

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.: <sup>KV 1031</sup> Hp.: 1 Km: 0,322 - 0,326    Arbeidsstad: Rishaugane 17

Arbeida gjeld:

Vassleidning     Telekabel     Avlopsleidning     Anna: Fiber  
 El-kabel     Gassleidning     TV-kabel

Noverande dekke:

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

Frå eigedom Gnr.: 137 bnr.: 313 slik det er vist på vedlagde kart / skisse i målestokk 1: 1000

Arbeidsskildring: Graving for påkobling av fiber i vegskulder.

---

Arbeidet er ønska oppstarta: 05.10.2018 og venta avslutta: 15.11.2018

Talet på kryssingar: 0 stk    Boring:  ja, ved km: \_\_\_\_\_  nei

Lengde på luftspenn/groft langs veg: 2 m frå km: 0,322 til km: 0,326

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: ~~RELACOM~~ BERGEN FIBER ✓/RELACOM

Adresse: LARVIK FLATEW 15    Relacom AS

Kontaktperson hos oppdragsgjevar/byggherre: SVEN ASPELUND    Tlf.: 91632216

Dato: 26/9-18    Underskrift: *Sven Aspelund*

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     Avlopsleidning     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 utførest 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: K. Amundsen Maskin AS Org nr 897 882 442

Adresse: Stamsneset 42, 5252 Søreidgrend

Kontaktperson hos entreprenør: Kenneth Amundsen    Tlf.: 48292259

Dato: 28.09.2018    Underskrift: *Kenneth Amundsen*

Spesielle vilkår, evt sjå baksida: *Arbeidet skal utførast etter "Retningslinjer for graving i offentlig veg- og gategrunn" gjeldande for Lindås kommune.*

Graveløyve gitt     Graveløyve avslått

*Lindås/veg*    den *15.10* 20*18*    *A. Brautvatne*

Kommune Eining    *Teknisk drift Godkjent*



## 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.: <sup>KV 1031</sup> Hp.: 1 Km: 0,466 - 0,473      Arbeidsstad: Rishaugane 27

Arbeida gjeld:

Vassleidning       Telekabel       Avlopsleidning       Anna: Fiber  
 El-kabel       Gassleidning       TV-kabel

Noverande dekke:

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

Frå eigedom Gnr.: 137 bnr.: 244 slik det er vist på vedlagde kart / skisse i målestokk 1: 1000

Arbeidsskildring: Graving for påkobling av fiber i vegskulder

Arbeidet er ønska oppstarta: 05.10.2018 og venta avslutta: 15.11.2018

Talet på kryssingar 0 stk      Boring:  ja, ved km: \_\_\_\_\_  nei

Langde på luftspenn/grøft langs veg: 2 m frå km: 0,466 til km: 0,473

Som eigar av og oppdragsgevar/byggherre for anlegget tek eg på meg det ansvaret som "Remingslinjer 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.

Oppdragsgevar/byggherre: ~~XXXXXXXX~~ BERGEN FIBER ✓/RELACOM

Adresse: LARVIK FLATEN 15 Relacom AS

Kontaktperson hos oppdragsgevar/byggherre: SVEIN ASPELUND Tlf.: 91632216

Dato: 26/9-18 Underskrift: Svein Aspelund

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       Avlopsleidning       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 "Remingslinjer 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 gang. Eg har gyldig ansvarsforsikring i følgje retningslinene pkt. 1.6 og 1.7  ja  nei (kryss av)

Entreprenør: K. Amundsen Maskin AS Org nr 897 882 442

Adresse: Stamsneset 42, 5252 Søreidgrend

Kontaktperson hos entreprenør: Kenneth Amundsen

Tlf.: 48292259

Dato: 28.09.2018 Underskrift: Kenneth Amundsen

Spesielle vilkår, evt sjå baksida: \_\_\_\_\_

Graveløyve gitt       Graveløyve avslått

den \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_

Kommune Einng

Underskrift

Askøy, Fjell, Sund, Kvam, Voss, Ulvik, Granvin, Lindås, Austrheim, Meland, Os, Radøy, Gulen



