



Lindås kommune

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

Plan nr.:	0	Linje nr.:	0	Vedtak nr.:	0			
Veg nr.:	KV 1056	fra Hp/km:	1 / 0,044	til Hp/km:	1 / 0,350			
Strekning:	Kvernhusaugane			Sted:	Knarvik, Lindås kommune			
Ansvarshavende*:	Ove Myking			Tlf./e-post:	91852501			
Utførende entreprenør:	Alversund Maskinstasjon AS			Adresse:	Buhaugen 6, 5911 Alversund			
				(Ev.e-post)	post@alversund-maskinstasjon.no			
Utførende arb. varsling*:	Alversund Maskinstasjon AS			Adresse:				
Organisasjonsnr., utførende av arbeidsvarsling:	937664044			(Ev. e-post):	post@alversund-maskinstasjon.no			
Stedsansvarlig(e):	Kristine Myking			Tlf./e-post:				
Arbeid som skal utføres*:	Utskiftning ev eksisterende ledningsnett							
Arbeidet utføres i perioden				(Arbeidets varighet)				
Fra dato:	2	Januar	2019	Til dato:	1	april	2019	3 mnd

Det skal skiftes ut eksisterende ledningsnett i bakken. Kummer, vann, overvann og spillvannsledninger. Gravearbeidet begynner 3 meter i fra eksisterende fortau til Statens Vegvesen

ARBEIDSBESKRIVELSE MÅ FYLLES UT FØRST



Lindås kommune

Risikovurdering av arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1056	fra Hp/km: 1 / 0,044	til Hp/km: 1 / 0,350
Strekning: Kvernhusaugane	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Arbeid som skal utføres: Utskiftning ev eksisterende ledningsnett		
Ansvarshavende: Ove Myking	Tlf./e-post: 91852501	
Utførende arb.v.: Alversund Maskinstasjon AS		Adresse: 0
Arbeidet utføres i perioden		Arbeidets varighet
Fra dato: 2 januar 2019	Til dato: 1 april 2019	3 mnd

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?

Oppstilling av farer og medvirkende forhold:

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

	Konsekvens: Sett inn verdi for mest sannsynlige konsekvens:	Sannsynlighet: Gitt valgt konsekvens, hvor sannsynlig er hendelsen?	Risiko = K x S
Uønskede hendelser	Stor: 3 Middels: 2 Liten: 1	Stor: 3 Middels: 2 Liten: 1	
Beskrivelse av hendelsen: Eks.: Sammenstøt mellom passerende kjøretøy og anleggskjøretøy. Eks.: Anleggsmaskin kjører på myk trafikanter	3	2	6
1: Billister overser skilling	2	2	4
2: Påkjørsel av arbeidere	3	2	6
3: Myke trafikanter kan komme inn i anleggsområdet	3	2	6
4: Myke trafikanter kan komme inn i anleggsområdet	3	2	6
5: Klemskader fra maskin	3	2	6
6: Påkjørsel med lastebil	3	2	6
7: Av og pålossing av varer	2	2	4
8:			0
9:			0
10:			0
11:			0

Forhold nr.:

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

- 1: Skiller må stå synlig
- 2: Varsle med stengt skilt. Være OBS på at billister kan komme inn i arbeidsområdet. Bruke godkjente arbeidsklær
- 3: Fysisk sperring mellom eks. fortau til Statens vegvesen og gangvei. Skille stengt.
- 4: Være OBS på at myke trafikanter kan forsøke å passere anleggstedet. Kontrollere blindsoner for gravearbeidet starter.
- 5: Kontrollere blindsoner for oppstart.
- 6: Kontrollere blindsoner for transport. Vaktmann ved behov (ved rygging for eks.)
- 7: Godkjent løftemateriell. Skulle er frakoblet maskin og salt på bakken under løfteopprasjoner. Sikkerhetsone
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:

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

Merknader:

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

Jeg, _____ 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)

