



SHA-PLAN

PLAN FOR SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ

Prosjektnummer	Prosjektnavn	Kommune	Fylke
2026/2211	Riving av havarete installasjoner Nordland 2026		Nordland

Utarbeidet, dato:	28.05.2026
Utarbeidet av:	Roger Holgersen

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder	Rev. av	Distribuert til / dato
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Innhold

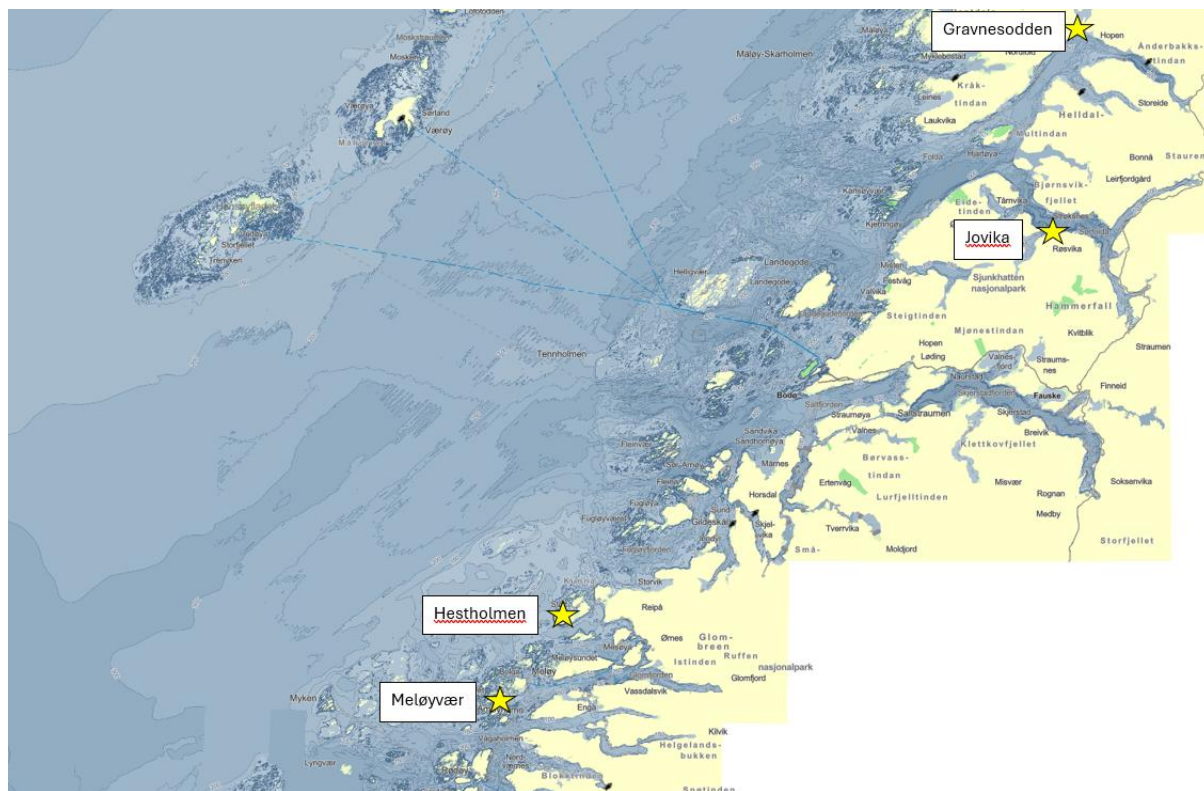
1) ORIENTERING OM PROSJEKTET.....	3
1) BELIGGENHET OG OMTALE AV PROSJEKTET:.....	3
2) ORGANISASJONSKART	4
1) ORGANISASJONSKART MED KONTAKTINFO	4
3) FREMDRIFTSPLAN	5
4) SPESIFIKKE TILTAK	5
1) BYGGHERRENS VURDERING IHT BYGGHERREFORSKRIFTENS § 8.....	5
2) RISIKOMATRISJE	5
3) RISIKOFORHOLD, OG RISIKOREDUSERENDE TILTAK	6
5 FOREBYGGENDE TILTAK	6
6 FORHÅNDSMELDING	7
7 RUTINER FOR AVVIKSBEHANDLING	7

1) ORIENTERING OM PROSJEKTET

Det skal rives og fjernes fire navigasjonsinstallasjoner i Nordland. Dette er gamle malmlykter på malmsøyler eller betongfundament som skal fjernes komplett.

