

Sikker jobbanalyse (SJA)

Saks- og dokumentnr. i ePhorte:
2012/11454-30
Side : 1 av 3
Dato : 24.09.2012
Utgave : 1

Utarbeidet av :
HMS-stab, OPA

Enhet: KI, UIO

Dato: 16.10.2019

Arbeidsoppgaven som sikker jobbanalysen gjelder: Fieldwork around Oslo in connection with KJM3070 Biogeochemistry colloquium.

Ansvarlig arbeidsgiver: UiO – Rolf D. Vogt

Tidspunkt for utførelse av arbeidet: 23.10 2019

De som er involvert i utførelsen av arbeidet: Rolf D. Vogt and students in KJM3070.

Beskrivelse av arbeidet: Collection of water samples in and around Oslo. The sampling will be conducted from the shores of lakes or streams. In all the works we will follow the SOPS and routines of KI.

The risk is primarily associated with the transport per se (bus, car).

Opplæring som er påkrevd: Orientation regarding procedures and Standard operational procedures according to HSE rules at UiO. Orientation and teaching in sampling will be conducted at site.

Personlig verneustyr og verneinnretninger som skal brukes: NA

Analyse: (Sett opp deloppgavene og vurder farer eks: tunge løft, ensidige bevegelser, el-støt, øyeskade, kutt, fall, klemskade, allergi, støy. Sett opp forebyggende tiltak som er iverksatt eller må iverksettes. Forebyggende tiltak må være gjennomført før arbeidets start.)

Deloppgaver	Farer	Forebyggende tiltak	S*K	Ansvarlig	Status
1-Transport t/rt feltaktivitet og evt boforhold; Bus/car					
1.1- Transport to and from field.	Traffic accident	Safety belt Careful driver	1*5	Field responsible	
2-Transport under arbeidet; Bil, Trygve Braarud, Småbåt.					
3-Ferdsel under feltarbeidet: Accessing the lakes					
3.1- movement in field: All transport is by foot	Fall on ground or in water	Walk carefully	1*5	Field responsible and participants	
4-Terreng/omgivelser der aktiviteten skal foregå: Oslo urban, sub-urban and rural region					
Årstid, klima, værforhold: Fall					

Sikker jobbanalyse (SJA)

Saks- og dokumentnr. i ePhorte:
2012/11454-30
Side : 2 av 3
Dato : 24.09.2012
Utgave : 1

Utarbeidet av :
HMS-stab, OPA

Deloppgaver	Farer	Forebyggende tiltak	S*K	Ansvarlig	Status
5-Utstyr ved feltarbeidet: Type utstyr/kjemikalier og risiko med bruken av det; Verneutstyr?; Er utstyret forskriftsmessig vedlikeholdt og i orden?; Behov for reservedeler; brannvernutstyr					
5.1-Utstyr: Sample vessels, bucket with rope			1*1	Field responsible and participants	
6-Spesielle risikomomenter: Er feltområdet omfattet av restriksjoner for ferdsel og opphold (naturvernområder); Har feltområdet spesielle aktiviteter som kan påvirke sikkerhet; tidligere eller nåværende militært område, jakt, etc.; Innbefatter feltarbeidet spesielle aktiviteter: boring i fast fjell, kabellegging, bruk av motorsagbruk; Dykking, se Forskrift om dykking, http://www.lovdatab.no/for/sf/ai/ti-19901130-0944-003.html ; Innebærer feltarbeidet ekstra smitterisiko f.eks. med håndtering av dyr? Nødvendig med vaksinasjon? (Se også sjekklister for utenlandsopphold.					
None	-	-			
7-Andre risikomomenter: Andre forhold som kan bidra til økt risiko ved feltarbeidet/toktet?					
None					

Deltagere på analysen og underskrift

Rolle

Navn

Dato/signatur

Field responsible

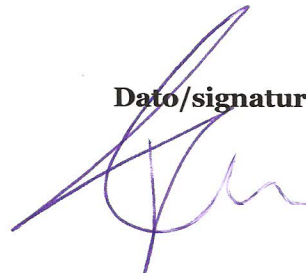
Rolf D. Vogt

Verneombud

Andre deltagere

KJM3070 Students

H19



Sikker jobbanalysen er lest (underskrift fra arbeidstakere utfører eller er påvirket av arbeidet)

Sikker jobbanalyse (SJA)

Saks- og dokumentnr. i ePhorte:
2012/11454-30

Side : 3 av 3

Utarbeidet av :
HMS-stab, OPA

Dato : 24.09.2012

Utgave : 1

Risikovurderingsmatrise

Risikovurderingen følger generell prosedyre for risikovurdering på UiO og vi har er benyttet en 5x5 risikomatrixe.

1	Sannsynlighet	Spesifisering :
1	Svært liten	< 1x per 50 år eller sjeldnere
2	Liten	< 1x per 10 år eller sjeldnere
3	Middels	< 1x per år eller sjeldnere
4	Stor	1x per mnd eller oftere
5	Svært stor	Skjer ukentlig

Spesifisering konsekvens:

	Konsekvens:	Menneske:	Ytre miljø:	Materiell økonomi:	og	Omdømme:
1	Svært liten	Skade som krever førstehjelp.	Ubetydelig skade og kort restitusjonstid.	Aktivitetsstans < 1 dag	< 1	Liten påvirkning av troverdighet og respekt.
2	Liten	Skade som krever medisinsk behandling.	Mindre skade og kort restitusjonstid.	Aktivitetsstans < 1 uke	< 1	Negativ påvirkning av troverdighet og respekt
3	Moderat	Alvorlig personskade	Mindre skade og lang restitusjonstid.	Aktivitetsstans < i mnd	i	Svekket troverdighet og respekt
4	Alvorlig	Alvorlig personskade, mulig uførhet.	Langvarig skade, lang restitusjonstid.	Aktivitetsstans 1/2 - 1 år.	1	Betydelig svekket troverdighet og respekt.
5	Svært alvorlig	Død	Svært langvarig, ikke reversibel skade.	Aktivitetsstans i over 1 år.	over 1 år.	Varig svekket troverdighet og respekt.

For risikovurdering benyttes en 5*5 matrise:

Sannsynlighet	5	1*5	2*5	3*5	4*5	5*5
	4	1*4	2*4	3*4	4*4	5*4
	3	1*3	2*3	3*3	4*3	5*3
	2	1*2	2*2	3*2	4*2	5*2
	1	1*1	2*1	3*1	4*1	5*1
		1	2	3	4	5
Konsekvens						

Konklusjon:

Farge		Beskrivelse
Rød	10-25	Uakseptabel risiko. Tiltak skal gjennomføres for å redusere risikoen.
Gul	5-9	Vurderingsområde. Behov for ytterligere tiltak skal vurderes.
Grønn	1-4	Akseptabel risiko. Tiltak kan vurderes ut fra andre hensyn.