



Rapport for miljøtilsyn hos Bad Seed Brewing ApS, Landkærsvej 4, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.06.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	39318857
E-mail	badseedbrewing@gmail.com	P. nr.	1023330616

Virksomhedstype	E57, Bryggeri, mineralvands- og maltfabrik <50 tons/dag
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
24-06-2021	Aftale	Meddelt	Vi aftalte at virksomheden fremsender yderligere oplysninger om afledning af processpildevand til tilsynsmyndigheden.
24-06-2021	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at virksomheden etablerer en spildbakke under rengøringsmidler, der kan rumme indholdet af største beholder.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden driver mikrobryggeri, og det forventes at der brygges ca. 50-70.000 liter i 2021.</p> <p>Øllet tappes på fustager eller dåser. Der tappes ikke på flasker.</p> <p>Efter brygningen foretages rengøring af tanke, rørsystemer mv. med et CIP-anlæg, der består af to 80 liters tanke med hhv. fortyndet lud og syre.</p> <p>Bygningsdelen, hvor ølbryggeriet foregår, er ikke opvarmet. Der er indrettet et kontor i det sydvestlige hjørne, som er opvarmet med el.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
750	1			
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er udsugning af damp. Der findes ikke støvende aktiviteter.
Lugt	Ved tilsynet var der intet at bemærke.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet var der intet at bemærke. Kompressor er placeret indendørs. Alle virksomhedens aktiviteter foregår indendørs.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Alt spildevand ledes til offentlig kloak. Ved tilsynet blev det oplyst, at vandforbrug fra 01.01.2021-31.03.2021 har været 118 m ³ . Virksomheden forventer at bruge 500-700 m ³ vand om året. Afledte mængde er mindre, da der en del vand som optages i brygningsprocessen.
Spildevand, procesvand	Der forekommer processpildevand fra ølproduktion og rengøring af procesanlægget. Ved tilsynet blev det oplyst, at humle og gærrester bliver afledt til gulv afløb.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden foretager ikke måling af pH af spildevandet før afledning til gulv afløb. Ved tilsynet blev der gjort opmærksom på, at virksomheden skal sikre, at pH ligger i intervallet 6,5 - 9,0, inden det udledes til kloak.</p> <p>Rengøringen af procesanlægget foregår ved hjælp af et CIP-anlæg bestående af 2 beholdere (hhv. til fortyndet lud og syre). Rengøringsvæsken recirkulerer. Når det ikke kan benyttes længere, ledes det til gulv afløb. Procesanlægget bliver rengjort ca. 1 gang om måneden.</p>
Spildevand, overfladevand	Området er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	For at kunne vurdere, om afledningen af processpildevand kræver en særskilt tilslutningstilladelse til kloak, anmodes virksomheden at fremsende yderligere oplysninger om afledning af processpildevand. Se vedhæftede brev.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er intet udskilleranlæg.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke tilknyttet virksomheden.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Rengøringsmidler	Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2021
Råvarer til ølfremstilling	Sække		Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer til ølproduktion opbevares indendørs.
Råvarer, opbevaring	Ved tilsynet blev konstateret, at opbevaring af rengøringsmidler sker ved siden af afløb uden mulighed for opsamling af evt. spild. Rengøringsmidler mv. skal opbevares, således der ikke er risiko for spild til kloakken. Vi aftalte, at virksomheden etablerer en spildbakke under rengøringsmidler.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør
			Type	Volumen (l)		
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Aalborg Forsyning

Dåser			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen
Madspild/andet organisk			Beholder		Indendørs	Lokal landmand
Pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen
Plast			Emballage, original		Indendørs	Kører selv på genbrugsplads
Plastfolie			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Affaldsfraktioner som er typisk for branchen: pap, beskadigede dåser, mask, hård plastemballage fra rengøringsprodukter og plastfolie fra leverede råvarer mv.
Affald, farligt	Der fremkommer ikke farligt affald fra virksomheden.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger. Mask fra ølproduktion samles og bortskaffes til en lokal landmand.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område). Der er egen boring på ejendommen. Der er meddelt tilladelse til vandindvinding. Tilladelsen er gyldig til den 1. maj 2030.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Under tilsynet blev der ikke observeret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i landzone område.
Jordforurening	Ejendommen er udgået af kortlægningen.
Bæredygtighed	Virksomheden oplyste, at der købes strøm som udelukkende kommer fra vedvarende energikilder. Bygningen er ikke opvarmet. Øllet tappes i dåser i stedet for flasker, da de er bedre til at holde øllet friskt og lettere at transportere. Restprodukter fra ølproduktion: mask bliver bortskaffet til lokal landmand som foder til kvæg. Virksomheden er i gang med at undersøge om humlerester kan genbruges til at producere kunstigt læder eller andre materialer. Virksomheden eksperimenterer med at brygge på europæisk mask og humle for at reducere udledning af CO2.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kampagne	Tilsynet var et led i Virksomhedsmiljøts tilsynskampagne i 2021 om "Op-sporing af tilsynspligtige virksomheder".