Teknisk drift  
Godkjent

ASPELUND

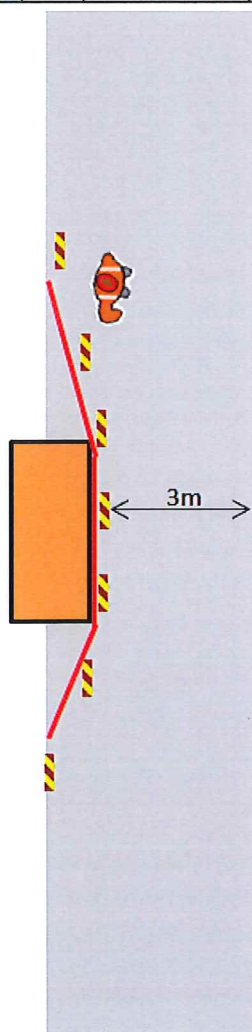




Statens vegvesen

**Beskrivelse av arbeidet som skal utføres/systembeskrivelse**  
(Søknad om plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg)

Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	KV 1031	fra Hp/km:	HP 1 / 0,322km	til Hp/km:	HP 1 / 0,473km
Strekning:	Rishaugane 17 og 27			Sted:	Lindås
Ansvarshavende*:	Kenneth Amundsen			Tlf./e-post:	48292259
Utførende entreprenør:	K. Amundsen Maskin AS			Adresse:	Stamsneset 42, 5252 Søreidgrend
				(Ev.e-post)	post@kamundsenmaskin.no
Utførende arb.varsling*:	K. Amundsen Maskin AS			Adresse:	Stamsneset 42, 5252 Søreidgrend
Organisasjonsnr., utførende av arbeidsvarsling:	Org nr 897 882 442			(Ev. e-post:)	post@kamundsenmaskin.no
Stedsansvarlig(e):	Kenneth Amundsen			Tlf./e-post:	48292259
Arbeid som skal utføres*:	Graving i vegskulder , påkobling fiber				
Arbeidet utføres i perioden				(Arbeidets varighet)	
Fra dato:	5 oktober	2018	Til dato:	15 november	2018
					2 dager



**Prinsippskisse ved arbeid i vegskulder.**

Arbeid med graving i vegskulder for påkobling av fiber .

Bruk av vaktmann som sikrer fotgjenger.

Bruk av godkjent sikring.

# ARBEIDSBESKRIVELSE MÅ FYLLES UT FØRST



Statens vegvesen

## Risikovurdering av arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtatt nr.: 0
Veg nr.: KV 1031	fra Hp/km: HP 1 / 0,322km	til Hp/km: HP 1 / 0,473km
Strekning: Rishaugane 17 og 27	Sted: Lindås	
Arbeid som skal utføres: Graving i vegskulder , påkobling fiber		
Ansvarshavende: Kenneth Amundsen Tlf./e-post: 48292259		

Utførende arb.v.\*: K. Amundsen Maskin AS Adresse: Stamsneset 42, 5252 Søreidgrend

Arbeidet utføres i perioden		Arbeidets varighet
Fra dato: 5 oktober 2018	Til dato: 15 november 2018	2 dager

**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 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?

Opplisting av farer og medvirkende forhold:

Eks.: dårlig sikt/bratt terreng/stor trafikk av myke trafikanter morgen og ettermiddag, nærhet til sjø

Påkørsel i arbeidsområde	Konsekvens:	Sannsynlighet:	Risiko
Stor trafikk av myke trafikanter	Sett inn verdi for mest sannsynlige konsekvens:	Gitt valgt konsekvens, hvor sannsynlig er hendelsen?	= K x S
Graving i fortau	Stor: 3	Stor: 3	
Graving i veg	Middels: 2	Middels: 2	
Monteringsarbeid av sikringsutstyr	Liten: 1	Liten: 1	
	3	2	6
<b>Uønskede hendelser</b>			
<b>Beskrivelse av hendelsen:</b>			
Eks.: Sammenstøt mellom passerende kjøretøy og anleggskjøretøy.			
Eks.: Anleggsmaskin kjører på myk trafikanter			
1: Bil kjører inn i arbeidsområde	3	1	3
2: Uvedkommende innenfor sperringer	2	2	4
3: Fotgjengere møter arbeid ved vegskulder og går ut i vegbane	2	3	6
4: Arbeidsmann blir påkjørt ved utsetting av godkjent sikring	2	2	4
5:			0
6:			0
7:			0
8:			0
9:			0
10:			0
11:			0

(Dersom det blir for liten plass kan denne arkfanen kopieres, benytt ev. fanen "tilleggsopplysninger".)

Forhold nr.:

↓ Tiltak for å forhindre at uønskede hendelser skjer/reduserer konsekvensene av en uønsket hendelse:

- Bruk av godkjent tung sikring.
- Avsperring og vakthold for å hindre uvedkommende tilgang til arbeidsområdet.
- Bruk av vaktmann som stanser trafikk og slipper fotgjengere forbi arbeidssted
- Utplassering av tung sikring med dirigent. Vaktmann sikrer arbeidsområde
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

(Dersom det blir for liten plass kan denne arkfanen kopieres, benytt ev. fanen "tilleggsopplysninger".)