1) Beliggenhet og omtale av prosjektet:

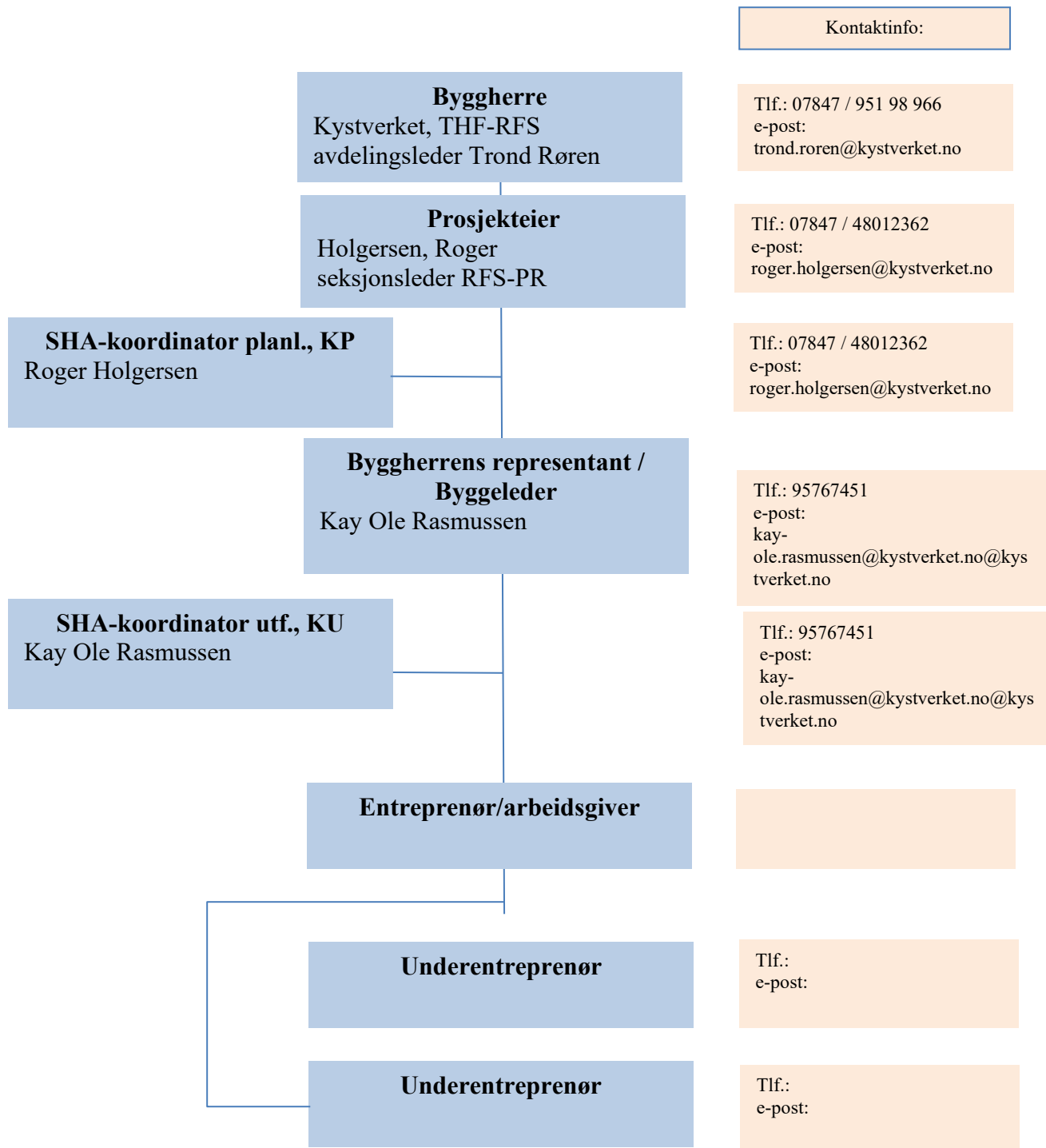
Installasjonene ligger nord og sør for Bodø. De har krevende tilkomst med tanke på fjerning.



