

Risikoanalyse Aktivitetshus Åfjord

NR	Aktivitet	Fare/risiko	Tiltak som videreføres fra Byggherre	S	K	Risiko
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen					
1.1	Graving	Personskader, Strømførende kabler, Vannrør, Kloakk, Utslipp	Graving utføres ihht kart og graveplan	2	4	BETYDELIG
						IKKE DEF
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner					
2.1	Graving	Personskader, strømførende kabler, Strømløst	Innhent kart og etabler graveplan. Høyspent skal i tillegg påvises av det lokale energiverk	2	5	KRITISK
2.2	Elektroarbeider	Personskader, Strømførende kabler	Det skal tas kontroll av byggestrøm minimum 1 gang pr mnd ihht forskrift. Alt arbeid på elektriske anlegg skal utføres av godkjent firma og personell	3	3	BETYDELIG
						IKKE DEF
3	Arbeid på steder med passerende trafikk					
3.1	Transport/varelevering	3.person, Person- og materielle skader	Ryging på utside av anlegget skal utføres med følgemann Tilrettelegging for snuplass inne på anlegget skal etableres og vedlikeholdes så langt dette praktisk lar seg gjennomføre. Arbeidsvarsling.skal etterleves og følges opp der dette er påkrevd.	3	4	KRITISK
3.2	Kranarbeid	3.person, Person- og materielle skader	Kraning/heising på utside av anleggsområde skal ikke forekomme. Ved avvik fra dette skal trafikk stanses og det skal utføres ihht godkjent arbeidsvarsling og/eller avsperring og følgemenn som stanser/omdirigerer trafikk og myke trafikanter.	3	4	KRITISK
3.3	Maskinarbeider	3.person, klem og påkjørsel	Øyekontakt med maskinfører før kryssing av arbeidsområde til maskin. Gangsoner skal planlegges slik at de ikke er i konflikt med maskinarbeider. Arbeidsoperasjoner samordnes. Avsperring skal benyttes der det er påkrevd.	3	4	KRITISK
						IKKE DEF

4	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synkende gjørme					
4.1	Graveskråninger	Ras, utglidning	Graveskråninger/graveplan utarbeides og utføres ihht geo rapport. Ved avvik skal dette meldes til Geo, Geo skal avviksbehandle dette og tiltak fra Geo skal følges/etterleves	2	3	BETYDELIG
						IKKE DEF
5	Arbeids som innebærer bruk av sprengstoff					
	Det er ikke avdekt behov for sprengning pr dd					IKKE DEF
						IKKE DEF
6	Arbeid i sjakter, underjordisk, masseforflytting og arbeid i tunneller					
	Ikke aktuelt					IKKE DEF
						IKKE DEF
7	Arbeid som innebærer fare for drukning					
7.1	Utgraving byggetomt	Vannansamlig	Store vannansamlinger skal tømmes, eller som minimum fysisk sikres	1	3	AKSEPTABEL
						IKKE DEF
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert					
	Ikke aktuelt					IKKE DEF
						IKKE DEF
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr					
	Ikke aktuelt					IKKE DEF
						IKKE DEF
10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander					
10.1	Arbeid i høyden	Fallfare. Personskade	Alt arbeid i høyden skal sikres med fysisk barriere. Ved unntak fra fysisk barriere skal personlig sikkerhetsutstyr benyttes. Utstyr skal benyttes ihht gjeldende lov og forskrift. Personell skal inneha nødvendig opplæring og kompetanse for den jobben de skal utføre. Produsentens montering-/brukerveiledning skal følges. Arbeidsoperasjoner skal planlegges og samordnes av samordningsbedrift. Det skal foreligge en plan for evakuering/redning av personell	4	4	KRITISK
10.2	Kjerneboring/utsparing	Fallende gjenstander/utstyr. Fallfare personell	Utsparinger/Hull etc skal til enhver tid sikres med fast plate eller andre fysiske hindringer	3	3	BETYDELIG
10.3	Kraning/løfting/Heising	Fallende gjenstander	All last som heises, kranes, løftes skal til enhver tid sikres. Løfteoperasjoner skal utføres ihht gjeldende lov og forskrift for både utstyr og personell. Arbeid skal planlegges og samordnes av Hovedbedrift slik at heising over personell ikke forekommer	4	4	KRITISK
10.4	Vind	Usikret materiell og utstyr	Utstyr og materiell sikres mot kraftig vind	2	3	BETYDELIG
						IKKE DEF

