

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

Plan nr.:	*	Mime-nr.:	*	Vedtak nr.:	*
Veg nr.:	<b>Kv 1066</b>	fra Hp/km:	<b>01/698</b>	til Hp/km:	<b>01/846</b>
Strekning:	<b>Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen</b>			Sted:	<b>Lonevåg</b>
Ansvarshavende*:	<b>John Stolt-Nielsen</b>			Tlf./e-post:	<b>91639802 / john.stolt-nielsen@fyllingenmaskin.no</b>
Utførende entreprenør:	<b>Fyllingen Maskin AS</b>			Adresse:	<b>Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen</b>
				(Ev.e-post)	
Utførende arb.varsling*:	<b>Fyllingen Maskin AS</b>			Adresse:	<b>Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen</b>
Organisasjonsnr., utførende av arbeidsvarsling:	<b>940 564 999</b>			(Ev. e-post:)	<b>*</b>
Stedsansvarlig(e):	<b>John Stolt-Nielsen</b>			Tlf./e-post:	<b>91639802 / john.stolt-nielsen@fyllingenmaskin.no</b>
Arbeid som skal utføres*:	<b>Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning</b>				
<b>Arbeidet utføres i perioden</b>				<b>(Arbeidets varighet)</b>	
Fra dato:	<b>24 april</b>	<b>2023</b>	Til dato:	<b>31 august</b>	<b>2023</b>
					<b>70 dager</b>

Fyllingen Maskin skal legge ny vannledning i fortau og vegbanen i Kårvika og i Fugledalen boligfelt.

Fase 1:  
Arbeidene medfører at vegen blir stengt på hverdager i tidsrommet mellom klokken 07.00 og 15.00. Forventet arbeidstid på disse arbeiene er 14 dager. Ved arbeidsdagens slutt, så skal vegen gjøres i stand, slik at trafikk kan ferdes forbi.

Fase 2:  
Er i Øvre del av Kårvika mot Fv 5422 Gjerstadvegen. Arbeidene skal i utgangspunktet foregå på fortauet her, men deler av vegbanen kan bli innsvret. Trafikk vil kunne passere, men vegen kan stenges i korte perioder.

Fase 3:  
Arbeiene pågår i Fugledalsvegen og Fugledalsåsen. I Fugledalsvegen snevres inn til et felt på nedsiden av høydebassenget. Her vil det bli etablert et riggområdet. I Fugledalsåsen blir vegen lagt om gjennom svingen, for å sikre tilstrekkelig plass til å koble på ny vannledning til eksisterende vannledning.

## Risikovurdering av arbeid på eller ved veg

Plan nr.: <b>0</b>	Mime-nr.: <b>0</b>	Vedtak nr.: <b>0</b>
Veg nr.: <b>Kv 1066</b>	fra Hp/km: <b>01/698</b>	til Hp/km: <b>01/846</b>
Strekning: <b>Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen</b>		Sted: <b>Lonevåg</b>
Arbeid som skal utføres: <b>Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning</b>		
Ansvarshavende: <b>John Stolt-Nielsen</b>		Tlf./e-post: <b>91639802 / john.stolt-nielsen@fyllingenmaskin.no</b>
Utførende arb.v.*: <b>Fyllingen Maskin AS</b>		Adresse: <b>Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen</b>

<b>Arbeidet utføres i perioden</b>		<b>Arbeidets varighet</b>
Fra dato: <b>24 april 2023</b>	Til dato: <b>31 august 2023</b>	<b>70 dager</b>