Merknader:

Bekreftelse - ansvarshavende (jf. skiltforskriften § 33 nr 3 og Håndbok N301 ss. 24-28)

Jeg, **Kenneth Amundsen** bekrefter ansvar for risikovurderingen og foreslåtte tiltak, og bekrefter at dette er kjent for de stedansvarlige.\*

Signatur - stedsansvarlige (på arbeidsstedet)

Samtlige som har rollen som stedsansvarlig er kjent med risikovurderingen og tiltakene.

(Dokumenteres ved signatur i loggbok)





## Statens vegvesen

### Plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg

Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtaks nr.:	0
Veg nr.:	KV 1031	fra Hp/km:	HP 1 / 0,322km	til Hp/km:	HP 1 / 0,473km
Strekning:	Rishaugane 17 og 27			Sted:	Lindås
Arbeid som skal utføres:	Graving i vegskulder , påkobling fiber				
Utførende av arb. varsling*:	K. Amundsen Maskin AS				
Adresse:	Stamsneset 42, 5252 Søreidgrend				
Ansvarshavende:	Kenneth Amundsen		Tlf./e-post: 48292259		
Stedsansvarlig(e):	Kenneth Amundsen		Tlf./e-post: 48292259		
Arbeidet utføres	fra dato:	5 oktober	2018	Til dato:	15 november 2018