11	Arbeid som innebærer rivning av bærende konstruksjoner					
11.1	Riving	Kollaps, fallende gjestander	Det skal utarbeides en riveplan der bærende konstruksjoner skal være tydelig avmerket. All rivning skal koordineres via samordningsbedrift.	4	4	KRITISK
						IKKE DEF
12	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer					
12.1	Kran	Kranvelt, anhuving, kommunikasjon, materialtretthet	Oppstilling godkjennes av kranfører, ved behov benyttes geoteknikker. Kun sertifisert og godkjent personell og utstyr benyttes. Sikre at det ikke er språkbarriere mellom utførende. Arbeidsvarslingsplan for område etterleves der dette er påkrevd	3	4	KRITISK
12.2	Dekkebord/ferdig støpt dekke/element	Kollaps bygg	Utføres ihht utarbeidet stempling- og stageplan. Utføres med personell og utstyr ihht gjeldende lov og forskrift	3	4	KRITISK
12.3	Ergonomi	Muskell- og skjelettskader	Arbeid skal planlegges og tilrettelegges slik at ergonomi er vurdert og evt hjelpemidler skaffes tilveie og benyttes	2	3	BETYDELIG
12.4	montasje av stålbaseng	innheising-fall og klemfare/personskade	god planlegging av transport løfteutstyr montasje. Kun sertifisert og godkjent personell og utstyr benyttes.	2	4	BETYDELIG
						IKKE DEF
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner					
13.1	Støy og vibrasjon	Støy, vibrasjon, senskader	Utstyr og verktøy benyttes ihht beregning/veiledning fra produsent. Særskilt risikovurdering ihht gjeldende lov og forskrift utføres	2	3	BETYDELIG
13.2	Kjemikalier	Støv, gass	Utføres ihht beskrivelse i HMS datablad	2	3	BETYDELIG
13.3	Anleggstøy	3. person, Naboer, utførende	Arbeid utføres ihht gjeldende lov og forskrift samt kommunale støykrav.	2	3	BETYDELIG
13.4	Annleggsstøv	3. person, Naboer	Det skal utarbeides en plan for renhold av berørte veier, samt løpende vurdere tiltak for ekstra renhold. Dette skal følges opp av Hovedbedrift	2	3	BETYDELIG
						IKKE DEF
14	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll					
14.1	Kjemikalier	Støv, gass, senskader	Komplett stoffkartotek ihht gjeldende lov og forskrift. Tiltak ihht beskrivelse i HMS datablad. Kjemikalier skal risikovurderes, personell skal ha opplæring/kunnskap ift bruk og forståelse av HMS datablad	2	3	BETYDELIG
						IKKE DEF
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner					
	Ikke aktuelt					IKKE DEF
						IKKE DEF

16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare					
16.1	Varme arbeider	Brann, eksplosjon, eksponering	Utføres ihht gjeldende lov og forskrift. Forsikringsbransjens og brannvernforeningens skjema for varme arbeider skal fylles ut og gjennomgås før oppstart.	2	4	BETYDELIG
16.2	Redning/utrykning	Brann, eksplosjon	Det skal planlegges tilkomst for utrykingskjøretøy med største tilgjengelige som mal.	2	4	BETYDELIG
16.3	frakobling/tilkobling av trafo	strømgjennomgang, brann, eksplosjon/personskade, død	arbeid skal kun utføres av netteier	1	5	BETYDELIG
						IKKE DEF
17	Synbarhet					
17.1	Arbeid på anlegget	Synlighet, maskiner, kran mfl	Synbarhetsoverdel med refleks skal som minimum benyttes på anlegget. Ved arbeid på/nær veg skal synbarhet ihht gjeldende lov og forskrift etterleves	3	4	KRITISK
						IKKE DEF
18	Kommunikasjon					
18.1	Generelt arbeid	Språk kommunikasjon	Det skal til enhver tid følges opp at språkbarrierer ikke skaper riskofylte situasjoner på anlegget. Oversettelse av dokumenter skal ivareta av den enkelte arbeidsgiver	1	3	AKSEPTABEL
						IKKE DEF
19	coronasmitte					
19.1	Brakkerigg/kontor	smitte flere tilstede	Holde avstand på minimum 1-2 meter fra andre personer. Benytte hjemmekontor så langt dette lar seg gjøre	3	5	KRITISK
19.2	Brakkerigg/møterom	smitte flere tilstede	Benytte video og telefon. Om man unntaksvis må gjennomføre møter, skal FHI sine retningslinjer etterleves.	3	5	KRITISK
19.3	skiftebrakke	smitte flere tilstede	Begrens hvor mange som kan bruke skifterommet samtidig. Informer om regler for dette. Tilrettelegg skifteperiodene slik at personell kan bruke skifte- og hvilerom på omgang for å redusere nærhet under skifte og vask.	3	5	KRITISK
19.4	spisebrakke	smitte flere tilstede	Sørg for papirdispensere slik at papir er tilgjengelig for å unngå hudkontakt ved bruk av kanner/mugger. Utplasser oppslag om forebygging av slik hudkontakt.Spisebord skal vaskes med varmt vann og såpe når spisepausen er over. Hvis spisebord brukes på omgang, skal bordet vaskes på samme måte mellom hver bordsetning. Tilrettelegg møblering i fellesrom slik at det er enkelt å overhold pålegg om avstand til annen person lik 2m.Felles kjøleskap må desinfiseres 2 ganger daglig, eller alternativt avvikles.	3	5	KRITISK
						IKKE DEF
						IKKE DEF

Rev nr	Dato	Endret av	Hva er endret
0	18.02.2019	THU	opprettet

a	17.01.2020	GR	ny mal
b	20.03.2020	GR	19.1-19.2-19.3-19.4

						IKKE DEF				IKKE DEF
--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	----------