

Riskbedömning yttre miljö GBV 2019

Identifiering risk	Orsak	Sannolikhet 1 - 5	Konsekvens 1-5	Risk	Åtgärder	Gränser för klassning
Brand biooljepanna	varmgång lager, elfel, spill	2	2	4		15 och högre Rött = kräver normalt åtg 6 t.o.m. 14 Gult = åtgärd bör överväg Grönt= acceptabel risk
Brand gaspanna	varmgång lager, elfel, spill, läckage	2	2	4		
Brand pelletspanna	varmgång lager, elfel, spill	1	2	2		
Brand värmepump	varmgång lager, elfel, spill	2	2	4		
Brand oljepumphus	varmgång lager, elfel, spill	2	2	4		
Brand oljebord	varmgång lager, elfel, spill	2	2	4		
Brand pelletsilo	statisk elektricitet	3	1	3		
Brand oljecistern	yttre antändningskälla	1	3	3		
Brand kemikalieförråd	brandfarliga kemikalier	2	1	2		
Brand mekanisk verkstad	heta arbeten	2	2	4		
Brand elektriskt ställverk	kortslutning	2	2	4		
Explosion gasolsystemet	explosiv atmosfär	2	2	4		
Explosion gaspanna	luft/bränsleblandning -CO bildning	2	2	4		
Explosion biooljepanna	luft/bränsleblandning -CO bildning	2	2	4		
Explosion pelletspanna	luft/bränsleblandning -CO bildning	2	2	4		
Explosion ställverk	kortslutning-ljusbåge	2	1	2		
Explosion värmepump	kortslutning	1	3	3		
Läckage tankbil bioolja	flänsar, kopplingar	3	2	6		
Läckage oljepumphus	flänsar, kopplingar	4	1	4		
Läckage lossning olja	slang, flänsar	2	2	4		
Läckage oljecisterner	ventiler, flänsar	2	2	4		
Läckage oljebord	rör, kopplingar, ventiler	3	1	3		
Läckage naturgasledning	flänsar, kopplingar, manometrar	2	2	4		
Läckage gasledning brännare	flänsar, kopplingar, manometrar	3	1	3		
Läckage köldmedie värmepump	ventiler, flänsar, packningar	2	2	4		
Läckage köldmedietank	ventiler, flänsar, packningar	4	1	4		
Läckage hetvattenackumulator	ventiler, flänsar, packningar	2	1	2		
Läckage kemikaliedosering fjärrvärmenät	ventiler, kopplingar, packningar	3	1	3		
Läckage kemikaliedosering matarvattentank	ventiler, kopplingar, packningar	3	1	3		
Buller	pumpar, fläktar	4	1	4		
Oljeavskiljare	larm ur funktion	4	1	4		
Gasledning	påkörning	2	2	4		
Oljehantering	spill	2	2	4		
Kemikaliehantering	spill	2	2	4		
Avfallshantering LOTS	spill	1	2	2		
Fordon, truck, bilar	läckage	2	2	4		
Biltvätt	oljeavskiljare ur funktion	3	1	3		
Strömavbrott	åska, avgrävd kabel, avbrott i transformator	3	1	3		
Sabotage /vandalism	inbrott	5	1	5		
Stöld processutrustning	inbrott	3	1	3		
Worst case	Pump/rör oljebord går sönder, bioolja rinner ut på golvet ner i avloppet till oljeavskiljaren, larmet fungerar inte, ventilen slänger ej och oljan rinner ut till spillvattenledning	1	4	4		
	Oljecisternen överfylls, biooljan rinner över till kassunen (35m³) där larmet inte fungerar och biooljan rinner över kanten på kassunen	1	4	4		
	Oljetanken spricker oljan rinner ut på marken, biooljan stelnar	1	4	4		
	Oljecisternen överfylls, biooljan rinner över till kassunen (35m³) där larmet inte fungerar och biooljan rinner över kanten på kassunen och ut på marken där biooljan stelnar.	1	4	4		
	Oljetanken spricker oljan rinner ut på marken, biooljan stelnar	1	4	4		

järd
gas