Kart over fyrlykter som skal rives

2) ORGANISASJONSKART

1) Organisasjonskart med kontaktinfo



3) FREMDRIFTSPLAN

Aktivitet	2026											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
									X			
Rigg								X	X			
Byggestart								X				
Ferdigstillelse												X
Overtagelse												X

Arbeidene kan pågå utover høsten, men det anbefales at de ferdigstilles før oktober med tanke på vær og tilkomst.

4) SPESIFIKKE TILTAK

1) Byggherrens vurdering iht byggherreforskriftens § 8

Byggherrens vurderinger fremgår av risikomatrise og tabell, *tabellene 1 og 2*.

2) Risikomatrise

Tall i matrisen henviser til spesifikke risikoforhold, jfr. tabell 2.

Konsekvens	4	1,2			
	3	4			
	2	3			
	1				
		1	2	3	4
		Sannsynlighet			

Tabell 1: Risikomatrise som viser byggherrens vurderinger av risikoforhold, og som entreprenøren skal besvare med risikoreduserende tiltak som dokumenteres i entreprenørens HMS-system.

3) Risikoforhold, og risikoreduserende tiltak

- Risikoreduserende tiltak skal besvares i leverandørens HMS-system.

Situasjon	Risikoforhold	Risikoreduserende tiltak
Arbeid i høyden	1 Riving av malmsøylekonstruksjon medfører varme arbeider og kapping i høyden.	Det må brukes stillas og personlig utstyr for arbeid i høyden.
Riving av tunge konstruksjoner	2 Riving av tunge, bærende konstruksjoner.	En må sette seg godt inn i oppbygningen av konstruksjonen og rive i riktig rekkefølge.
Kapping av metall	3 Skader som følge av kapping uten verneutstyr	Personlig verneutstyr tilpasset operasjonen
Kranoperasjoner/helikopterløft	4 Operasjonen av båt med kran eller hiv med helikopter	Gode forberedelser, spesielt å tilpasse etter værforhold blir svært viktig for å lykkes.

Tabell 2: Risikoreduserende tiltak som leverandøren skal innarbeide i HMS-dokumentasjon

5 FOREBYGGENDE TILTAK

Iht byggherreforskriftens § 8 stilles følgende krav:

Kravspesifikasjon	Gjennomføres når:	Ansvarlig for gjennomføring
Alle aktører på byggeplassen skal bære synlig HMS-kort	Hele byggeperioden	Entreprenøren
Rutiner for god orden på byggeplassen	Hele byggeperioden	Entreprenøren
Hygieniske forhold, herunder renhold av oppholdsrom	Hele byggeperioden	Entreprenøren
Kontrollrutiner ift funksjonalitet på utstyr og maskiner	Hele byggeperioden	Entreprenøren
Avfallshåndtering	Hele byggeperioden	Entreprenøren
Arbeidstidsordninger	Hele byggeperioden	Entreprenøren
Oversiktslister: <ul style="list-style-type: none"> Navn og organisasjonsnummer på alle bedrifter som er engasjert på byggeplassen Navn på fast ansatte i bedriften/-e Navn på innleide personer Navn, fødselsdato, arbeidsgiver og HMS-kortnummer for alle som skal utføre arbeid på byggeplassen 	Hele byggeperioden	Entreprenøren

6 FORHÅNDSMELDING

1. Entreprenøren (og underentreprenører) skal, på vegne av byggherren sende elektronisk forhåndsmelding til Arbeidstilsynet senest en uke før arbeidet starter, med kopi til byggherren.
2. Forhåndsmeldingen skal være oppdatert, og være synlig på byggeplassen.

7 RUTINER FOR AVVIKSBEHANDLING

