



Rapport for miljøtilsyn hos Nibe Bryghus A/S, Bryggen 80, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.07.2020		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	21145958	CVR nr.	25433262
E-mail	verner@nibebryghus.dk	P. nr.	1007696759

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
17-08-2020	Henstilling	Meddelt	Ved afledning af spildevand fra CIP-anlægget skal virksomheden sikre, at pH-værdien ligger i intervallet 6,5 – 9,0.
17-08-2020	Henstilling	Meddelt	Dokumentation for udført servicering og filterskift på genveksanlæg skal indsendes til tilsynsmyndigheden.
17-08-2020	Henstilling	Meddelt	Dokumentation for kontrol og tømning af fedtudskiller skal indsendes til tilsynsmyndigheden.
17-08-2020	Henstilling	Meddelt	Fotodokumentation for opbevaring af rengøringsmidler skal indsendes til tilsynsmyndigheden.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Nibe Bryghus udgør kun en del af ejendommen på Bryggen 80. Resten af ejendommen er indrettet som festlokaler.</p> <p>Der brygges ca. 50.000 l øl om året. Der brygges som udgangspunkt 2-3 gang om måneden.</p> <p>Efter brygningen foretages rengøring af tanke, rørsystemer mv. Den foregår med et CIP-anlæg, der består af tre 400 liters tanke med hhv. fortyndet lud, syre og desinfektionsmiddel, som på skift kører igennem systemet.</p> <p>Flasketapperiet i Kræmmergade 5 er siden sidste tilsyn flyttet til Bryggen 80. Alle virksomhedens aktiviteter foregår på adressen Bryggen 80.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
120	2	8 - 16		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Rumudsugning			Grovfilter
2	Procesemission	Vanddamp		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2		1,0					

Rumopvarmning:
Træpiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Ét af afkastene er fra udsugning (genveksanlæg) fra rumventilation. Der er etableret et finfilter ved luftindtag til bryggeriet samt et grovfilter til luft ud af bygningen. Udskilningsgrad blev ikke oplyst ved tilsynet. Genveksanlæg samt filtre er etableret indendørs på 1. sal i et mindre rum bag bryggerihallen. Genveksanlæg er serviceret af Ventek Ventilation. Der kunne ikke fremvises servicereport på genveksanlæg udført i 2019 eller i 2020. Det blev aftalt, at virksomheden kontakter Ventek Ventilation og udfører servicering og filterskifte på genveksanlæg.</p> <p>Overskuddsdamp fra generatoren ledes til et separat afkast. Dampgeneratoren er på 6 kW og er omfattet af årlig service fra Ventek. Dampgeneratoren opvarmes med naturgas.</p>
Lugt	Ved tilsynet var der intet at bemærke.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Lyddæmpende kasse
2	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet var der intet at bemærke.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Som det fremgår af kloaktegningen, afledes alt processpildevand fra bryggeriet gennem en fedtudskiller, og der tilledes ifølge tegningen ikke spildevand fra andre dele af ejendommen gennem fedtudskilleren. Spildevandet fra den resterende del af bygningen ledes først til ledningen efter fedtudskilleren. Ved tilsynet blev det konstateret, at fedtudskiller ikke er tømt eller eftersat siden overtagelse af virksomheden i 2015. Det blev oplyst, at der ikke forekommer fedtholdigt affald fra virksomhedens produktion. Virksomheden skal kontakte autoriseret kloakmester og udføre kontrol og tømning af fedtudskiller.</p> <p>Der afledes vand fra CIP-anlægget. Der vaskes med to produkter, der har hhv. høj og lav pH. Til slut anvendes et desinfektionsmiddel. Når disse rengøringsmidler ikke længere kan anvendes udledes de til kloakken. Inden udledningen udtages der en prøve og pH aflæses ved hjælp af strips. 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>
Spildevand, afløbsforhold	Området er fællesprivat spildevandskloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er ikke meddelt særskilt tilslutningstilladelse til afledning af procespildevand.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Op-lag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rengøringsmidler				Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2020
Råvarer til ølfremstilling				Sække		Indendørs, ingen opkant	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden opbevarer rengøringsmidler, herunder desinfektionsmidler i dunke på hylder i bryggeriet. Rengøringsmidlerne til CIP-anlægget blandes til en fortynding samme sted, hvor produkterne opbevares. I umiddelbar nærhed er der afløb til spildevandkloakken, og der vil være risiko for, at der kan ske spild til kloakken ved fx. uheld eller ved daglig håndtering. Aalborg Kommune, Miljø vil derfor henstille, at de forskellige rengøringsmidler opbevares på en plads, hvor der ikke kan ske spild til kloakken, fx. i et lukket rum/plads med opkant og uden afløb eller på en rist med opsamlingskar.</p> <p>Råvarer til ølfremstilling (malt mv.) opbevares i rum på 1. sal.</p>

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
	Type	Volumen (l)				
Flasker	Container - lukket		Udendørs	Dansk Retursystem A/S		
Forbrændingsegenet	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S		
Madspild /andet organisk	Container - lukket		Udendørs	Lokale landmænd		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der er opstillet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 containere udendørs til glasaffald som bortskaffes af Dansk Retursystem A/S. - 2 containere udendørs til brændbart affald som bortskaffes af Marius Pedersen. <p>Der forekommer begrænset mængde pap affald. Brugt pap bliver genbruges som beskyttelse af gulvet.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Der fremkommer ikke farligt affald fra virksomheden

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har skiftet ejere i 2015. Ølproduktion er halveret sammenlignet med tidligere.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 10.1.R4 "Lystbådehavn" iht. Kommuneplanen. Området er udlagt til rekreative formål herunder butikker, restauranter, kontorer mv. Lokalplan L76 er vedtaget for området.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke observeret synlige tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Der blev ikke ved dette tilsyn talt bæredygtighed, da virksomhedens produktion er halveret.