



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	Mime-nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten			Sted:	
Ansvarshavende*:	Sindre Bleikli			Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no
Utførende entreprenør:	Romarheim Entreprenør AS			Adresse:	Alvervegen 25 5911 Alversund
				(Ev.e-post)	
Utførende arb. varsling*:	Romarheim Entreprenør AS			Adresse:	Alvervegen 25 5911 Alversund
Organisasjonsnr., utførende av arbeidsvarsling:	997050789			(Ev. e-post:)	
Stedsansvarlig(e):	Sindre Bleikli			Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no
Arbeid som skal utføres*:	Graving og legging av ny spillvannsledning				
Arbeidet utføres i perioden				(Arbeidets varighet)	
Fra dato:	16	desember	2019	Til dato:	1 juli 2020

Grøft skal graves fra Risbekken 1 mot Risbekken 2, grøft blir avsluttet i vegkryss mellom Alvermarka og Blombakken. Det vil daglig pågå graving og rørlegging til jobben er fullført. Arbeid i forbindelse med Alver Næringsområde vil inbefatte sprengning, massetransport, graving, rørlegging osv. Det vil for det meste pågå med god avstand til Fylkesveg 565, langs etter alvervegen. Når arbeid pågår i nærheten av fylkesvei, skal det vises hensyn og passes ekstra godt på for bilister, syklistar og andre mjuke trafikanter.

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.: 1000 og 1001	fra Hp/km: 1/0	til Hp/km: 1/0.2
Strekning: Alverflaten		Sted: 0
Arbeid som skal utføres: Graving og legging av ny spillvannsledning		
Ansvarshavende: Sindre Bleikli		Tlf./e-post: 959 72 431 sindre@romarheim.no
Utførende arb.v.*: Romarheim Entreprenør AS		Adresse: Alvervegen 25 5911 Alversund
Arbeidet utføres i perioden		Arbeidets varighet
Fra dato: 16 desember 2019	Til dato: 1 juli 2020	0

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

Mjuke trafikanter rundt anlegget

Syklist og gående

Endret kjøremønster

Endret kjøremønster

Dårlig sikt for gående og syklist

Sprengning

Uønskede hendelser

Beskrivelse av hendelsen:

Eks.: Sammenstøt mellom passerende kjøretøy og anleggskjøretøy.

Eks.: Anleggsmaskin kjører på myk trafikanter

	Konsekvens:	Sannsynlighet:	Risiko
	Sett inn verdi for mest sannsynlige konsekvens:	Gitt valgt konsekvens, hvor sannsynlig er hendelsen?	= K x S
	Stor: 3	Stor: 3	
	Middels: 2	Middels: 2	
	Liten: 1	Liten: 1	
	3	2	6
1: Syklist eller gående i blindsona til maskin eller lastebil	2	2	4
2: Påkjørsel av syklist eller gående	3	1	3
3: Kollisjon mellom privat bil og anleggsmaskin	2	1	2
4: Bilister som kjører feil og skaper farlige situasjoner	2	2	4
5: Gående eller syklist faller ned i grøft	3	1	3
6: Skader på grunn av sprengnings uhell	3	1	3
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:

1: Korrekt skilting

2: Sikre grøfter langs veg med tunge sperriger

3: Bruke merkebånd i tillegg til markører dersom det er behov

4: God belysning på maskiner

5:

6:

7:

8:

9:

10:

11:

(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,

Sindre Bleikli

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)



Plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg

Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten	Sted:	0		
Arbeid som skal utføres:	Graving og legging av ny spillvannsledning				
Utførende av arb. varsling*:	Romarheim Entreprenør AS				
Adresse:	Alvervegen 25 5911 Alversund				
Ansvarshavende:	Sindre Bleikli	Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no		
Stedsansvarlig(e):	Sindre Bleikli	Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no		
Arbeidet utføres		fra dato:	16 desember	2019	Til dato: 1 juli 2020

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

Varslingsmaterieill:

Skilt nr.: Ant.:



110

4



106

4



810

2

Vegen stengt

1

Fortau stengt
vennligst benytt
motsatt side

1

Risbekken stengt for
gj. kjøring v/nr. 2
Innkjøring via
Stølsmarka

3

Risbekken stengt for
gj. kjøring v/nr. 2

1

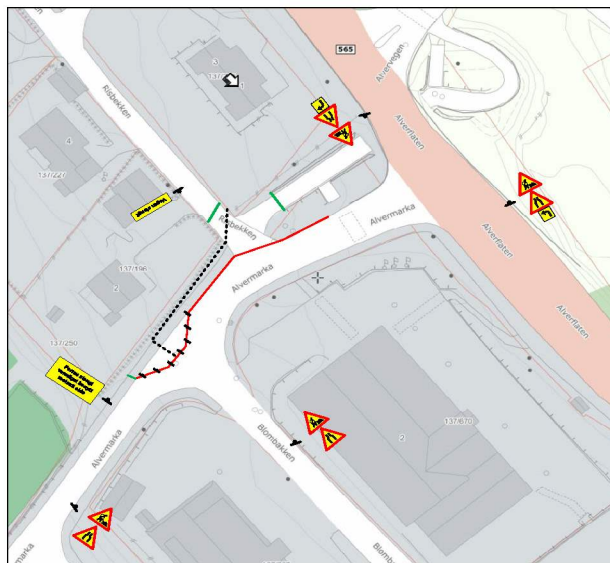
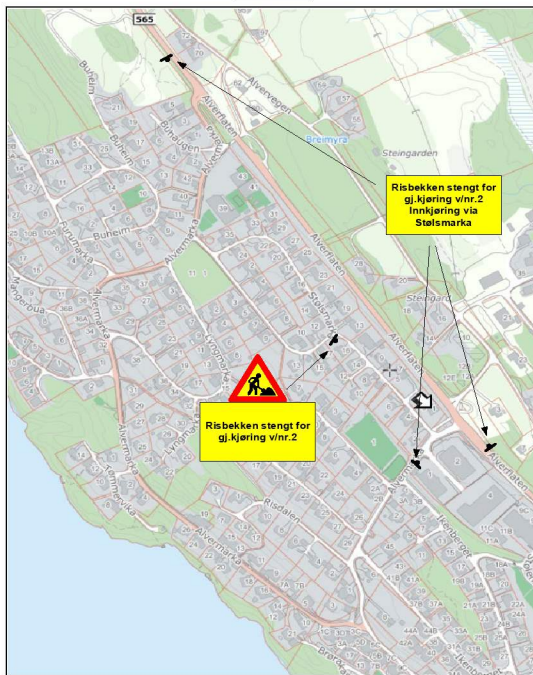
Merknader:



Blankettfordeling:

- ☒ Statens vegvesen
- ☒ Utførende av arbeidet
- ☒ Ansvarshavende
- ☒ Politiet
- ☐

Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Knarvik

11.12.2019

Sted*

Dato*

Sign. (etter fullmakt)*

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

Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten	Sted:	0		
Arbeid som skal utføres:	Graving og legging av ny spillvannsledning				
Utførende av arb. varsling*:	Romarheim Entreprenør AS				
Adresse:	Alvervegen 25 5911 Alversund				
Ansvarshavende:	Sindre Bleikli	Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no		
Stedsansvarlig(e):	Sindre Bleikli	Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no		
Arbeidet utføres		fra dato:	16 desember	2019	Til dato: 1 juli 2020

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

Varslingsmaterieill:

Skilt nr.: **Ant.:**



110 4



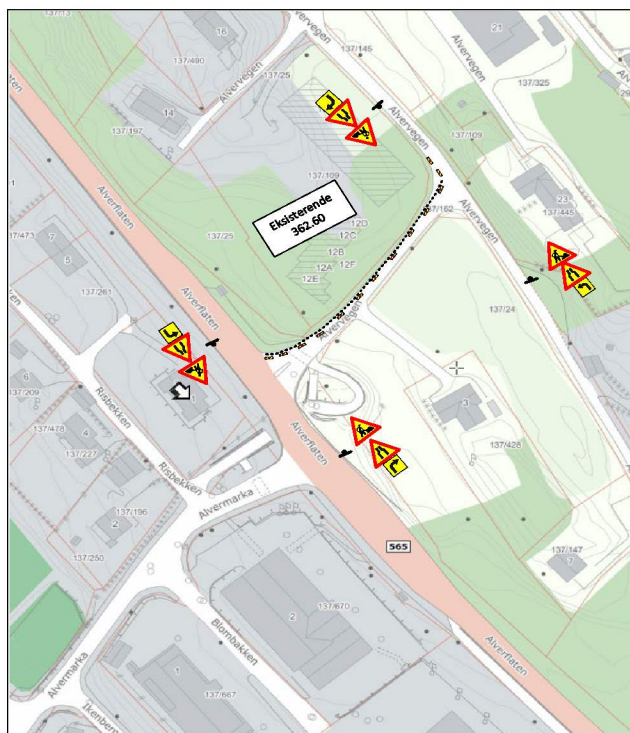
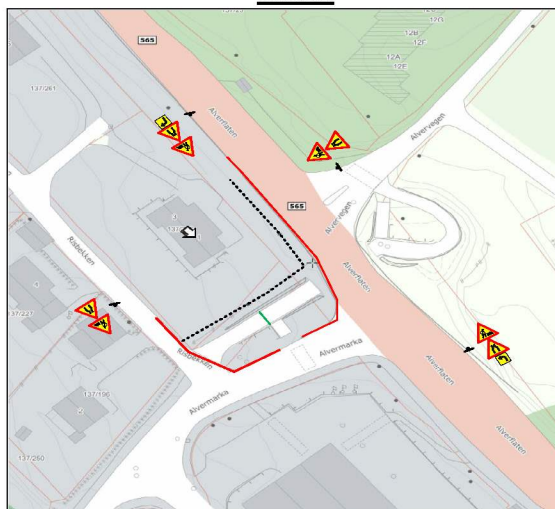
106 4



