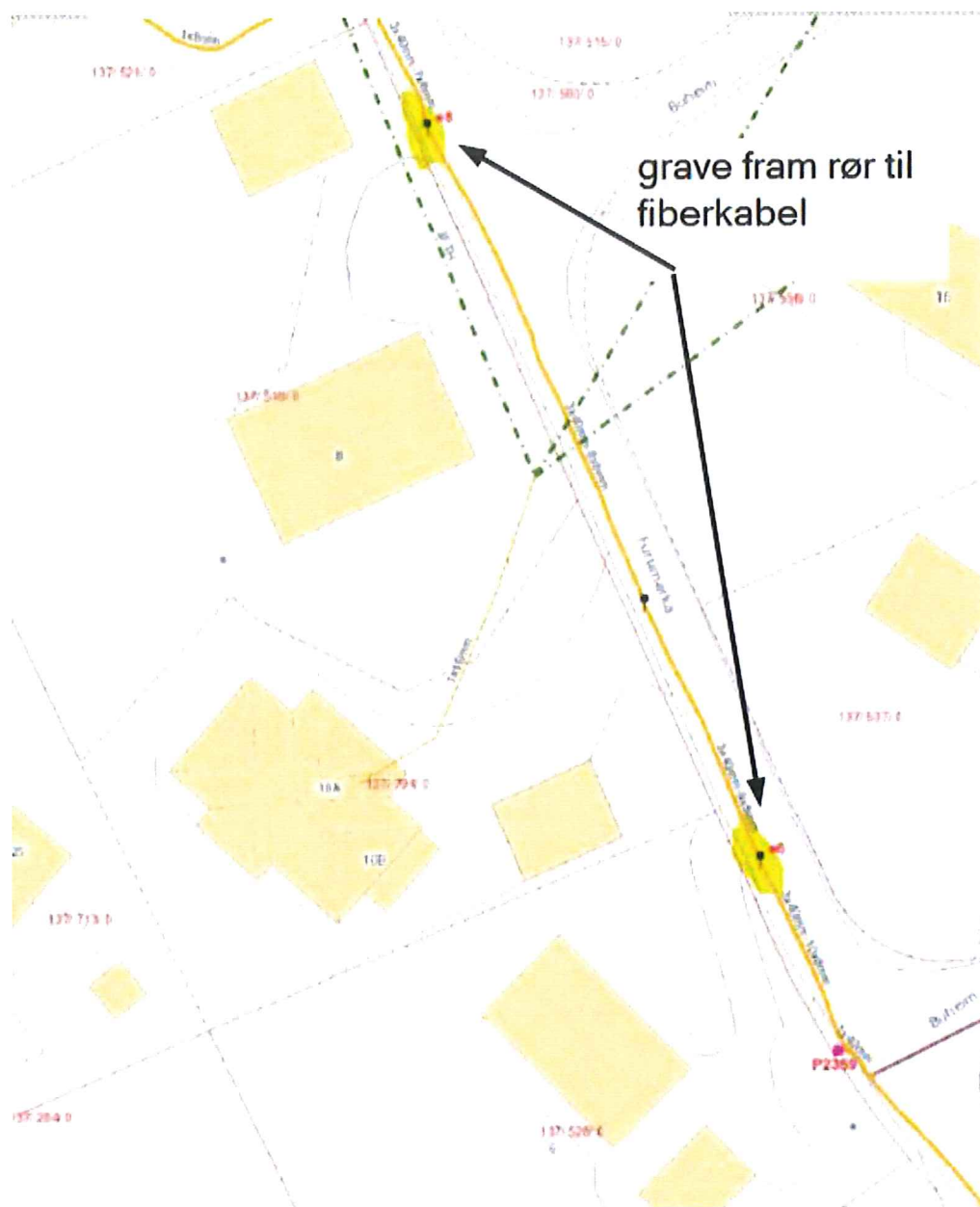
Løyvet frå kommunen er gitt mellombels. Leidnings- og kabeleigar er plikta til, for eiga rekning, å foreta dei nødvendige endringar med leidnings- eller kabelanlegget – eventuelt fjerne det – dersom kommunen seinare måtte finne det nødvendig.

