

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: Ebeltoft Gårdbryggeri v. Peder Zacho Hansen	Dato for tilsyn: 17. januar 2022
Tilsynsadresse: Skovgårde Bygade 4	Postnummer og by: 8400 Ebeltoft
CVR-nr./evt. P-nummer: 13 41 46 96	Matrikel: 9a, Hyllested Skovgårde, Hyllested
Kontaktperson: Helle Haagensen Høgh	Planforhold: Kommuneplanramme 8.10.BE – Blandet bolig og erhverv Landzone: 19. marts 2015, Tilladelse efter Planlovens § 37
Telefon nr.: 86 33 62 46 Mobil-Helle: 21 60 04 14 Mobil- Peder: 40 11 03 66	Tilstede ved tilsynet: Helle Haagensen Høgh
E-mailadresse: mail@Ebeltoftgaardbryggeri.dk	Tilsynsførende: Helle Munch Sørensen

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
E57 Bryggerier mv. med en produktion af færdigprodukter på mindre end eller lig med 50 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalbasis.	Brygning af øl og sodavand.

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori (sæt x):			
Basistilsyn (herunder relaterede)	X	Kampagnetilsyn	§ 9 tilsyn
Prioriteret tilsyn		Opstartstilsyn	Øvrige tilsyn

Tilsynstype (sæt x):			
Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	X

Der er ført tilsyn med (sæt x):			
Støj – støjende maskiner og aktiviteter	X	Tanke	X
Luft – emissioner, rensning og afksthøjder		Affald – opbevaring, håndtering og bortskaffelse	X
Spildevand/afløbsforhold	X	Beskyttelse af jord og grundvand	X
Råvarer – opbevaring og håndtering	X	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Nej	Dato herfor: -
--	-----------------------

Konklusion vedr. egenkontrol (sæt x)				Håndhævelser i forbindelse med egenkontrol (sæt x)							
OK		Ikke OK		Ikke relevant	X	Påbud		Forbud		Indskærpelse(-r)	

Jordforurening (hvis det er relevant): På tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der tyder på jordforurening

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: -

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

Sagsnr. 21/45508

Nye, ændrede eller ikke tidligere noterede oplysninger er markeret med kursiv skrift.

1. REGULERINGSGRUNDLAG

Lovgivning

- De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen².
- Optrækning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
- Håndtering og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Reno Djurs' Regulativ for Affald, se www.renodjurs.dk.

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Virksomheden producerer øl og sodavand. Virksomheden har siden 2001 øget den samlede produktion. <i>Virksomheden har i dag en produktion på 6-700.000 L/år. Øl udgør ca. 580.000 L og sodavand ca. 120.000 L</i></p> <p><u>Proces ved øl-brygning:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bryggeproces: valsning → mæskning → separering → kogning hvor humle tilsættes • Gæring → lagring • Tapning på fustage eller flasker <p><u>Proces ved sodavand:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Blandeproces: Frugten presses og saften blandes med vand • Tapning/tilsætning af kuldioxid
Produktionsareal og grundareal	<p>Produktionsareal er øget fra ca. 300 m² til ca. 500 m². Lager - ca. 350 m²</p>
Indretning	<p><i>Virksomheden har øget antallet af tanke til 23 stk. Heraf er to ikke installeret. Derudover er der installeret et brygværk, der består af 3 tanke. Størrelsen af tankene er 1.000 - 4.000 L. To tanke er på 7.000 L. De nye udendørs tanke er på 12.0000 L. Tankene benyttes til brygning og lagring. Otte brightstanke (buffertanke) er på 1.300 L.</i></p> <p><i>Der er installeret to nye tappemaskiner til hhv. fustager og flasker.</i></p> <p>Der er ved hvert billede noteret, hvornår det er taget.</p>

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.

³ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald med senere ændringer.



