

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 Utskiifing Reparasjon Luftspenn

KV 1018
Veg nr. _____ Hp: 2 Km: 155 - Arbeidsstad: Juvikstolen 5b

Arbeida gjeld:

Vassleidning Telekabel Avløpsleidning Anna Fiber
 El-kabel Gassleidning TV-kabel

Noverande dekke:

Asfält Brostein Grus Anna

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

Arbeidsskildring: Finne rørende og grave veikryssing fem til eiendom.
Fiber

Arbeidet er ønska oppstarta: 01.03.17 og venta avslutta: 14.03.17

Talet på kryssingar 7 stk Boring: ja, ved km: _____ nei

Lengde på luftspenn/grøft langs veg: ca. 6 m frå km: _____ til km: _____

Som eigar av og oppdragsgjevar/byggherre for anlegget tek eg på meg det ansvar 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: BKK Fiber
Adresse: Kokstadvegen 37, 5020 Bergen
Kontaktperson hos oppdragsgjevar/byggherre: Steinar Jørgensen Tlf.: 97036156
Dato: 28/2-17 Underskrift: For Steinar Jørgensen

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 Kulturninne
 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 partar. 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 følgje retningslinjene pkt. 1.6 og 1.7 ja nei (kryss av)

Entreprenør: Minimaskin AS **MINIMASKIN AS**
Adresse: Pb 34 Hinde, 5821 Bergen
Kontaktperson hos entreprenør: Bente Vassbakk Tlf.: 91551569
Dato: 28/2-17 Underskrift: Bente Vassbakk

Spesielle vilkår, evt sjå baksida: Arbeid skal utførast etter gjeldande regelverk "Retningslinjer for graving i offentlig veg" NKF nettverksgruppe Veg og Trafikk Hordaland Oktober 2013. Kalkulpaivisning frå BKK og Geomatikk skal ligge føre

Graveløyve gitt Graveløyve avslått

LINDÅS KOMMUNE den 08/03 20 17
Teknisk drift VVA Linda Folkestad
Underskrift



Vedlegg 2.2

Spesielle vilkår, forts. : for oppstart av arbeid.

Gravetrase på privat grunn krever dispensasjon frå avstandskrav til kommunalt leidningsnett.

Dispensasjon vert gitt på følgjande vilkår :

- langs gående grøftetrase skal ha en avstand frå kommunalt leidningsnett på minimum 1,0 meter.

- Knyssing skal vere vinkelrett på kommunalt leidningsnett.

Føresetnader for arbeid i offentlig veg

Det er vedtatt egne "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013". Dette 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 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 liggaude leidnings- og kabelanlegg i offentlig veg- og gategrunn

Løyyet 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 utbetringarbeid er ikkje kommunen sitt ansvar. Kommunen har heller ikkje ansvar for skader/ulempar på leidnings- eller kabelanlegg som følgje av trafikkbelastning på vegen





Statens vegvesen

Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg

Plan nr.:	0	Sak/Sveis nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	KV 1018	fra Hp/km:	HP 2 M 155	til Hp/km:	
Strekning:	Juvikstølen 56	Sted:	Lindås		
Arbeid som skal utføres:	Grave for fiber, ca 5-6 m.				
Ansvarshavende:	Bente Vassbakk	Tlf./e-post:	915 51 509		
Entreprenør:	Minimaskin AS	Adresse:	PB 34 Minde, 5821 Bergen		
Arbeidet utføres i perioden					
Fra dato:	1 mars	2016	Til dato:	14 mars	2017
			E-post:	bente@minimaskin.net	

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)
	Stor:	Middels:	Liten:	Prioritet:	
Forhold nr.:	1	2	3	1	
↓ Beskrivelse:					
Eks.: Byggegrep 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane	1	2	3	1	2
1: Stå langs vei og jobbe, påkjørselsfare.	3	2	3	1	6
2: Kollisjonsfare	3	2	3	1	6
3: Påkjørselsfare fotgjengere	3	1	3	1	3
4: Tilkomstproblemer Brannvesen mm	3	1	3	1	3
5: Dersom ulykke skjer	3	1	3	1	3
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: Skilte, sperre - sikre. Graver opp halve veien, fyller på, graver neste halvdel.
- 2: Sikrer arbeidsområdet med sperring mot vei.
- 3: Ingen fortau, sperrer, sikrer og skilte.
- 4: Ikke til hinder
- 5: Alle kjenner til prosedyre for varsling ved ulykke (vedlagt alle arbeidsbeskrivelser.)
- 6:
- 7:
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:

