

North Zealand Distilleries ApS
Att.: Flemming Renner
renner@os.dk

Center for By Land og Vand

Natur og Miljø
Prøvestensvej 52
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 15. september 2022

Malene Kamstrup
Ingeniør

Tlf. 49 28 24 54

www.helsingor.dk

Referat fra miljøtilsyn

Helsingør Kommune var på miljøtilsyn hos din virksomhed i dag. Dette brev er et referat.

Formålet med tilsynet var at kontrollere, at du har indrettet og driver virksomheden i overensstemmelse med miljøbeskyttelsesloven i almindelighed, samt at du sorterer og skaffer affald bort efter bekendtgørelsen om affald.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Vi aftalte, at du giver mig besked, når du skal tømme bryggetanken, så jeg selv kan se vandet. Du kan også tage en prøve, så jeg kan se vandet.

Aktiviteten

Tanken, som du brygger i, kan rumme ca. 1200 liter. Der er monteret en destillationskolonne direkte på tanken. Du fortalte, at du først laver et bryg af kværnet/malet korn, gær, et enzym og vand. Efter ca. tre dage kan du destillere brygget. Bryggetanken er varmet op elektrisk og destillationen bliver kølet med et udendørs køleanlæg vha. glykol.

Koncentratet destillerer du en gang til. Du tilsætter krydderi og vand fra et omvendt osmose anlæg, og tapper det på flasker. Du kan også blande koncentratet med sirup, smagsstoffer og kulsyreholdigt vand, og tappe det på drikkedåser.

Luftemission

Der er ikke noget afkast til luft.

Støj

Der er udendørs køleanlæg. Destilleriet ligger i et erhvervsområde. Der er dog en bolig på Bybjergvej 23B, i en afstand af 50 meter til destilleriet. De vejledende grænser for støj er lavest om aftenen og især om natten. Du kan derfor tage hensyn til denne nabo ved hovedsageligt at bruge køleanlægget i dagtimerne.

Affald

Du fortalte, at du afleverer tomme plastdunke til genbrugsplads. Papemballage til flasker og dåser bruger du igen.

Spildevand

Når du har destilleret et bryg, er der ca. 600 liter tilbage. Det er det, man ville kalde mask, hvis man havde brygget øl. Men du fortalte, at dette vand er helt klart, så du hælder det i kloakken. Det er jeg ikke helt tilfreds med, og du foreslog, at du kan filtrere spildevandet med en si. Vi aftalte, at du giver mig besked, når du skal tømme bryggetanken, så jeg selv kan se vandet. Du kan også tage en prøve, så jeg kan se vandet.

Når du har tømt bryggetanken spuler du den ren med varmt vand og vaskemidlet zip alka 155 fra Novadan. Produktet indeholder ingen andre farlige stoffer end natriumhydroxid og kaliumhydroxid. Produktet er dog en stærk og koncentreret base, med pH på 13. Det betyder, at du skal huske at skylle grundigt efter brug for at undgå at din egen og den offentlige kloak bliver tæret.

Virksomhedens navn	North Zealand Distilleries ApS
Virksomhedens adresse	Bybjergvej 37, 3060 Espergærde
CVR	41779829
Listepunkt	E70
Virksomhedstype	Spritfabrik
Baggrund for tilsynet	Basis
Dato for tilsynet	15. september 2022
Der er ført tilsyn med:	Alle virksomhedens aktiviteter på stedet
Ny jordforurening?	Nej
Nye påbud, forbud eller indskærpelser?	Nej
Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol	Ikke aktuelt
Gav seneste indberetninger om egenkontrol anledning til nye påbud, forbud eller indskærpelser?	Ikke aktuelt

Offentliggørelse

Helsingør Kommune offentliggør denne tilsynsrapport på dma.mst.dk. Hvis di har nogen bemærkninger til dette brev, så bedes du venligst sende dem til mig inden den 29. september 2022.

Med venlig hilsen

Malene Kamstrup
Ingeniør