



Rapport for miljøtilsyn hos Søgaards Bryghus ApS, C.W. Obels Plads 1 A, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 10.12.2019 | | |
| Baggrund for tilsynet | Basistilsyn - varslet | | |
| Telefon | | CVR nr. | 27665411 |
| E-mail | brygger@soe-gaardsbryghus.dk | P. nr. | 1010479688 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Virksomhedstype | E57, Bryggeri, mineralvands- og maltfabrik <50 tons/dag | | |
| Tilslutningstilladelse spildevand | 02.07.2004 | | |

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|--------------|--------|---|
| 14-01-2014 | Innskærpelse | | Støj: Installation af timer på køkkenudsugning. |

Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|--|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| <p>Virksomheden driver minibryggeri, og der brygges ca. 180 bryg af 1000 liter pr. år. Der er siden sidste tilsyn etableret destilleri til whisky, gin og snapseproduktion.</p> <p>Selve processen til fremstilling af øl kan opdeles i 4 delprocesser:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Urteproduktion (bryghusarbejde)2. Gæring og lagring3. Filtrering4. Aftapning <p>Vaske af tanke/kedler sker stort set fuldautomatisk - CIP anlæg.</p> <p>Størstedelen af øllet sælges i restauranten eller i fustage til fadølsanlæg.</p> <p>Flasketapperiet i Cortesyde 5 er siden sidste tilsyn lukket ned. Der tappes kun ca. 10.000 flasker pr. år. Tapning foregår eksternt.</p> | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) | | |
| | | Hverdage | Lørdage | Søn- og helligdage |
| | 2 | | | |
| | Miljøledelse | | | |
| | | | | |

Luftemissioner

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Luft | Der er udsug fra bryggeriet med afkast 1 meter over tag. |
| Lugt | Der vurderes ikke at være lugtgener fra virksomheden |

Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|--|
| Støj | <p>Kompressoren er nyligt blevet udskiftet til en mere støjsvag. Kompressoren er placeret i en støj-dæmpet kasse i bryghusets baggård.</p> <p>Udsugningen fra bryggeriet er støj-dæmpet i forbindelse med etablering af bryghuset.</p> <p>Der er ikke kendskab til støjgener for omkringboende ved til og frakørsel af råvarer og færdigvarer.</p> |
| Støjklender, udendørs | Der har ikke været klaget over støj siden 2014. De gennemførte støj-dæmpningstiltag skønnes at have haft den fornødne effekt. |

Spildevand

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-------------------------|---|
| Spildevand | Virksomheden fik en tilslutningstilladelse den 2. juli 2004. Tilladelsen omfatter afledning af processpildevand fra rengøring af brygkedler og gærings-/lagertanke samt gulvvask. Der vaskes i videst mulig omfang med damp, og ellers anvendes Novadan produkter. Der blev udleveret produktblade under tilsynet. Med henvisning til produkttegenskaberne skal der være stor fokus på at anvende produkterne i den rette fortynding. |
| Spildevand, egenkontrol | Processpildevandsmængden er reduceret markant i forhold til forudsætningerne i tilslutningstilladelsen, hvorfor kravet om egenkontrol af spildevand jf. afledningstilladelsen af 2. juli 2004 vilkår 4 er bortfalder. Øges mængden af processpildevand eller giver spildevandet problemer i det kommunale kloaksystem, så vil kravet om egenkontrol blive taget op til revision. |

Råvarer

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Råvarer | Til rengøring i bryggeriet anvendes lud 1,5 %, saltsyre samt P3-oxonia. Det vurderes, at rengøringsprodukterne opbevares miljømæssigt forsvarligt. Malt Humle Vand Gær |

Affald

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|--|
| Affald, farligt | Der forekommer ikke farligt affald på virksomheden |
| Affald, bortskaffelse | Papir og pap bortskaffes til Marius Pedersen Mask - ca. 30 tons. En del af masken bruges til brødbagning, men størstedelen sendes til forbrænding. Ved tilsynet blev det aftalt, at virksomheden undersøger andre muligheder for nyttiggørelse/genanvendelse af masken frem for at sende det til forbrænding. Vi drøftede bl.a. muligheden for afsættelse til biogasanlæg. En lille mængde overskudsgær og filterplader, som sendes til forbrænding. |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal* | Egenkontrollen gav ikke anledning til bemærkninger. |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn* | Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet. |
| Bæredygtighed* | Samtaleark blev drøftet. Der overvejes et samarbejde med Gasforsyningen om brug af gas til dampgeneratoren. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| | <p>LED-belysning er indført i hele bryghuset.</p> <p>Der arbejdes med med isolering af bryggeriets kølesystem. Der er overvejelser om at gå rent økologisk, men der er pt. mangel på råvarer.</p> <p>SMV-screening er gennemført. Projektet har givet anledning til at arbejde videre med et projekt vedr. brug af masken. Friturefedt indsamles i dag til genbrug.</p> |