**RISIKOVURDERINGEN MÅ VÆRE
UTFYLT OG BEKREFTET AV
ANSVARSHAVENDE**



Lindås kommune

Plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg

Plan nr.	0	Linje nr.	0	Verdsettelse nr.	0
Veg nr.	KV 1058	Grøftlinje	170,014	Grøftlinje nr.	170,350
Bekrefting	Kvernhusaugane			Sted	Knaevik, Lindås kommune
Arbeid som skal utføres	Utskiftning av eksisterende ledningsnett				
Utferens for arbeid/varsling	Advarsel med baklinsforvarning AS				
Adresse	0				
Ansvarshavende	Ove Røyling			Tlf. post	91862601
Sted ansvarlig	Kristine Røyling			Tlf. post	0
Arbeidet utføres	fra dato:	2. januar	2019	til dato:	1. april 2019

Den ledningsplan er vedlagt med tilhørende billetter 5,20 og 5,30. Disse billetter er for å tillate egnerende til å stå ved veipapp.

Varslingsmateriale:

	Billetter	Antal
	110	1
	1054	1

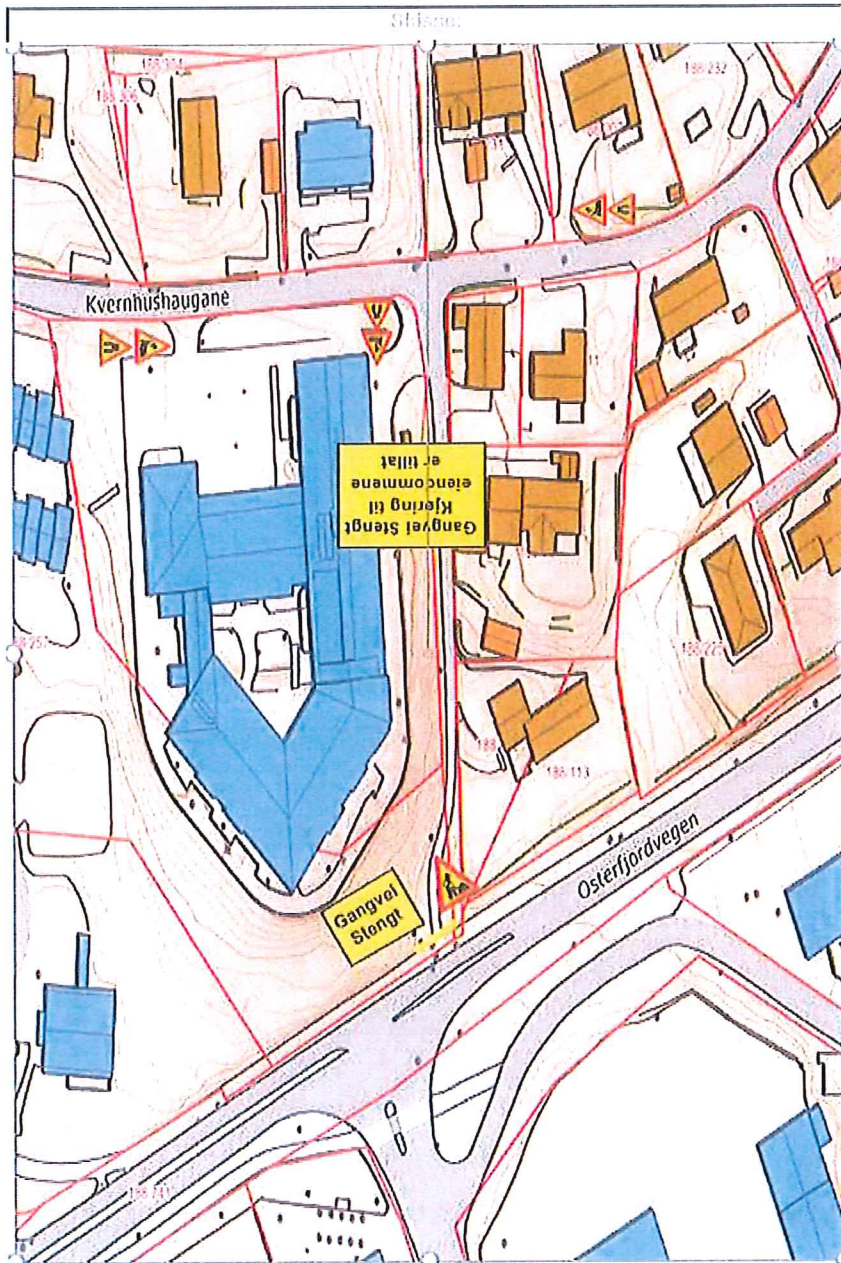
Gangvei Stengt

**Gangvei Stengt
Kjøring til eiendommene er tillat**

Spørsmål

Erklæring:

Alle beboere i området blir informert om gravearbeidet og prosedyrer før arbeidet starter



- Opplysningskilder:**
- Statistisk sentralbyrå
 - Offisielle myndigheter
 - Ansvarshavende
 - Politiet
 -

Lyttes ut av offentligdom

Ssdals *2/1-2019* *A. Brakvane*

Sted Dato Sign. (eller fullmakt)



Lindås kommune

Tilleggsopplysninger

Plan nr.: 0	Linje-nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1056	fra Hp/km: 1 / 0,044	til Hp/km: 1 / 0,350
Strekning: Kvernhusaugane	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Arbeid som skal utføres: Utskiftning ev eksisterende ledningsnett		
Ansvarshavende: Ove Myking	Tlf./e-post: 91852501	
Utførende av arbeidsvarsling: Alversund Maskinstasjon AS	Adresse: 0	
Arbeidet utføres i perioden		
Fra dato: 2 januar 2019	Til dato: 1 april 2019	



Lindås kommune

Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	Mime-nr.:	Vedtaks nr.:
Veg nr.: KV 1056	fra Hp/km: 1 / 0,044	til Hp/km: 1 / 0,350
Strekning: Kvernhusaugane	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Arbeid som skal utføres: Utskiftning av eksisterende ledningsnett		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 2 januar 2019	Til dato: 1 april 2019	Fra kl.: 07:00 Til kl.: 15:00
Annet:		
Region: Velg	Region (2):	
Avdeling:	Avd. (2):	Avd. (3):
Seksjon:	Telefon:	Faks:
Adresse:	e-post:	

Med hjemmel i skillforskrift 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 (skytlet).....	<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: 2/1-19
- Bestemmelsene i skillforskriften 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 ersund Maskinstasjon / e-post: ost@alversund-maskinstasjon.n
 c) Utførende av arb. v. iht. skillforskrift ⇒ Navn på ansvarlig ersund Maskinstasjon / e-post: ost@alversund-maskinstasjon.n
- Ansvarshavende: Ove Myking Tlf./e-post: 91852501
 Stedsansvarlig(e): Kristine Myking Tlf./e-post: 0
- 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(l): _____
 Radio, presse m.m..... ⇒ Angi hvem: _____
 Andre..... ⇒ Angi hvem: Beboere i arbeidsområdet.
- 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

Sjodalsto
Sted

2/1-19
Dato

A. Brakke
Sign. (etter fullmakt)

Teknisk drift
Godkjent



Lindås kommune

Kontroll av varsling og sikring ved arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0 Mile: 0 Vedtatt, nr.: 0

Veg nr.: KV 1056 fra Hp/km: 1 / 0,044 til Hp/km: 1 / 0,350

Strekning: Kvernhusaugane Sted: Knarvik, Lindås kommune

Utførende av arb. varsling: Alversund Maskinstasjon AS

Ansvarshavende: Ove Myking

Stedsansvarlig: Kristine Myking

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; width: 280px; height: 50px;"></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	Omkjøringssskilling/oppmerking: Sammenhengende og logisk visning?					
3.2	Interimsveg: Optisk ledning OK?					
3.3	Dekkekvalitet: Jevnt dekke, asfaltkanter					
3.4	Gang- og sykkeltrafikk: Belysning, visningsskilling, 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					



Lindås kommune

Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Plan nr.:	0	Målestokk:	0	Vedlegg nr.:	0
Veg nr.:	KV 1056	fra Hp/km:	1 / 0,044	til Hp/km:	1 / 0,350
Strekning:	Kvernhusaugane			Sted:	Knarvik, Lindås kommune
Utførende:	Alversund Maskinstasjon AS				
Ansvarshavende:	Ove Myking				
Stedsansvarlig:	Kristine Myking				
Kontroll utført dato:	Kontroll utført av:				