**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

Smal veg Nærhet til sjø	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	
<b>Uønskede hendelser</b>			
<b>Beskrivelse av hendelsen:</b>			
Eks.: Sammenstøt mellom passerende kjøretøy og anleggskjøretøy.			
Eks.: Anleggsmaskin kjører på myk trafikkant			
<b>1: Sammenstøt mellom anleggsmaskiner og kjøretøy</b>	3	2	6
<b>2: Sammenstøt mellom anleggsmaskiner og myke trafikanter</b>	2	1	2
<b>3: Hindret framkommelighet for utrykningskjøretøy under utrykning</b>	3	1	3
<b>4:</b>			0
<b>5:</b>			0
<b>6:</b>			0
<b>7:</b>			0
<b>8:</b>			0
<b>9:</b>			0
<b>10:</b>			0
<b>11:</b>			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: Anleggsområdet avstengenges med tung sikker sperring rundt området hvor det skal arbeides i veggen.
- 2: Anleggsområdet avstengenges med anleggsgjerde for å forhindre at myke trafikanter kommer inn i anleggsområdet.

- 3: \_\_\_\_\_
- 4: \_\_\_\_\_
- 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, \_\_\_\_\_ \* 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.


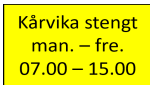

(Dokumenteres ved signatur i loggbok)

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

Plan nr.:	<b>0</b>	Mime-nr.:	<b>0</b>	Vedtak nr.:	<b>0</b>
Veg nr.:	<b>Kv 1066</b>	fra Hp/km:	<b>01/698</b>	til Hp/km:	<b>01/846</b>
Strekning:	<b>Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen</b>			Sted:	<b>Lonevåg</b>
Arbeid som skal utføres:	<b>Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning</b>				
Utførende av arb. varsling*:	<b>Fyllingen Maskin AS</b>				
Adresse:	<b>Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen</b>				
Ansvarshavende:	<b>John Stolt-Nielsen</b>			Tlf./e-post:	<b>91639802 / john.stolt-nielsen@fylling</b>
Stedsansvarlig(e):	<b>John Stolt-Nielsen</b>			Tlf./e-post:	<b>91639802 / john.stolt-nielsen@fylling</b>
<b>Arbeidet utføres</b>	<b>fra dato:</b>	<b>24 april</b>	<b>2023</b>	<b>Til dato:</b>	<b>31 august 2023</b>

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

### Varslingsmaterieil:

	Skilt nr.:	Ant.:
	110	3
	560.0	3
	908.0	2

### Merknader:

### Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Utførende av arbeidet
- Ansvarshavende
- Politiet
- \_\_\_\_\_

### Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

**dd.mm.åååå**

Sted\*

Dato\*



Sign. (etter fullmakt)\*

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

Plan nr.:	<b>0</b>	Mime-nr.:	<b>0</b>	Vedtak nr.:	<b>0</b>
Veg nr.:	<b>Kv 1066</b>	fra Hp/km:	<b>01/698</b>	til Hp/km:	<b>01/846</b>
Strekning:	<b>Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen</b>			Sted:	<b>Lonevåg</b>
Arbeid som skal utføres:	<b>Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning</b>				
Utførende av arb. varsling*:	<b>Fyllingen Maskin AS</b>				
Adresse:	<b>Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen</b>				
Ansvarshavende:	<b>John Stolt-Nielsen</b>			Tlf./e-post:	<b>91639802 / john.stolt-nielsen@fylling</b>
Stedsansvarlig(e):	<b>John Stolt-Nielsen</b>			Tlf./e-post:	<b>91639802 / john.stolt-nielsen@fylling</b>
<b>Arbeidet utføres</b>	<b>fra dato:</b>	<b>24 april</b>	<b>2023</b>	<b>Til dato:</b>	<b>31 august 2023</b>