Tanke til lagring (2014)



Tanke til gæring (2014)



Tanke til lagring (2014)



Tanke til rengøringsvæsker (2014)



Tanke ifm. brygværket (2018)





Brygværk samt en tank til varmt vand og en til koldt vand (2018)



Tappemaskine til flasker (2021)



Tappemaskine til fustager (2021)

		
	Udendørs tanke (2021)	Udendørs tanke (2021)
Etableret på nuværende adresse	2009	
Udvidelse / ændringer	<i>Produktionen øges fra 310.000 L i 2018 til en forventning om 6-700.000 L i 2022.</i>	
Antal ansatte	Udover ejerne er der fast syv personer, men antallet varierer meget hen over året.	
Driftstid	Mandag – fredag: kl. 8 - 16 (18 om sommeren) varierer meget hen over året Lørdag: normalt ingen drift Søndag: ingen drift	
Driftsforstyrrelser og uheld	Nej	
Egenkontrol / driftsjournal	Nej	
Bemærkning	-	

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2018

Nr.	Bemærkning i 2018	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2021
1	Opbevaring af rengøringsmidler	Dette er bragt i orden.
Bemærkning		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderligere bemærkninger.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER


Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Kompressor	Indendørs
2	Køleanlæg	Indendørs
3	Udsugningsanlæg fjernet	Udendørs
Bemærkninger	<p>Der er installeret en ny kompressor, der bl.a. benyttes til etiket- og tapmaskinen. Derudover er der installeret en ny kølekompressor til lagringstankene. Kompressoren er placeret på loftet.</p> <p>Til- og frakørsel foregår inden for tidsrummet kl. 8-16.</p> <p>Etiket- og tapmaskinen var i drift i forbindelse med tilsynet. Flasker placeres manuel på transportbåndet og efter etikettering i kasser. Håndtering af flaskerne giver anledning til støj indendørs.</p>	

5. LUFT, LUGT

Der er ikke etableret udsugning i bygningen.

Der blev ved tilsynet ikke konstateret lugtgener udendørs.

Procesopvarmning

Type	Gas
Bemærkning	<p>Virksomheden har en dampgenerator, der bl.a. producerer varme til brygværket.</p>  <p>Gaskedel (2018)</p> <p>Gastanken er placeret udendørs mod sydøst.</p>

6. SPILDEVAND

Producerer virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)			Ja	
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår			Nej	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m ³ /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Rengøring af produktionsudstyr	-	-	-	-
Rengøring af gulve m.v.	-	-	-	-
Rengøring af fustager	-	-	-	-
Bemærkning	<p>Rengøring af produktionsudstyr og overflader</p> <ul style="list-style-type: none"> Grov rengøring med vand → Ledes til opsamlingstank. Rengøring med en basisk rengøringsvæske ved 10 - 60 °C (CIP) → Recirkulerer indtil det er for "beskidt", herefter ledes det til opsamlingstank. Efterskylning med vand → Ledes til opsamlingstank. Desinfektion af produktionsudstyr → Væsken recirkulerer. Når det ikke kan benyttes længere, ledes det til opsamlingstanken. Efterskylning med vand → Ledes til opsamlingstank. <p>Virksomheden udleder ikke længere kølevand, da der er installeret en kølekompessor.</p> <p><u>Opsamlingsbeholder:</u> Opsamlingstanken er en eksisterende æblebeholder på 100 – 120 m³. Beholderen er indvendig behandlet med BD45 for at tætte den.</p>			

Rengørings- og desinfektionsmidler:

Ved rengøring af tankene benyttes der ca. 40-80 liter vand tilsat ca. ½-1 liter rengøringsmiddel. Efter rengøring desinficeres tankene med 40-80 liter vand tilsat 1-2 dl hydrogenperoxid.

Tappemaskinen rengøres på samme måde. Der benyttes ca. 4-8 liter kemi i alt om ugen.

Der blev ved tilsynet opbevaret følgende produkter i bryggeriet. Det blev ikke noteret, om der blev opbevaret andre produkter på lagret.

