

TS 12.2 Riskanalys, beredskap och agerande vid nödläge

Syfte

Syftet med detta dokument är att identifiera och värdera de olycksrisker som finns ur ett miljöperspektiv samt klargöra vilken beredskap som behöver finnas vid eventuellt nödläge.

Allmänt

Den allvarligaste miljöolycka som kan drabba UL är brand och allt som det innebär i form av utsläpp samt släckvatten, som hamnar i avloppet och eventuellt i grundvattnet. UL bör kontinuerligt underhålla rutiner för och hur man skall agera i händelse av olyckor och nödsituationer. Det är också viktigt att man genomför regelbundna övningar.

Riskkällor och olycksrisker som identifierats

Översvämning *Utsläpp av föroreningar*

Elektronisk utrustning *Brandrisk*

Kemikalier *Utsläpp vid brand*

Sabotage / Anlagd brand *Brandrisk*

Levande ljus *Brandrisk*

Heta arbeten, Fyrislund *Brandrisk*

Oavsiktligt spill av kemikalier *Utsläpp till mark och vatten*

Värdering av olycksrisker

Efter att olycksrisker har identifierats ska de värderas enligt nedan:

Sannolikhet

För varje risk har en värdering gjorts utifrån hur sannolikt det är att en olycka inträffar.

Riskerna har värderats enligt följande:

1 = 1 gång per 100-999 år

2 = 1 gång per 10-99 år

3 = 1 gång per 1-9 år

4 = mer än 1 gång per år

Miljökonsekvens

För varje risk har även en värdering av hur stor miljökonsekvens en olycka skulle innebära.

Riskerna värderas enligt följande:

1. = liten miljökonsekvens
2. = mellanstor miljökonsekvens
3. = stor miljökonsekvens

Riskenivå

Sannolikheten multiplicerad med miljökonsekvensen ger riskenivån (risktal) enligt nedan:

1, 2, 3 trivial risk

4, 6 tolerabel risk

8, 9, 12 avsevärd risk

Risikanalys

Gäller för	Risk	Skadehändelse	Utsläpp till	Sannolikhet	Konsekvens			Risknivå
					Liten 1	Mellan 2	Stor 3	
All verksamhet	Översvämning	Utsläpp av föroreningar	Mark och vatten	2	1			2
All verksamhet	Sabotage /Anlagd brand	Brand	Luft, mark och vatten	4			3	12
All verksamhet	Elektronisk utrustning	Brand	Luft, mark och vatten	3			3	9
All verksamhet	Levande ljus	Brand	Luft, mark och vatten	3			3	9
Verkstaden, Fyrislund	Heta arbeten	Brand	Luft, mark och vatten	3			3	9
Verkstaden, Fyrislund	Kemikalier	Brand	Luft, mark och vatten	3			3	9
Verkstaden, Fyrislund	Kemikalier	Oavsiktligt spill	Mark och vatten	4	1			4

Risikanalys av gashantering på Fyrislund har gjorts inom ramen för Sevesobestämmelserna.

I den risikanalysen ingår även verkstaden i Fyrislund som en del i den sammantagna analysen, se Handlingsprogram för bussdepån i Fyrislund.

Risikanalys görs även inom ramen för Regionens säkerhetsledningssystem, se dokument KTF 2.1.

Agerande vid nödläge och beredskapsinstruktioner för samtliga identifierade risker

Riskenivå 8, 9,12 ska förebyggas för att minska sannolikheten för utsläpp till luft, mark och vatten.

I förteckningen nedan framgår vem som har ansvaret för att UL:s avsevärda risker förebyggs och hur personalen skall agera vid nödläge.

Förteckning över risker med tillhörande instruktioner för att förebygga nödläge (risknivå 8, 9,12) och agerande vid händelse av nödläge

Riskkälla (risknivå)	Instruktion för förebyggande av nödläge	Instruktioner för agerande vid nödläge	Ansvarig
Översvämning (2) All verksamhet	Larmlista	Larma driftcentralen på telefon 018-611 50 00	Resp. verksamhetschef
Sabotage /Anlagd brand (12) All verksamhet	Styrande riktlinjer för brandsäkerhet	Se arbetsplatsens lokala plan vid brand	Resp. verksamhetschef
Brand (9) All verksamhet	Styrande riktlinjer för brandsäkerhet	Se arbetsplatsens lokala plan vid brand	Resp. verksamhetschef
Brand (9) levande ljus All verksamhet	Styrande riktlinjer för brandsäkerhet	Se arbetsplatsens lokala plan vid brand	Resp. verksamhetschef
Brand (9) Heta arbeten Fyrislund	Aktivt brandskyddsarbete Styrande riktlinjer för brandsäkerhet	Se arbetsplatsens lokala plan vid brand	Resp. verksamhetschef
Kemikalier (9) brand Fyrislund	Aktivt brandskyddsarbete Styrande riktlinjer för brandsäkerhet	Se arbetsplatsens lokala plan vid brand	Resp. verksamhetschef
Kemikalier (4) oavsiktligt spill Fyrislund	Kemikalieriktlinjer inom landstinget i Uppsala län	Större spill: larma räddningstjänst (112). Ej akut spill: Sanera själv (endast om det är möjligt utan risk) eller kontakta Driftavdelningen tel: 018-611 50 00 för att anlita saneringsföretag landstinget har avtal med. Kontakta även tillsynsmyndighet och meddela vad som inträffat.	Resp. verksamhetschef

Uppkomna avvikelser rapporteras enligt Rutin för avvikelse/förbättringsförslag LUL 14.1

Tillhörande dokumentation

Rutin för riskanalys och beredskapsplan LUL 12.1

Rutin för avvikelse/förbättringsförslag LUL 14.1

Säkerhetshandboken

Styrande riktlinjer för brandsäkerhet

Aktivt brandskyddsarbete

Handlingsprogram för Sevesoanläggningen i Fyrislund

