

Område	Risiko nr.	Item	Risiko-momenter	Konsekvens	Konsekvens-kode	Sannsynlighet før tiltak	Konsekvens før tiltak	Risiko før tiltak (SxK)	Beskrivelse av tiltak	Ansvarlig	Frist	Sannsynlighet etter tiltak	Konsekvens etter tiltak	Risiko etter tiltak (SxK)	Kommentar	
GENERELT	Analysen fokuserer kun på momenter som har betydning for miljøet, mao er forhold som kan forårsake personskade og/eller skade på utstyr/bygninger ikke behandlet i denne analysen.  Enkelte områder på eiendommen er ikke i en bruk på en måte som kan forårsake miljørisiko. Disse er alikevill tatt med i vurderingen for helhetens skyld. Områder er vist i Miljøkart 1.															
	Prosess	1	Lagring av kjemikalier	-Lekkasje på emballasje	-Utslipp til kommunalt avløp	M	1	4	4							
		2	Brygg	-Lekkasje i tank	-Utslipp av BOF til kommunalt avløp	M	1	3	3							
		3	Brygg	-Rørbrudd på hydraulisk løft av rørverk i silkar	-Utslipp av hydraulikkolje til kommunalt avløp	M	1	5	5	Om vi oppdager lekkasje kan vi begrense det til (100m <sup>3</sup> ) buffertank for avløp fra prosess, og tømme denne tanken med sugebil. Vi vil da hindre at det går ut på kommunalt nett.	H.G.	01.09.2021	1	3	3	
		4	Gjæringstanker	-Lekkasje i tank -Rørbrudd	-Produkt i avløp -Ukontrollert BOF-utslipp	M	1	3	3							
		5	Gjæringstanker	Gjær / øl til avløp ved gjørhøst	- For høyt utslipp av BOF til kommunalt avløp	M	5	2	10	Oppsamling av Gjær til egen tank som sendes videre til biogassproduksjon	H.G.	01.09.2021	2	2	4	
		6	Øl filtrering	Gjær / øl til avløp ved filtrering	- For høyt utslipp av BOF til kommunalt avløp	M	5	2	10	Ved oppstart av filtrering har den første delen, med mest gjær blitt sendt til avløpsanlegg (tank for høy BOF) vi vil gjære om slik at den sendes til en egen tank og fordeles utover filtreringen	H.G.	01.10.2021	2	2	4	
7		CIP-anlegg	-Lekkasje i tank -Rørbrudd -Feil på sensorer eller program	-Lut eller syre i avløp - men begrenset mengde, og i tynnet ut til 1-2 % - For høy pH i renseanlegg	M	2	2	4								
Såftrom	8	Vannrenseanlegg	-Lekkasje i tank -Lekkasje av filtermediet -Rørbrudd	-Sand/kull/vann i avløp til renseanlegg	M	1	2	2								
	9	Blandetanker	-Lekkasje i tank -Rørbrudd	-Produkt i avløp -Ukontrollert BOF-utslipp	M	2	3	6								
	10	Blandetanker	-Forurensning av produkt	-Produkt i avløp -Kontrollert BOF-utslipp	M	3	2	6							Har kontroll på hva som blir sluppet ut i avløp, og hastigheten på dette. Kan evt. fjernes med sugebil.	
	11	Lagring av kjemikalier	-Lekkasje på emballasje	-Utslipp til kommunalt avløp	M	1	4	4								
	12	CIP-anlegg	-Lekkasje i tank -Rørbrudd -Feil på sensorer eller program	-Lut i avløp - For høy pH i renseanlegg	M	2	2	4							Liten konsekvens fordi vi alltid har mulighet til å justere pH til riktig nivå.	
Tapperi PET	13	Premixer/Tappemaskin	-Lekkasje i tank -Rørbrudd	-Produkt i avløp -Ukontrollert BOF-utslipp	M	2	3	6								
	14	Premixer/Tappemaskin	-Lut til avløp	-Lut i avløp - For høy pH i renseanlegg	M	2	2	4							Liten konsekvens fordi vi alltid har mulighet til å justere pH til riktig nivå.	
Tapperi BOKS	15	Famix/Tappemaskin	-Lekkasje i tank -Rørbrudd	-Produkt i avløp -Ukontrollert BOF-utslipp	M	2	3	6								
	16	Famix/Tappemaskin	-Lut til avløp	-Lut i avløp - For høy pH i renseanlegg	M	2	2	4								
Uteområder	17	Støy	-Truck-kjøring ute nattetid	- Naboklager	M	3	4	12	-Truck-kjøring nattetid begrenses til det absolutt nødvendige	J.R.J	01.08.2020	2	4	8		
	18	Støy	-Dampslag i kondensoppsamlingsledninger	- Naboklager	M	5	4	20	-Ny kondensatoppsamlingstank i Nytt Bryggeri tatt i bruk for hele linjenettet.	A.F	01.08.2020	1	4	4		
	19	Støy	- Fugleskremmer	- Naboklager	M	3	4	12	- Senket volum på fugleskremmer og kontrollert med ekstern konsulent, samt programert til ikke å være aktiv nattetid.	A.F	01.09.2020	2	2	4		