#### Risiko og ansvar

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







grave fram rør til  
fiberkabel

**Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg**

**LINDÅS KOMMUNE**  
Teknisk drift VVA *Rettet Lindås folkestad*

Plan nr.: \_\_\_\_\_

Veg nr.: **1050**

Strekning: **Oterdalen Furumarka 6-8** 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](mailto: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:	Sannsynlighet:	Konsekvens:	Prioritet: (= produktet)
Forhold nr.: ↓ Beskrivelse:	Sett inn verdi for :	Sett inn verdi for :	
	Stor: 1 Middels: 2 Liten: 3	Stor: 1 Middels: 2 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 trafikanter

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.:		<b>LINDÅS KOMMUNE</b>	
Veg nr.:	1050	Teknisk drift VVA <i>Rettet Lunde Folkestad</i>	
Strekning:	<i>Oterdalen Finmarka 6-8</i>	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:**

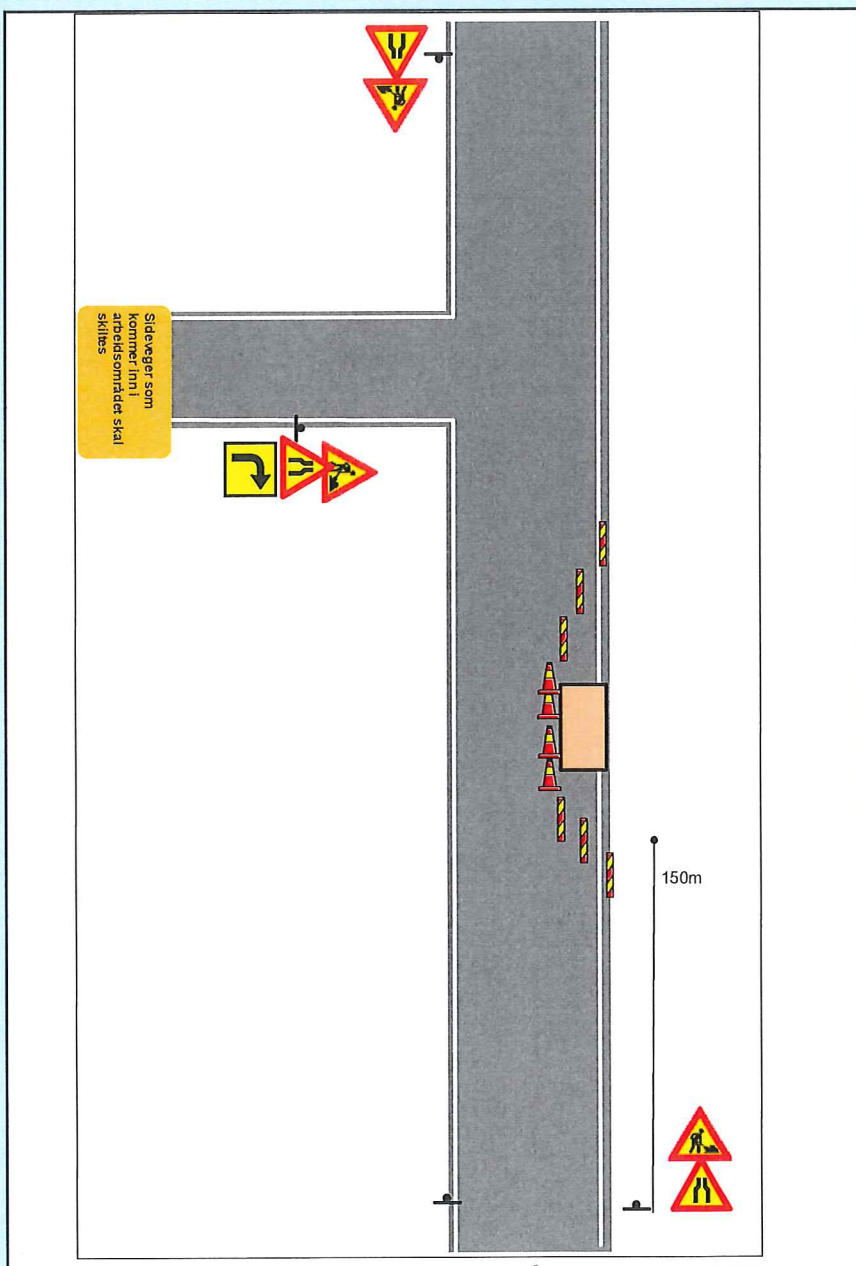
	110, 2/3 stk
	106.1 2/3 stk
	810 H/V, etter behov
	Kjegler etter behov
	906 min 3 stk

**Merknader:**

Vekselsvis høyre / venstre side  
Vegen blir ikke stengt

**Blankettfordeling:**

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



<b>LINDÅS KOMMUNE</b>	<b>LINDÅS KOMMUNE</b>
Teknisk drift VVA	Teknisk drift VVA
<i>Kharvik</i>	<i>for Atle Dingen</i>
<i>06.01.17</i>	<i>dinda Folkestad</i>
Sted	Sign. (etter fullmakt)



## 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