

Dato for gjennomføring 09.10.18

Objekt	Uønsket hendelse	Mulig årsak	Drøfting av sannsynlighet og konsekvens	R=SxK			Risikoreducerende tiltak	Ansvarelig for tiltak	Frist
				S	K	R			
Støy utenfor fabrikk	Utslipp til luft	genereres av fabrikk	HitraMat ligger i industri område, langt i fra bolig / fritids område. Påvirker ikke lokalt samfunn.	1	1	1			
Damp	utslipp til luft	avtrekk kokere	Damp dannes kun 15 juni - november, det er kun ren vanddamp.	5	1	5	Påvirkning på miljø er så liten at risikoreducerende tiltak er ikke nødvendig.		
Fiskeavskjær	utslipp til vann	rutinesvikt	Det ble periodisk usikkerhet rundt fiskeavskjær.	3	2	6	All fiskeavskjær fryses inn som ågn eller gis direkte til fisker. Prosedyre ble utarbeidet og følges	Jacek	fortløpene
Vaskevann	utslipp til vann	eksisterer ikke oppsamling og renseanlegg	Vaskemidler er så fortynnet at det nesten ikke påvirker miljø ved utslipp.	5	1	5	Påvirkning på miljø er så liten at risikoreducerende tiltak er ikke nødvendig.		
Skall / organisk avfall	utslipp til vann	ingen oppsamling, går rett ut i sjø	Vi slipper ut mye organisk materiale direkte til sjø, i hovedsak krabbe skall som består av kalk og ktein. Fullt nettbrybart men tar noe tid.	5	3	15	Samle opp all organisk materiale og levere til Nutrimar evt. annet samarbeidspartner.	Lindis, Kolbjørn	Q4 2019
Avfallhåndtering	utslipp til jord og vann		Kontrakt med Retura som omfatter alt av avfall fra virksomheten, gode og tette avfallscontainere, regelmessig tømming, kildesortering, farlig avfallskontainer osv.	1	1	1			
Diesel stasjon	utslipp til vann og jord	ved uforsiktig påfylling	Lite emngder som har ingen betydning	2	1	2			
Diesel tank 60 m3	utslipp til vann	dårlig tilstand	Tanken har ikke dobbel bunn, men er regelmessig kontrollert, sist i sommer 2017. er ikke nedgravd og kan inspiseres lett.	1	2	2			
Kulde anlegg, NH3 - 3 tonn	utslipp til luft / jord	manglende vedlikehold og uhell	Anlegget er i god tilstand, følger vedlikeholdsprogrammet og servis avtale med levermdøren.	1	3	3			
LPG tank 70 m3	utslipp til luft	dårlig tilstand, manglende vedlikehold og uhell	Anlegget er i god tilstand, usikker om den følger vedlikeholdsprogrammet.	1	2	2	I utgangspunkt det bør være servsavtale med Hagenes, men er usikker.	Kristian	12.10.2018
Opbevaring av vaskemidler	utslipp til vann	uforsiktig håndtering, ingen oppsamlingskar	Vi benytter godkjente beholdere til kjemikalier. Rommet er drenert og evt. utslipp vil alltid bli blandet med god mengde vann før den slipes ut. Avlåst rom.	2	2	4			
Opbevaring av oljer, fett, maling	tilgrising av gulvet på maskinrommet	uforsiktighet ved påfylling fat som skal leveres godkjent avfallsmottaket.	tett oppsamlingskum i gulvet	1	1	1			
Sikkerhetsdatablad	mangelfulle registreringer	ritiner ikke fulgt	ser ut at ikke alle fikk med seg at vi skal benytte EcoOnline 3	2	6	6	Opplysning - informasjon.	Anna	26.10.2018

	Konsekvens				
	Ufarlig	Mindre alvorlig	Alvorlig	Svært alvorlig	Kritisk
Svært sannsynlig	5	10	15	20	25
Meget sannsynlig	4	8	12	16	20
Sannsynlig	3	6	9	12	15
Mindre sannsynlig	2	4	6	8	10
Lite sannsynlig	1	2	3	4	5

Sannsynlighet

Svært sannsynlig	12 ganger per år eller oftere
Meget sannsynlig	1 gang per år eller oftere
Sannsynlig	1 gang per 2 år eller oftere
Mindre sannsynlig	1 gang per 5 år eller oftere
Lite sannsynlig	Sjeldnere enn en hendelse per 5 år

Aksept kriterier



Lav risiko – aksepteres uten videre. Tiltak kan vurderes ut fra kost-/nyttebetraktninger
 Middels risiko – ikke til hinder for å utføre aktiviteten, men tiltak må gjennomføres. Tidfestet og prioritert handlingsplan utarbeides.
 Høy risiko – ikke akseptabelt, tiltak må gjennomføres i løpet av kort tid

Konsekvens

Ufarlig	Ingen miljøskader Ingen lukt ulemper Ingen støy ulemper
Mindre alvorlig	Mindre uregelmessighet som ikke forårsaker skade på fauna og flora Moderate skader med restitusjonstid opp til 1 mnd Litt lukt - enkeltklager Litt støy - enkeltklager Mindre tilgrising på begrenset område
Alvorlig	Utslipp til vann, luft eller jord som kan forårsake lokale skader på flora eller fauna Alvorlige skader lokalt på flora og fauna med restitusjonstid 1. mnd. – 1 år Luktplager over flere dager med påfølgende klager Støypplager over flere dager med påfølgende klager, over grenseverdier.
Svært alvorlig	Utslipp til vann, luft eller jord som kan forårsake større lokale skader på flora eller fauna. Alvorlige skader på flora og fauna med restitusjonstid 1-10 år Store støypplager mer enn en uke eller over kortere tid med hyppig intervall med Store støypplager mer enn en uke eller over kortere tid med hyppig intervall med Tilgrising over stort område med spredning til omgivelsene
Kritisk	Utslipp til vann, luft eller jord som kan forårsake varige skader på flora og fauna Fare for utryddelse av flora og fauna med restitusjonstid > 10 år Alvorlige luktplager mer enn en måned eller kortere tid med hyppig intervall med Alvorlige støypplager mer enn en måned eller kortere tid med hyppig intervall med Massiv tilgrising over stort område med stor spredning til omgivelsene