Forhold:	OK	Merknad:	Frist:
Midlertidige trafikkskilt benyttet lfm 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:



Lindås kommune

Vegmelding

Innmelder: 0	Seksjon: 0	
Avdeling: 0	Dato: dd.mm.åååå	
Plan nr.: 0	Mime-nr: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1056	fra Hp/km: 1 / 0,044	til Hp/km: 1 / 0,350
Strekning: Kvernhusaugane	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Arbeid som skal utføres: Utskiftning ev eksisterende ledningsnett		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 2 januar 2019	Til dato: 1 april 2019	Fra kl.: 07:00 Til kl.: 15:00
Utførende arb.v. Alversund Maskinstasjon AS Adr.: 0		Arbeidets varighet
		3 mnd
Ansvarshavende: Ove Myking		Tlf./e-post: 91852501

Vegens tilstand under arbeidet

Stengt	<input checked="" type="checkbox"/>	Stengt i én retning	<input type="checkbox"/>
Innsnevring	<input type="checkbox"/>	Lysregulering	<input type="checkbox"/>
Nedsatt hastighet	<input type="checkbox"/>	Manuell dirigering	<input type="checkbox"/>
Dette på grunn av:			
Vegarbeid	<input type="checkbox"/>	Dekkearbeid	<input type="checkbox"/>
Vedlikeholdsarbeid	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprengningsarbeid	<input type="checkbox"/>

Merknader:

Alle beboere tilknyttet arbeidsområdet vil bli informert om gravearbeidet og prosedyrer før arbeidet starter.



Lindås kommune

Forklaring - Vedtak om plan for vanning og tilfylling av arbeid på eller ved veg

Bruk av regnearkene

Det er i utgangspunktet bare nødvendig å fylle ut de hvite feltene på arkene. Data som brukes i flere ark, hentes først og fremst fra arket **Arbeidsbeskrivelse**.

NB: Særskilt vedtak skal fylles ut av skilmyndigheten.

Ved søknad om arbeidsvarsling skal de røde arkfanene være fylt ut, og de skal fylles ut i riktig rekkefølge:

1. Arbeidsbeskrivelse
 2. Risikovurdering
 3. Arbeidsvarslingsplan
- ev. også Tilleggsopplysninger

Fanen Risikovurdering og fanen Arbeidsvarslingsplan kan kopieres hvis man trenger flere rader til farer eller tiltak, eller man trenger mer plass til skisser for arb. varslingsplan, ev. plass til å beskrive flere faser med forskjellige planer. (Er det kun et kart man vil legge til, kan man bruke tilleggsopplysninger-fanen.)

En må fylle inn cellen med ansvarshavendes bekreftelse nederst på risikovurderingen i Excel for å få "låst opp" fanen Arbeidsvarslingsplan. Alt fylles ut på PC i Excel. Ikke behov for håndskrevet signatur.

Låsing

For å hindre at det skrives i ruter som ikke skal endres, er regnearkene beskyttet. Når regnearket er beskyttet, kan det bare skrives i de hvite cellene.

For å oppheve beskyttelse/låse opp eller beskytte/låse en arkfane benyttes passord **N301**.

Utskrift (skilmyndighet)

For utskrift av hele søknaden med vedtak etc. (alle arkfanene), velg "Skriv ut hele arbeidsboken" under Skriv ut og Innstillinger. Sjekk gjerne også at det er valgt "Tilpass ark til én side". (Med unntak av Loggbok-fanen, som kan gå over flere sider når denne skrives ut alene.)

Justeringer:

I 2017/2018 er skjemaet blitt revidert, særlig er det endringer i fanene «Arbeidsbeskrivelse» og «Risikovurdering», som nå kommer fremst, før de øvrige fanene.

Det er utarbeidet en veiledning/forklaring ved siden av i disse fanene.

Feil i regnearkene eller ønsker om endringer kan sendes til N301@vegvesen.no.