810 4

Merknader:**Blankettfordeling:**

- ☒ Statens vegvesen
- ☒ Utførende av arbeidet
- ☒ Ansvarshavende
- ☒ Politiet
- ☐

Skisse:

Fylles ut av skiltmyndigheten:

Knarvik

11.12.2019

Sted*

Dato*

Stefan Tikkelsen

Sign. (etter fullmakt)*



Plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg

Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten	Sted:	0		
Arbeid som skal utføres:	Graving og legging av ny spillvannsledning				
Utførende av arb. varsling*:	Romarheim Entreprenør AS				
Adresse:	Alvervegen 25 5911 Alversund				
Ansvarshavende:	Sindre Bleikli	Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no		
Stedsansvarlig(e):	Sindre Bleikli	Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no		
Arbeidet utføres		fra dato:	16 desember	2019	Til dato: 1 juli 2020

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

Varslingsmaterieill:

	Skilt nr.:	Ant.:
	110	4
	106	4
	810	2

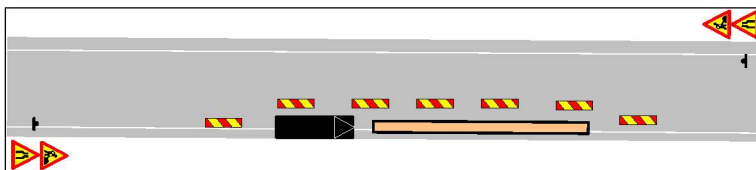
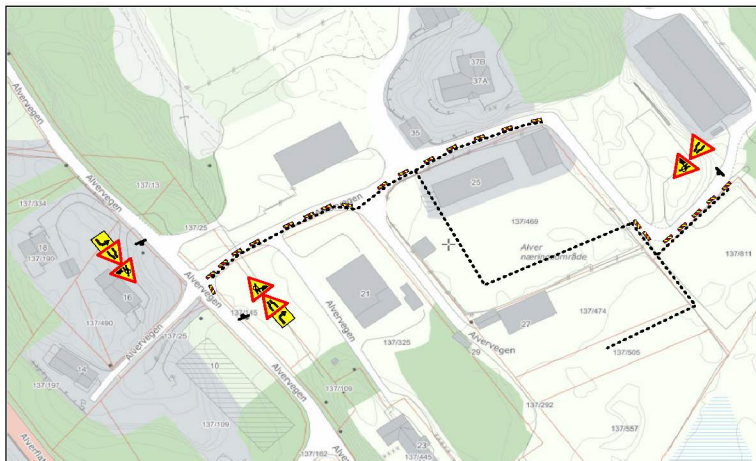
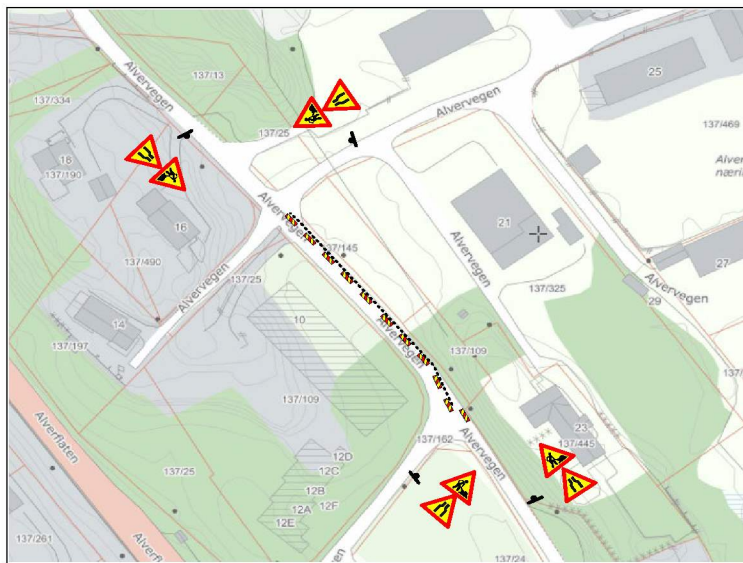
Merknader:



Blankettfordeling:

- ☒ Statens vegvesen
- ☒ Utførende av arbeidet
- ☒ Ansvarshavende
- ☒ Politiet
- ☐

Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Knarvik

11.12.2019

Sted*

Dato*

Sign. (etter fullmakt)*



Tilleggsopplysninger

Plan nr.:	0	Mime-nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten			Sted:	0
Arbeid som skal utføres:	Graving og legging av ny spillvannsledning				
Ansvarshavende:	Sindre Bleikli			Tlf./e-post:	959 72 431 sindre@romarheim.no
Utførende av arbeidsvarsling:	Romarheim Entreprenør AS			Adresse:	Alvervegen 25 5911 Alversund
Arbeidet utføres i perioden					
Fra dato:	16	desember	2019	Til dato:	1 juli 2020



Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	Mime-nr.:	Vedtak nr.:
Veg nr.: 1000 og 1001	fra Hp/km: 1/0	til Hp/km: 1/0.2
Strekning: Alverflaten	Sted: 0	
Arbeid som skal utføres: Graving og legging av ny spillvannsledning		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 16 desember 2019	Til dato: 1 juli 2020	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).....	☐	Andre trafikkregulerende tiltak	☐	Trafikksignal (skyttel).....	☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				Manuell dirigering.....	☐
30 40 50 60 70 80 90				Vegstengning.....	☐

Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: 11.12.2019
- 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 Romarheim Entreprenør / e-post: 0
c) Utførende av arb. v. iht. skiltforskrift ☐ ⇒ Navn på ansvarlig Romarheim Entreprenør / e-post: 0
- Ansvarshavende: Sindre Bleikli Tlf./e-post: 959 72 431 sindre@romarheim.no
Stedsansvarlig(e): Sindre Bleikli Tlf./e-post: 959 72 431 sindre@romarheim.no
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling:
- 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.

Knarvik

11.12.2019

Sted

Dato

Sign. (etter fullmakt)



Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten			Sted:	0
Arbeid som skal utføres:	Graving og legging av ny spillvannsledning				
Ansvarshavende:	Sindre Bleikli			Tlf.:	959 72 431 sindre@romarheim.no
Stedsansvarlig(e):	Sindre Bleikli				
Loggbok sendes:	Statens vegvesen avdeling 0				

[illegible]

Utsetting/inntaking av sikrings- og varslingsutstyr, manuell trafikkdirigering med mer.

[illegible]

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

Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: 1000 og 1001	fra Hp/km: 1/0	til Hp/km: 1/0.2
Strekning: Alverflaten		Sted: 0
Utførende av arb. varsling: Romarheim Entreprenør AS		
Ansvarshavende: Sindre Bleikli		
Stedsansvarlig: Sindre Bleikli		
Kontroll utført dato:	Kontroll utført av:	

	Ja	Nei		Ja	Nei	Ikke kontr.
Ansvarshavende tilstede:	☐	☐	----->	Nødvendige kurs?	☐	☐
Stedsansvarlige tilstede:	☐	☐	----->	Nødvendige kurs?	☐	☐
Øvrige tilstede:	Har alle på arbeidsstedet de nødvendige kurs?			☐	☐	☐
	Risikovurdering forevist og OK?			☐	☐	☐
	Arbeidsvarslingsplan forevist og OK?			☐	☐	☐
	Loggbok forevist og OK?			☐	☐	☐

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, tømmetid, 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					



LINDÅS KOMMUNE

Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Plan nr.:	0	Mime-nr:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	1000 og 1001	fra Hp/km:	1/0	til Hp/km:	1/0.2
Strekning:	Alverflaten			Sted:	0
Utførende:	Romarheim Entreprenør AS				
Ansvarshavende:	Sindre Bleikli				
Stedsansvarlig:	Sindre Bleikli				
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:

**Vegmelding**

Innmelder: 0	Seksjon: 0	
Avdeling: 0	Dato: 11.12.2019	
Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: 1000 og 1001	fra Hp/km: 1/0	til Hp/km: 1/0.2
Strekning: Alverflaten	Sted: 0	
Arbeid som skal utføres: Graving og legging av ny spillvannsledning		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 16 desember 2019	Til dato: 1 juli 2020	Fra kl.: 00:00 Til kl.: 00:00
Utførende arb.v. Romarheim Entreprenør AS		Arbeidets varighet
Adr.: Alvervegen 25 5911 Alversund		0
Ansvarshavende: Sindre Bleikli		
Tlf./e-post: 959 72 431 sindre@romarheim.no		

Vegens tilstand under arbeidet

Stengt	☐	Stengt i én retning	☐
Innsnevring	☐	Lysregulering	☐
Nedsatt hastighet	☐	Manuell dirigering	☐
Dette på grunn av:			
Vegarbeid	☐	Dekkearbeid	☐
Vedlikeholdsarbeid	☐	Sprengningsarbeid	☐

Merknader:



Forklaring - Søknad om plan for varsling og sikring 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 skiltmyndigheten.

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 forskjellig 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 (Skiltmyndighet)

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.