

VEDLEGG 1: HUSKELISTE VED UTARBEIDELSE AV PLANER OG TILTAK

Nr.	U. pkt.	Momenter	Beskrivelse av tiltak (bruk eget ark hvis nødvendig)
1.		Huskeliste når risiko skal vurderes ved utarbeidelse av sprengningsplan:	
	a.	Er farer og problemer ved sprengningsoppdraget kartlagt?	
	b.	Hvem kan bli berørt av planlagt sprengning, og vil politi og andre aktuelle offentlige myndigheter bli gjort kjent med sprengningsarbeidene?	
	c.	Er det løsmasseoverdekning og hvordan skal denne fjernes?	
	d.	Er geologiske forhold vurdert?	
	e.	Er det undersøkt om det kan være gjenstående ladninger fra tidligere arbeid?	
	f.	Hvordan er borbarhet og sprengbarhet i den bergarten som skal sprenges?	
	g.	Er det synlige svakhetssoner og lagdeling?	
	h.	Hvor store salver er planlagt?	
	i.	Hvilken borutrustning skal brukes?	
	j.	Hva er hulldimensjonen, krav til borhullsavvik, ansettnøyaktighet og hullhelning?	
	k.	Må det være utstyr for å kontrollere lange borhull og ujevn stuff for avvik?	
	l.	Hvilken forsetning, hullavstand og underboring planlegges?	
	m.	Hvilken fordemming, lengde og gradering skal brukes?	
	n.	Hvilke sprengstofftype(r) skal velges?	
	o.	Må sprengstoffet være vannbestandig?	
	p.	Kan det være åpne slepper som bulksprengstoff kan sive inn i?	
	q.	Hvilke tennmidler skal velges?	
	r.	Er det elektriske ledninger, radiosendere, eller radar i nærheten?	

s.	Er tilstrekkelig mengde dekningsmateriale i forhold til størrelsen på salvene tilgjengelig?	
t.	Er det tilstrekkelig antall vakter i henhold til poste- og varslingsplan?	
u.	Er tilstrekkelig utstyr for radio/telefonkontakt mellom bergsprenger og vaktene tilgjengelig?	
v.	Foreligger det en risikovurdering av midlertidig plassering og flytting av eksplosiver på brukerstedet?	
w.	Har bergsprengningsleder bistått ved utarbeidelse av risikovurderinger og sprengningsplan?	
2.	Huskeliste når risiko skal vurderes ved utarbeidelse av salveplan:	
a.	Er det kontrollert før boring starter om det kan være gjenstående ladninger fra tidligere arbeid?	
b.	Er det utstyr tilgjengelig og blir det kontrollert etter boring og før lading om borhull er åpne og er boret ifølge plan?	
c.	Hvor skal sprengstoff og tennmidler plasseres på sprengningsstedet før lading tar til?	
d.	Hvordan forflytte eksplosiver på anleggsområdet/sprengningsstedet?	
e.	Hva er totalt sprengstofforbruk i kg, spesifikt sprengstofforbruk i kg, pr fast kubikkmeter?	
f.	Er det påvist svakhetssoner i berget?	
g.	Er det ved ladningen tatt hensyn til at det er svakhetssoner, avvik ved boring eller ujevn stoff?	
h.	Hvilke tennmidler skal brukes?	
i.	Hvordan nummereres salva?	
j.	Hvis el. tenning, hvor stor total motstand og hvilke tennapparat og ohm-meter skal brukes?	
k.	Hvordan blir slanger og blokker til ikke-elektriske tennere beskyttet mot skade når det brukes dekningsmatter?	
l.	Hva er avstand til utsatt objekt fra salva og hva må gjøres for å unngå skade på omgivelsene?	
m.	Hvilken type, mengde og tilstand er det på dekningsmateriell som skal brukes?	
n.	Må dekningen forankres i berget bak salva?	

o.	Skal dekningsmattene sys sammen?	
p.	Er størrelse på ladning tilpasset slik at rystelser fra sprengningen ikke kan gjøre skade på omgivelsene?	
q.	Er det tatt hensyn til fare for skade pga. luftsjokk fra sprengningen?	
r.	Er det tatt hensyn til annen miljøpåvirkning slik som fare for ras av masser eller leirskred?	
s.	Hvilke sikkerhetstiltak skal settes i verk for å hindre at noen kommer inn i farlig område? (jf. poste- varslingsplan)	
t.	Hvilke rutiner må følges ved varsling?	
u.	Er det naboer som må varsles særskilt?	
v.	Har vaktposter tilstrekkelig opplæring og utstyr for å kunne forhindre at noen kommer inn i farlig område?	
w.	Fungerer sirenen slik at alle som kan bli berørt av sprengningen vil høre den?	
3.	Huskeliste etter sprengning:	
a.	Avviksbehandling og utarbeidelse av salverapport?	
b.	Er det kontrollert at det ikke står igjen forsager?	
c.	Er det varslet om forsager?	
d.	Hvordan skal eventuell forsager fjernes, risikovurdering?	
e.	Hvordan få ubrukte eksplosiver til godkjent oppbevaringssted?	