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

### Varslingsmaterieil:

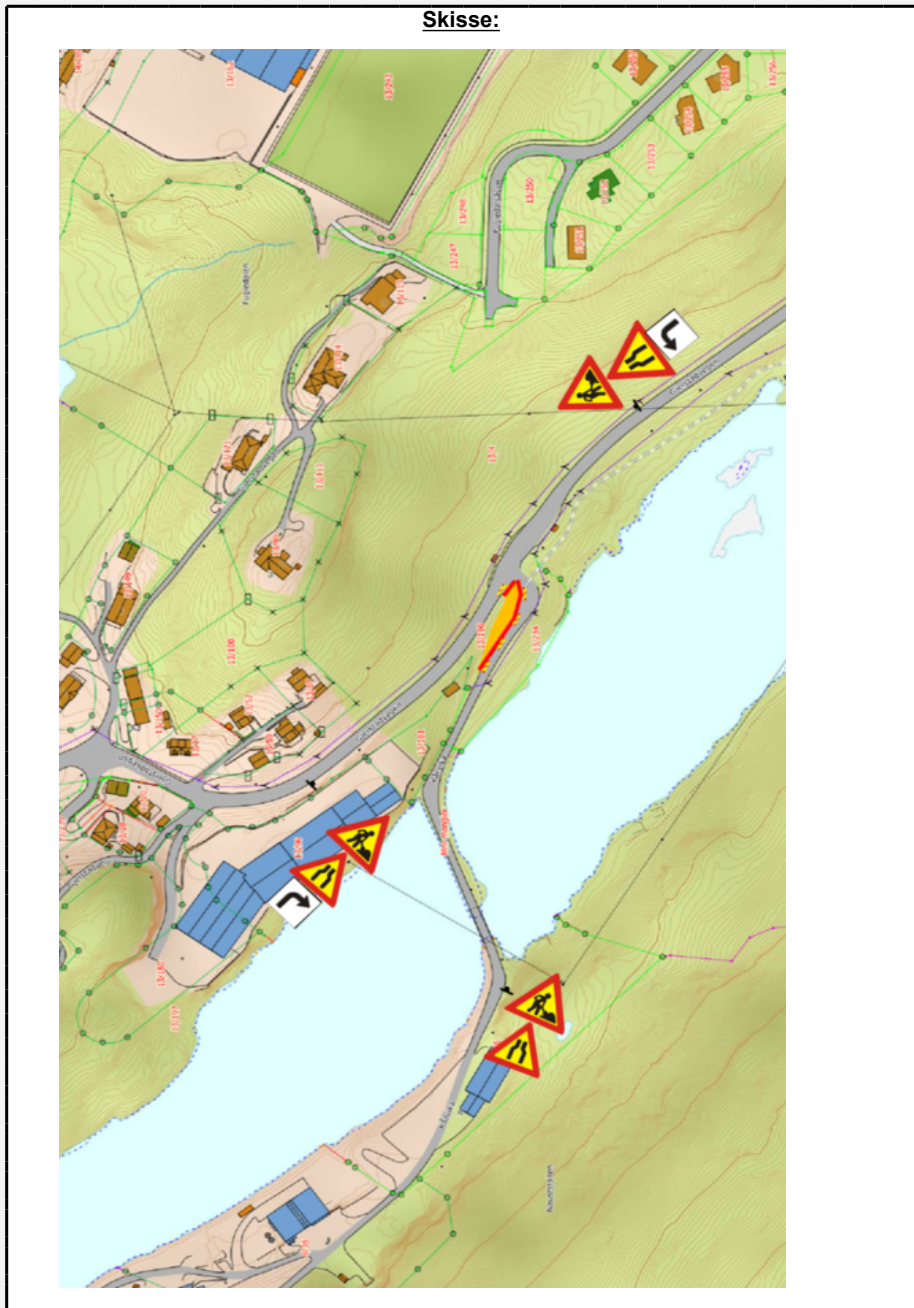
	Skilt nr.:	Ant.:
	110	3
	106	3
┌	810.H90	1
└	810.V90	1
	906.0	xx

### Merknader:

### Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Utførende av arbeidet
- Ansvarshavende
- Politiet
- \_\_\_\_\_

### Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

dd.mm.åååå

Sted\*

Dato\*

Sign. (etter fullmakt)\*







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

Plan nr.: <b>0</b>	Mime-nr.: <b>0</b>	Vedtak nr.: <b>0</b>
Veg nr.: <b>Kv 1066</b>	fra Hp/km: <b>01/698</b>	til Hp/km: <b>01/846</b>
Strekning: <b>Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen</b>		Sted: <b>Lonevåg</b>
Arbeid som skal utføres: <b>Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning</b>		
Utførende av arb. varsling*: <b>Fyllingen Maskin AS</b>		
Adresse: <b>Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen</b>		
Ansvarshavende: <b>John Stolt-Nielsen</b>		Tlf./e-post: <b>91639802 / john.stolt-nielsen@fylling</b>
Stedsansvarlig(e): <b>John Stolt-Nielsen</b>		Tlf./e-post: <b>91639802 / john.stolt-nielsen@fylling</b>
<b>Arbeidet utføres fra dato: 24 april 2023</b>		<b>Til dato: 31 august 2023</b>

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

### Varslingsmaterieil:

	Skilt nr.:	Ant.:
	110	3
	106	3
	908.0	1
	906.0	xx

### Merknader:

### Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Utførende av arbeidet
- Ansvarshavende
- Politiet
- \_\_\_\_\_

### Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

**dd.mm.åååå**

Sted\*

Dato\*

Sign. (etter fullmakt)\*

### Tilleggsopplysninger

Plan nr.:	0	Mime-nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	Kv 1066	fra Hp/km:	01/698	til Hp/km:	01/846
Strekning:	Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen			Sted:	Lonevåg
Arbeid som skal utføres:	Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning				
Ansvarshavende:	John Stolt-Nielsen			Tlf./e-post:	91639802 / john.stolt-nielsen@fyllingenmaskin.no
Utførende av arbeidsvarsling:	Fyllingen Maskin AS			Adresse:	Postboks 120 Kokstad, 5863 Bergen
<b>Arbeidet utføres i perioden</b>					
Fra dato:	24 april	2023	Til dato:	31 august	2023







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

Plan nr.: <b>0</b>	Mime-nr.: <b>0</b>	Vedtak nr.: <b>0</b>
Veg nr.: <b>Kv 1066</b>	fra Hp/km: <b>01/698</b>	til Hp/km: <b>01/846</b>
Strekning: <b>Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen</b>		Sted: <b>Lonevåg</b>
Utførende av arb.varsling: <b>Fyllingen Maskin AS</b>		
Ansvarshavende: <b>John Stolt-Nielsen</b>		
Stedsansvarlig: <b>John Stolt-Nielsen</b>		
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"/>
	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:**




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	Trafikklyslegg: 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, forkjøringsregulering 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	Dekkekkvalitet: 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					

## Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Plan nr.: **0**                      Mime-nr: **0**                      Vedtak nr.: **0**

Veg nr.: **Kv 1066**                      fra Hp/km: **01/698**                      til Hp/km: **01/846**

Strekning: **Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen**                      Sted: **Lonevåg**

Utførende: **Fyllingen Maskin AS**

Ansvarshavende: **John Stolt-Nielsen**

Stedsansvarlig: **John Stolt-Nielsen**

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: dd.mm.åååå	
Plan nr.: 0	Mime-nr: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: Kv 1066	fra Hp/km: 01/698	til Hp/km: 01/846
Strekning: Kårvika, Fugledalsvegen og Fugledalsåsen	Sted: Lonevåg	
Arbeid som skal utføres: Etablering av ny vannledning og påkobling på eksisterende sjøledning		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 24 april 2023	Til dato: 31 august 2023	Fra kl.: 7:00 Til kl.: 15:00
Utførende arb.v. Fyllingen Maskin AS		Arbeidets varighet
Adr.: Postboks 120 Kokstad, 5863 Berg		70 dager
Ansvarshavende: John Stolt-Nielsen		Tlf./e-post: 91639802 / john.stolt-nielsen@fyllingenmaskin.no

### Vegens tilstand under arbeidet

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

### 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 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 (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.)

Feil i regnearkene eller ønsker om endringer kan sendes til [arbeidsvarsling@bergen.kommune.no](mailto:arbeidsvarsling@bergen.kommune.no)