Merknader:



Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.: 0	Sak/Sveis nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1018	fra Hp/km: HP 2 M 155	til Hp/km: 0
Strekning: Juvikstølen 56	Sted: Lindås	
Arbeid som skal utføres: Grave for fiber, ca 5-6 m.		
Entreprenør: Minimaskin AS		
Adresse: PB 34 Minde, 5821 Bergen		bente@minimaskin.net
Ansvarshavende: Bente Vassbakk		Tlf./e-post: 915 51 509
Stedsansvarlig(e): Olav Kvandal		Tlf./e-post: 912 47 351
Arbeidet utføres fra dato: 1 mars 2016		Til dato: 14 mars 2017

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

Varslingsmaterieill:

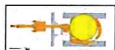


Skilt nr.: Ant.:

110 2



2



1

Merknader:

Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Entreprenør
- Ansvarshavende
- Politiet
-



BKK

Heinar Jørgensen
Anleggsleder

Forordningsnett og Tele Vareadresse:
Kvassnesvegen 54, 5914 Isdalstø

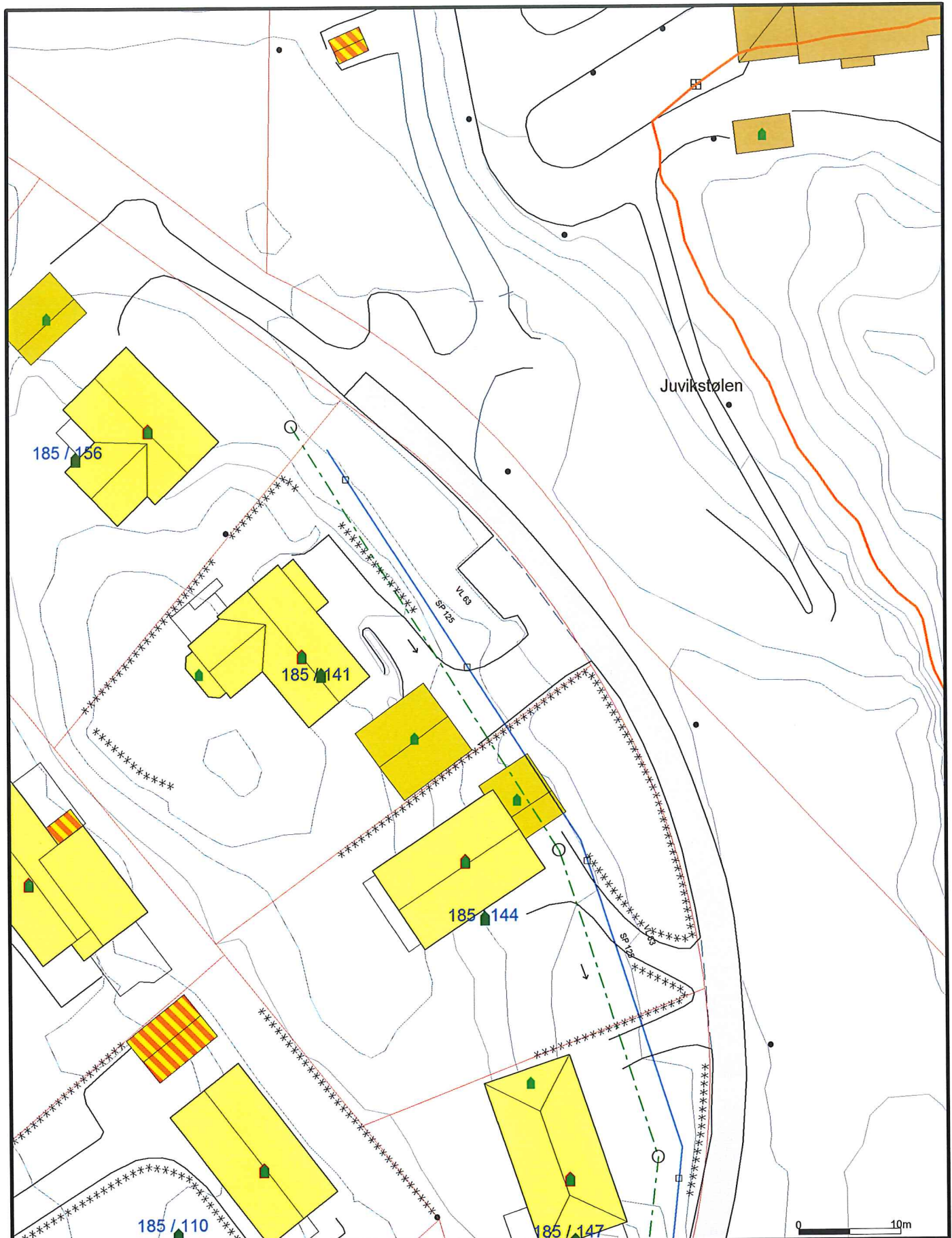
BKK Nett AS Kokstadvegen 37, 5020 Bergen
M: +47 97036156 | www.bkk.no

Fylles ut av skiltmyndigheten:

Khanik
Sted

08.03.2017
Dato

LINDÅS KOMMUNE
Teknisk drift VVA
for Alle Dingen
Linda Folkestad
Sign. (etter fullmakt)



0 10m

- Avlop felles
- Drensledning
- Overvann
- Pumpeledning spillvann
- Pumpeledning vann
- Spillvann
- Vannledning
- Udefinert grenser
- Terrengmålte grense
- Konstruert grensepunkt
- Bolig
- Bustad m/leilighet
- Våningshus
- Storre bustader
- Hytte/feriehus
- Garasje/uthus
- Industri/lager
- Andre bygg



Lindås kommune
Geodata avdeling
LINDÅS KOMMUNE
Teknisk drift VVA



Dato: 2017.03.08
Sign: lili

*Kedlegg graveløys
Juvikstølen 5e*

Målestokk
1:500

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.



Statens vegvesen

Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	Sak/Sveis nr.:	Vedtak nr.:
Veg nr.: KV 1018	fra Hp/km: HP 2 M 155	til Hp/km: 0
Strekning: Juvikstølen 56	Sted: Lindås	
Arbeid som skal utføres: Grave for fiber, ca 5-6 m.		
Arbeidet utføres i perioden		
Fra dato: 1 mars 2016	Til dato: 14 mars 2017	
Annet:		

Region: Velg	Region (2): Velg	
Avdeling: Velg	Avd. (2): Velg	Avd. (3): Velg
Seksjon:	Telefon:	Faks:
Adresse:	e-post:	

Med hjemmel i skiltforskrift av 7. oktober 2005 nr 1219 §§ 26, 28, 30 og 32 og vegtrafikkloven §7 treffes vedtak om bruk av følgende trafikkregulerende skilt/lyssignaler/dirigering/oppmerking i samsvar med vedlagte skisse:

Fartsgrenseskilt (362.x).....	<input type="checkbox"/>	Andre trafikkregulerende tiltak	<input type="checkbox"/>	Trafikksignal (skyttel).....	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 70	<input type="checkbox"/> 80	<input type="checkbox"/> 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Manuell dirigering.....	<input type="checkbox"/>				
				Vegstengning.....	<input type="checkbox"/>				

Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: 00.01.1900 *skiltplan 08.03.2017*
- Bestemmelsene i skiltforskriften og håndbok 051 "Arbeid på og ved veg" gjelder for arbeidet
- Ansvarlig for gjennomføring og oppfølging (kryss av):

Statens vegvesen.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Byggeleder:	<input type="text"/>
Annen offentlig etat.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvilken:	<input type="text"/>
Entreprenør.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Minimaskin AS	
- Ansvarshavende: Bente Vassbakk Tlf./e-post: 915 51 509
Stedsansvarlig(e): Olav Kvandal Tlf./e-post: 912 47 351
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling: Velg
- Lede-/følgebil
- Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):

Politi.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Brannvesen.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Ambulanse/lege.....	<input type="checkbox"/>
Vegtrafikkentralen.....	<input type="checkbox"/>				
Skole.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvilke(n):	<input type="text"/>	
Kollektivselskap.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvilke(t):	<input type="text"/>	
Radio, presse m.m.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvem:	<input type="text"/>	
Andre.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvem:	<input type="text"/>	
- Tillatelser:

Gravetillatelse.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Arbeidstillatelse.....	<input type="checkbox"/>
----------------------	-------------------------------------	------------------------	--------------------------

 NB: Se vedlagte vilkår for gravetillatelsen
- Kopi av all dokumentasjon som inngår i arbeidsvarslingsplanen skal oppbevares på arbeidsstedet.
- Spesielle vilkår/betingelser:

NB: Politiet og ansvarshavende skal ha kopi av blanketten.

LINDÅS KOMMUNE
Teknisk drift VVA

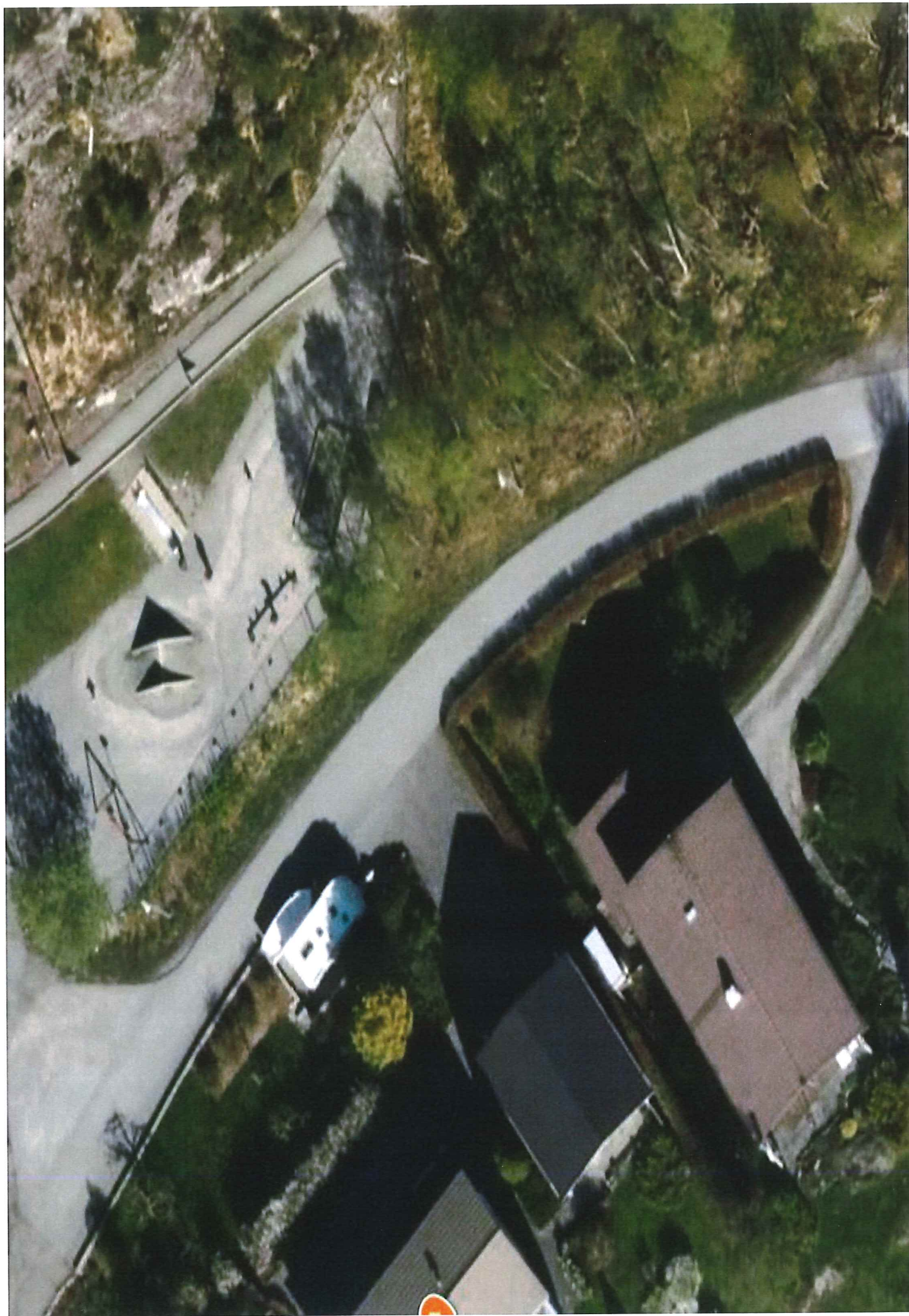
for Atle Dingen

Linda Folkestad

Sign. (etter fullmakt)

0
Kranik
Sted

00.01.1900
08.03.2017
Dato

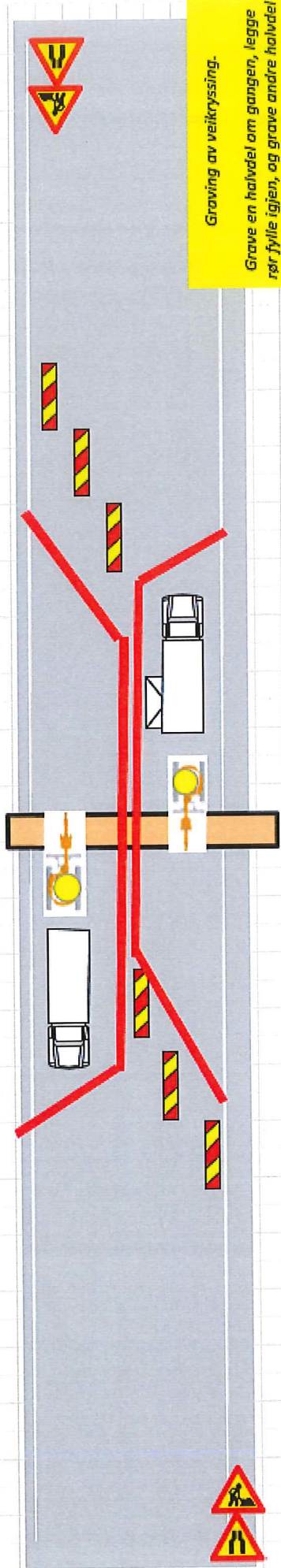
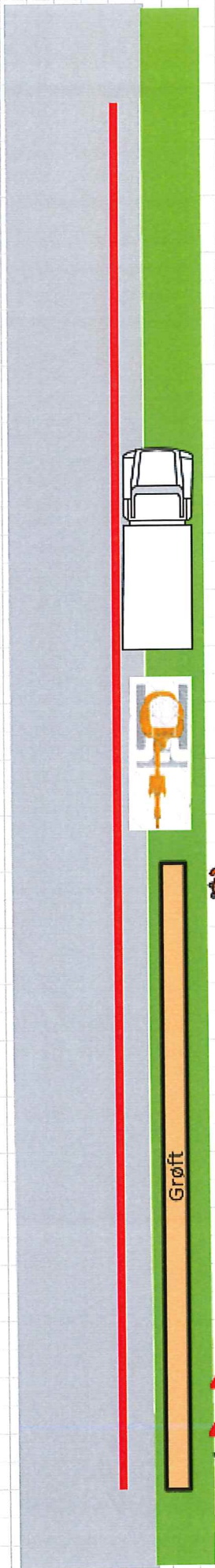




telenor

ELTEL
networks

Graving av veikryss



Graving av veikryssing.

Grave en halvdel om gangen, leggde rør fylle igjen, og grave andre halvdel etterpå



Statens vegvesen

Kontroll av varsling og sikring ved arbeid på eller ved veg

Veg nr.: **KV 1018** fra Hp/km: **HP 2 M 155** til Hp/km: **0**

Strekning: **Juvikstølen 56** Sted: **Lindås**

Arbeidsvarslingsplan nr.: **0**

Utførende: **Minimaskin AS**

Ansvarshavende: **Bente Vassbakk**

Stedsansvarlig: **Olav Kvandal**

Kontroll utført dato: _____ Kontroll utført av: _____

	Ja	Nei		Ja	Nei	Ikke kontr.	
Ansvarshavende tilstede:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----->	Nødvendige kurs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stedsansvarlige tilstede:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----->	Nødvendige kurs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Øvrige tilstede:	Har alle på arbeidsstedet de nødvendige kurs?				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	Risikovurdering forevist og OK?				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Arbeidsvarslingsplan forevist og OK?				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Loggbok forevist og OK?				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Merknader:

1: Godkjent, småfeil kan forekomme

2: Feil og mangler, ikke alvorlige

3: Alvorlige feil og mangler, må utbedres

Nr.	Tema	1	2	3	Merknader	Frist:
0	Arbeidsvarslingsplan:					
0.1	Arbeidsvarslingsplan: Finnes på stedet, mindre feil, mangler?					
0.2	Ansvarshavende: Tilgjengelig?					
0.3	Stedsansvarlig: utpekt?					
0.4	Loggbok: Tilgjengelig, oppdatert?					
0.5	Risikovurdering: Foreligger den?					
1	Varsling					
1.1	Er arbeidet forvarslet ihht relevant og godkjent plan?					
1.2	Kvalitet på varslingsutstyr: riktig farge, oppsetting, slitasje, renhold					
1.3	Trafikklysanlegg: Plassering, tømmeid, tilpasset trafikkforholdene, SMS-varsling av feil					

Nr.	Tema	1	2	3	Merknader	Frist:
1.4	Manuell dirigering: Utstyr, plassering, antall dirigenter					
1.5	Oppmerking: Fjernet villedende oppmerking, manglende vegoppmerking					
1.6	Fartsgrenser: Rett fartsgrense for forholdene?					
1.7	Andre trafikkregulerende skilt: Parkeringsregulering, forkjørsregulering rett vedtak?					
1.8	Permanente skilt: Misvisende skilt tildekket?					
1.9	Hindermarkeringer og lignende					
2 Sikring						
2.1	Langsgående sikring: Godkjent type, sammenkobling, avbøying eller støtpute					
2.2	Tversgående sikring: Godkjent type, plassering, buffersone					
2.3	Sikring mot gang-/sykkeltrafikk: Tilstrekkelig utstyr, merking					
3 Trafikkomlegging						
3.1	Omkjøringsskilting/oppmerking: Sammenhengende og logisk visning?					
3.2	Interimsveg: Optisk ledning OK?					
3.3	Dekke kvalitet: Jevnt dekke, asfaltkanter					
3.4	Gang- og sykkeltrafikk: Belysning, visningsskilting, ledegjerder, gangfelt, midlertidig busstopp					
3.5	Fremkommelighet funksjonshemmede: Fri bredde, ingen snublekanter, plassering av installasjoner					
4 Rigg/Lager						
4.1	Brakkerigg					
4.2	Parkering/lagring: G/S-veg og fortau skal ikke benyttes!					
5 Personlig verneutstyr						
6 Kjøretøy/maskiner: Merking og varsellamper, plassering i arbeidsområdet						
7 Andre forhold						



Statens vegvesen

Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Veg nr.: KV 1018 fra Hp/km: HP 2 M 155 til Hp/km: 0

Strekning: Juvikstølen 56 Sted: Lindås

Arbeidsvarslingsplan nr.: 0

Utførende: Minimaskin AS

Ansvarshavende: Bente Vassbakk

Stedsansvarlig: Olav Kvandal

Kontroll utført dato: Kontroll utført av:

Forhold:	OK	Merknad:	Frist:
Midlertidige trafikkskilt benyttet ifm arbeidet er fjernet			
Permanente trafikkskilt er på plass og godt synlig			
Midlertidig signalregulering er fjernet			
Permanent signalregulering er igangsatt			
Midlertidig vegoppmerking er fjernet			
Permanent vegoppmerking er tilfredsstillende			
Midlertidig sikringsutstyr er fjernet			
Permanent sikringsutstyr er montert iht normalbestemmelsene			
Brakkerigg er fjernet			
Arbeidsområdet er ryddet			
Vegdekket er i tilfredsstillende stand			
Det ligger ikke grus eller steiner på vegdekket			
Forholdene for de gående er tilfredsstillende			
Forholdene for de syklende er tilfredsstillende			
Adkomster til alle berørte eiendommer er tilfredsstillende			
Det er gitt beskjed til VTS om at arbeidet er avsluttet			
Det er gitt beskjed til evt andre om at arbeidet er avsluttet			
Loggbok er ajourført, ferdigstilling notert			

Merknader:



Statens vegvesen

Beskrivelse av arbeidet som skal utføres

Plan nr.: 0	Sak/Sveis nr: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1018	fra Hp/km: HP 2 M 155	til Hp/km: 0
Strekning: Juvikstølen 56	Sted: Lindås	
Arbeid som skal utføres:	Grave for fiber, ca 5-6 m.	