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

#### Varslingsmaterieill:

	Skilt nr.:	Ant.:
	110	3
	106.1	3
	810H90	1
	810V90	1
	906	8
	Vakt Dirigenter	1

#### Merknader:

Påkobling fiber i fortau / vegskulder

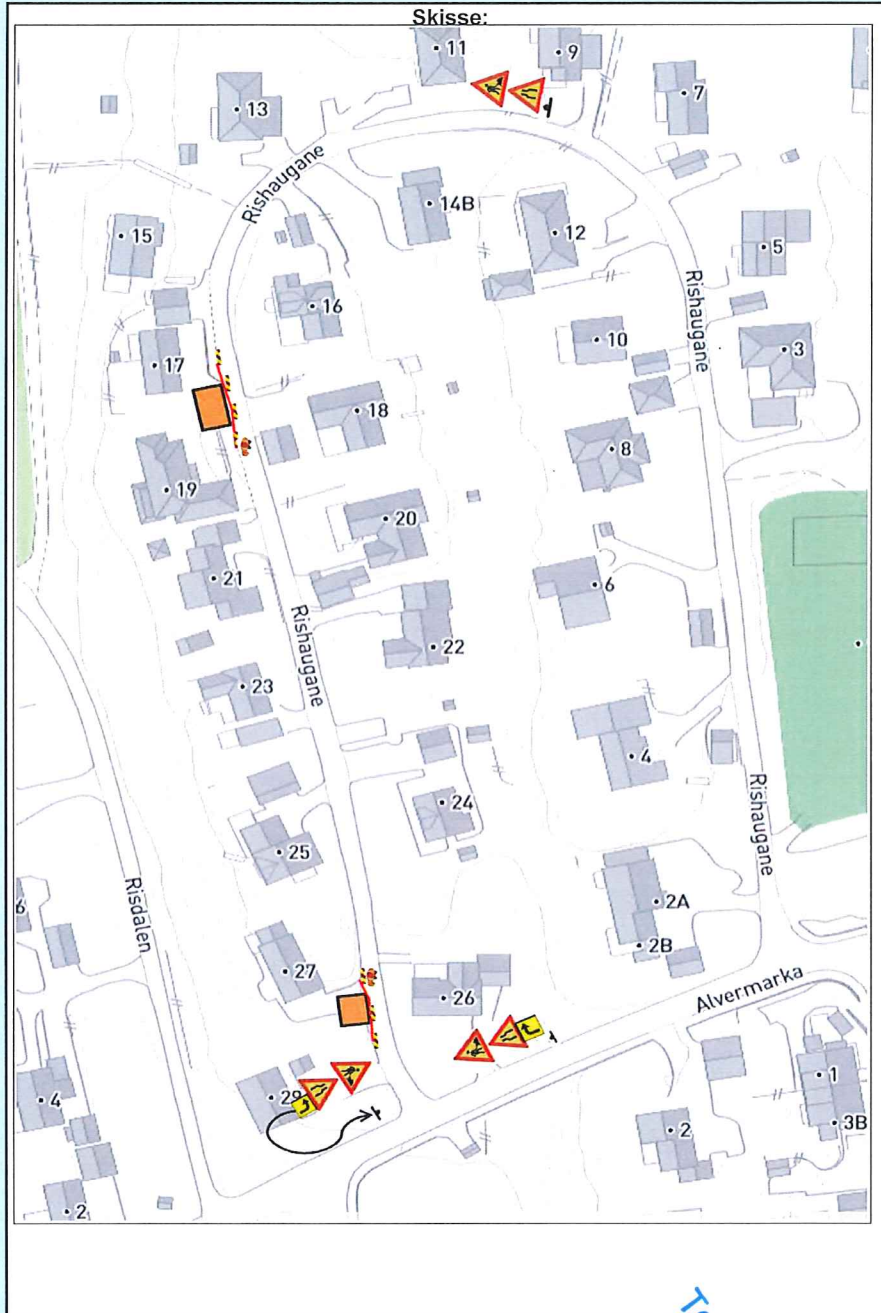
Kun arbeid på en lokasjon om gangen

Søknadnr.: 500 / 2018  
Bergen 04.10.2018  
Sem Sikkerhet AS

#### Blankettfordeling:

<input type="checkbox"/>	Statens vegvesen
<input checked="" type="checkbox"/>	Utførende av arbeidet
<input type="checkbox"/>	Ansvarshavende
<input type="checkbox"/>	Politiet
<input checked="" type="checkbox"/>	Lindås kommune

#### Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Isdalstø

15.10.2018

Sted\*

Dato\*

*Th Brakwala*

Sign. (etter fullmakt)\*

Teknisk drift  
Godkjent





Statens vegvesen

Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	Mime-nr.:	Vedtaks nr.:
Veg nr.: KV 1031	fra Hp/km: HP 1 / 0,322km	til Hp/km: HP 1 / 0,473km
Strekning: Rishaugane 17 og 27	Sted: Lindås	
Arbeid som skal utføres: Graving i vegskulder , påkobling fiber		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 5 oktober 2018	Til dato: 15 november 2018	Fra kl.: Til kl.:
Annet:		
Region: Velg	Region (2):	
Avdeling:	Avd. (2):	Avd. (3):
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 (skytte).....	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				Manuell dirigering.....	<input type="checkbox"/>
30    40    50    60    70    80    90				Vegstengning.....	<input type="checkbox"/>

Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: 15.10.2018
- Bestemmelsene i skiltforskriften og håndbok N301 "Arbeid på og ved veg" gjelder for arbeidet
- a) Byggherre.....  ⇒ Navnet på selskapet \_\_\_\_\_  
 Ansvarlig for gjennomføring av arbeidet og oppfølging av arbeidsvarslingsplanen (kryss av):  
 b) Utførende iht. byggherreforskriften  ⇒ Entreprenør/byggeleder  Amundsen Maskin AS e-post: post@kamundsenmaskin.no  
 c) Utførende av arb. v. iht. skiltforskrift  ⇒ Navn på ansvarlig  Amundsen Maskin AS e-post: post@kamundsenmaskin.no
- Ansvarshavende: Kenneth Amundsen Tlf./e-post: 48292259  
 Stedsansvarlig(e): Kenneth Amundsen Tlf./e-post: 48292259
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling: Lindås kommune
- Lede-/følgebil .....
- Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):  
 Politi.....  Brannvesen.....  Ambulanse/lege.....   
 Vegtrafikkentralen.....   
 Skole.....  ⇒ Angi hvilke(n): \_\_\_\_\_  
 Kollektivselskap.....  ⇒ Angi hvilke(t): \_\_\_\_\_  
 Radio, presse m.m.....  ⇒ Angi hvem: \_\_\_\_\_  
 Andre.....  ⇒ Angi hvem: \_\_\_\_\_
- Tillatelser:  
 Gravetillatelse.....  Arbeidstillatelse.....   
 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.