Produkt	Uddrag fra datablad
CIP Acid KA	Et stærkt surt rengøringsprodukt. Skal opbevares adskilt fra klorholdige og basiske produkter så sammenblanding undgås.
Foam 17	Stærkt surt – skal opbevares adskilt fra klorholdige og basiske produkter
Game Addi Oxi	Surt produkt. Skal opbevares adskilt fra brandfarligt og brændbart materiale
Foam 32 T	Basisk – Opbevares beskyttet mod syre. Stærkt alkalisk klorholdigt skumrengøringsmiddel. Indeholder bl.a. natriumhypoklorit. Er meget giftig for organismer, der lever i vand. Skal opbevares beskyttet mod syre.
OXIDAN EXTRA	Stærkt surt desinfektionsmiddel. Indeholder bl.a. pereddikesyre (mærket N) og hydrogenperoxid. Holdes adskilt fra brandbare, klorholdige og basisk virkende stoffer, så sammenblanding undgås.
Desinfect Maxi	Meget giftig for organismer der lever i vand
Desinfect Ultra	Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer

Bortskaffelse af spildevandet:

Spildevandet afhentes af Kni Maskinstation, som opbevarer det i en gyllebeholder. Siden der blev truffet aftale med Kni Maskinstation, er der afhentet ca. 200 m³ - ca. 800 m³ om året. Virksomheden forventer, at spildevandsmængden øges til ca. 2-2.500 m³ per år.

Kni Maskinstation er beliggende i Norddjurs Kommune, og spildevandet vil efter opblanding med gylle, blive spredt på landbrugsjord i Norddjurs Kommune.

Norddjurs Kommune blev i 2015 orienteret om forholdet.

Slamfang

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1 Slam fra spildevandet	Ca. 4,5 m ³	Udendørs
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		Nej
Bemærkning	Brønden benyttes til opsamling af slam fra vaskevandet. Det er dog en meget begrænset mængde, der er i vaskevandet. Slammen bortskaffes sammen med spildevandet til Kni Maskinstation.	

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer /hjælpestoffer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Malt	Sække	8 t	Indendørs
Humle	Vakuumpakket folie	1,5 t	Indendørs
Gær	Vakuumpakket folie	6-8 t	På køl
Sukker	Sække	2 t	Indendørs
Kulsyre	Trykflasker	-	Indendørs
Rengørings- og desinfektionsmidler	Dunke	Ca 40 x 20 liter	Tidligere staldbygning
Smøremiddel til bånd – Con Lube 600	?	80 L	Tidligere staldbygning

Bemærkning

Rengøringsmidlerne er placeret i en tidligere staldbygning. Virksomheden har oplyst, at der ikke er afløb fra stalden. Der er ikke umiddelbart risiko for, at væsker kan løbe ud på jorden. Alle rengøringsmidlerne er opdelt i syrer, baser og klorholdige produkter. Dunkene skal opbevares, så de står sikret (ikke stables højt) og på en måde, så indholdet i en dunk ved et uheld vil blive opsamlet i opsamlingsbakken.

Der er rengøringsmidler til aftapning placeret i produktionslokalet. Der var ikke opsamling under ved tilsynet. Virksomheden har efter tilsynet etableret opsamling. Se sidste foto nedenfor.



Opbevaring af rengøringsmidler (2021)



Opbevaring af rengøringsmidler (2021)



Opbevaring af båndsmørremiddel (2021)



Opbevaring af rengøringsmidler til aftapning (2021)

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Øvrigt affald:					
Mask	-	Plastkasse	Udendørs	Lokal landmand	Lokal landmand
Flasker	-	Container	Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen
Pap	-	Container	Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen
Småt brændbart	-	Container	Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen

Opbevares farligt affald på virksomheden Nej

Bemærkning

Mask opbevares i kort tid i plastbeholder, inden det afhentes af en lokal landmand.



Plastbeholder til mask (2014)



Containere til flasker (2015)



Containere til pap og småt brændbart (2015)

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

- Flydende rengørings- og desinfektionsmidler er placeret indendørs på opsamlingsbakker.

Der blev ved tilsynet ikke observeret spild af rengørings- eller desinfektionsmidler, der kunne give anledning til forurening af jorden.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Inden for 500 m: en § 3 sø samt og et beskyttet vandløb.
Følsomme brugerområder	Virksomheden er beliggende i blandet bolig- og erhvervsområde. Inden for 200 m ligger et område udlagt til boliger.
Vandindvindingsinteresser	<i>Almindelige drikkevandsinteresser.</i>

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse.