

BIJLAGE C6.1_Productieproces

Voorliggende aanvraag betreft een bestaande inrichting voor de productie en de distributie van alcoholische en niet-alcoholische (feest)dranken.

In het productieproces zijn twee grote stappen te onderscheiden:

- Het mengen van grondstoffen
- Het bottelen van drank

Menging van grondstoffen

In de mengzalen worden de dranken geproduceerd. De grondstoffen voor de menging worden hoofdzakelijk in bulk aangeleverd. Het betreft voornamelijk ethanol en vloeibare suiker.

De derde meest gebruikte grondstof is water. Hiervoor wordt leidingwater gebruikt dat eerst voorbehandeld (ontkalkt en reversed osmose) wordt en vervolgens in de gewenste hoeveelheid wordt gedoseerd. De menging gebeurt volledig computergestuurd in de mengtanks. De grondstoffen worden tevens vermengd met typische extracten/aroma's.

Een aantal extracten worden ter plaatse geproduceerd in de stokerij: aanmaak van aroma's voor alcoholische dranken door maceratie (= verweking) van kruiden en/of vruchten in alcohol of water, gevolgd door het afstoken van het maceraat in alambieken (= distilleertoestellen op stoom) en het eventueel tijdelijk opslaan van distillaten in houten vaten (maturatie).

Er worden in de stokerij uitsluitend gedroogde kruiden en vruchten verwerkt (vb. jeneverbessen en noten, vruchtenschorsen, zoethout,...)

Voor de opslag van grondstoffen, tussen- en eindproducten beschikt het bedrijf over diverse bovengrondse houders. Deze zijn alle enkelwandig uitgevoerd en geplaatst binnen een inkuiping.

De botteling

De in de mengzalen klaargemaakte dranken worden via een filter en vaste leidingen naar de bottelzaal gepompt.

Hier bevinden zich 2 geautomatiseerde afvullijnen voor de productie van flessen met een divers afvulvolume.

De nieuwe flessen worden op de lopende band geplaatst, gevuld, afgesloten en voorzien van label, waarna ze verpakt worden in kartonnen dozen en gestapeld op paletten voor opslag in afwachting van distributie

Binnen de inrichting is voorzien in magazijnruimte voor consumptieklare goederen, verpakt in recipiënten variërend van 20 cl tot 5 liter.

In functie van deze activiteit wordt binnen de inrichting tevens een hoeveelheid verpakkingsmaterialen gestockeerd: folie, karton (dozen), houten paletten, glazen flessen,...

Ondersteunende activiteiten

- Technische dienst i.f.v. onderhoud en herstel van materiaal/onderdelen i.f.v. de activiteiten op de site, met een beperkte metaalbewerking.
- Labo i.f.v. de kwaliteitscontrole van de eigen producten en productieprocessen, R&D,...
- Twee hoogspanningstransfo's (vermogen 630 kVA, niet IIOA)
- Airco's en stookinstallaties (op aardgas) ten behoeve van de klimatisatie en de productie van warm water.
- Sanitaire en andere personeelsvoorzieningen, incl. de lozing van huishoudelijk afvalwater.

Exploitant beschikt niet over eigen vracht- en/of aanhangwagens. Niettegenstaande is er op het terrein van de inrichting ruim plaats voor vrachtwagens i.f.v. laden en lossen en ev. wachtende voertuigen.

Binnen de inrichting gelden de volgende werkuren:

- Productie-afdelingen:
 - Maandag tot donderdag: 7h45 – 17h00
 - Vrijdag: 7h45 – 15h00
- Administratie:
 - Maandag tot donderdag: 7h45 – 18h30
 - Vrijdag: 7h45 – 16h30

Binnen de inrichting zijn heden een 60-tal personen tewerkgesteld.

Er wordt momenteel hoofdzakelijk overdag gewerkt. Exploitant wenst evenwel de mogelijkheid te behouden om te exploiteren in een tweeploegenstelsel van maandag tot en met vrijdag tussen 6h00 en 22h00, doch zonder het verstoren van de rust voor de omgeving.