Isdalstø

15.10.2018

*Th. B. A. H. Skjelvåge*

Sted

Dato

Sign. (etter fullmakt)

Teknisk drift  
Godkjent







## Statens vegvesen

### Kontroll av varsling og sikring ved arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0	Mime-nr: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1031	fra Hp/km: HP 1 / 0,322km	til Hp/km: HP 1 / 0,473km
Strekning: Rishaugane 17 og 27		Sted: Lindås
Utførende av arb. varsling: K. Amundsen Maskin AS		
Ansvarshavende: Kenneth Amundsen		
Stedsansvarlig: Kenneth Amundsen		
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

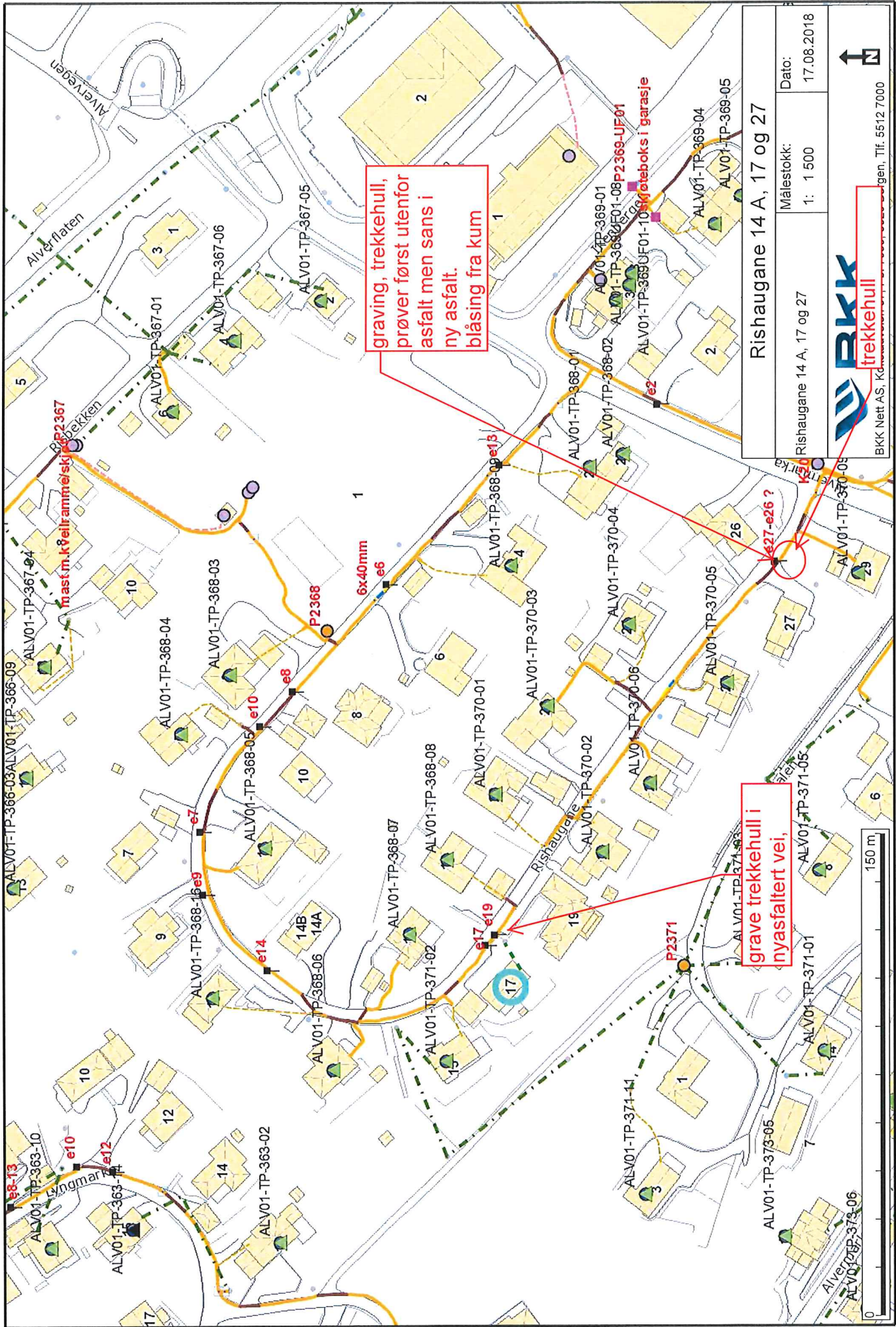
2: Feil og mangler, ikke alvorlige

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					



graving, trekkehull, prøver først utenfor asfalt men sans i ny asfalt. blåsning fra kum

grave trekkehull i nyasfaltert vei,

**Rishaugane 14 A, 17 og 27**

Rishaugane 14 A, 17 og 27	Målestokk: 1: 1 500	Dato: 17.08.2018
---------------------------	---------------------	------------------

**BKK**  
trekkehull

BKK Nett AS, Kjøpveien, Tlf. 5512 7000