

RX : GPBV-inrichting.

Een beschrijving van :

a) de installatie, de aard en de omvang van de activiteiten.

Kipco-Damaco is een vleesverwerkend bedrijf dat hoofdzakelijk vlees van gevogelte (kip en kalkoen) verwerkt en verpakt.

De hoofdactiviteit van het bedrijf is de productie van MDM (Mechanical Deboned Meat) en baader. De grondstoffen hiervoor zijn karkassen, ruggen, nekken, van kippen en kalkoenen.

Naast de productie van MDM worden ook kippendelen verpakt. Het gaat hier dan over kippenstaarten, kippenruggen, kippenmagen, kippenlever, kippenvleugels en andere laagwaardige kiplen.

Om nog verder te diversifiëren wordt ook gedroogd vlees toegevoegd aan het assortiment.

Als nevenproduct ontstaan residu en vellen, deze producten worden afgevoerd voor verdere verwerking.

Alle verwerkte en verpakte vlees wordt gekoeld of diepgevroren bewaard tot het naar de klant vertrekt.

Grondstoffen.

<u>Product</u>	<u>Max. per dag</u>	<u>Max. per week</u>	<u>Max. per maand</u>	<u>Max. per jaar</u>
Karkassen	320 ton	1.600 ton	7.200 ton	80.000 ton
Vlees	133 ton	665 ton	2.970 ton	33.250 ton

Eindproduct.

<u>Product</u>	<u>Max. per dag</u>	<u>Max. per week</u>	<u>Max. per maand</u>	<u>Max. per jaar</u>
MDM, Baader, gedroogd vlees	235 ton	1.175 ton	5.285 ton	58.750 ton
Verpakt vlees	133 ton	665 ton	2.970 ton	33.250 ton
Residu/vellen	85 ton	425 ton	1.915 ton	21.250 ton

b) de grondstoffen, hulpmaterialen, afvalstoffen en energie.

Grondstoffen zie onder a).

Afvalstoffen.

Afvalstoffen: - cat. 2 en 3 materiaal dat wordt opgeslagen, wordt conform art. 5.45.1.3. van Vlarem II bewaard en wordt afgevoerd naar een erkend verwerker.

- residu en vellen: worden rechtstreeks geladen en verschillende malen per dag afgevoerd naar een erkend verwerker.
- kunststofbakken : worden gereinigd, opgeslagen en terug gebruikt.
- papier en karton : wordt opgeslagen in containers en maandelijks opgehaald door de firma Gilgemyn.
- slib afkomstig van de flotatie : wordt opgeslagen in vaten en wordt op afroep opgehaald en afgevoerd naar een erkend verwerker (vergister).
- restafval en PMD : worden gescheiden opgeslagen in een rolcontainer en maandelijks opgehaald door de firma Callens Reiniging.

Afvalwater: - max. 111 m³/dag bedrijfs- en huishoudelijk afvalwater, 300 dagen per jaar, alle afvalwater wordt geloosd op riool.

Energie.

Het jaarlijks elektriciteitsverbruik is ongeveer 9.900 MWh, er wordt een stijging met 7% verwacht door het gebruik van een drooginstallatie.

Bijkomend zal er voor de lagedrukstoomgenerator een aardgasverbruik zijn van naar schatting 800 MWh.

c) emissiebronnen van de installatie.

Afvalstoffen zie onder b).

Afvalwater zie onder b).

Luchtemissies.

Als categorie 2 en 3 materiaal wordt opgeslagen, gebeurt dit conform art. 5.45.1.3. van Vlare II en wordt het afgevoerd naar een erkend verwerker.

Residu en vellen worden via een afgesloten mechanisch transportsysteem rechtstreeks geladen in een daartoe geschikte oplegger. Van zodra deze vol is, wordt hij afgevoerd en vervangen door een lege.

Productieruimtes staan niet in rechtstreeks contact met de buitenlucht, er is steeds een sas voorzien tussen de beide. Productieruimtes worden ook niet geventileerd.

De kans op geurhinder naar de onmiddellijke omgeving toe wordt door deze manier van werken beperkt tot een minimum.

Het op regelmatige tijdstippen controleren van de zone's rond de gebouwen op netheid, draagt eveneens bij aan het verhinderen van eventuele geurontwikkeling.

Er wordt een lagedrukstoomgenerator op aardgas bijgeplaatst voor de productie van gedroogd vlees, voor de verwarming van de burelen en de aanmaak van warm water, wordt gebruik gemaakt van warmterecuperatie op de koelinstallatie.

Een geuronderzoek is toegevoegd aan deze aanvraag.

Geluid en trillingen.

De belangrijkste stationaire geluidsbronnen op het bedrijf zijn de koel- en luchtcompressoren, de condensors, de MDM-machines en het verhandelen van bakken. Daarnaast vormt ook het vrachtverkeer (aan- en afvoeren van grondstoffen en afgewerkte producten) een belangrijke geluidsbron.

De koelcompressoren zijn allemaal binnen in het gebouw opgesteld (lokaal 27), het lokaal is enkel toegankelijk voor bevoegde personen (techniekers) en wordt, in vergelijking met de productieruimtes, slechts sporadisch betreden waardoor geluidshinder naar de omgeving toe zeker beperkt wordt.

De luchtcompressoren bevinden zich in lokaal 19 op het verdiep.

De condensors zijn van het geluidsarme type en zijn bovendien geluidswerend omkast, ze bevinden zich op het dak van lokaal 27.

De lagedrukstoomgenerator wordt in een apart brandveilig lokaal geplaatst op het verdiep (lokaal 74).

De MDM-machines zijn opgesteld in lokaal 11, de drooginstallatie in lokaal 75, er wordt steeds gewerkt met gesloten deuren en het gebouw is bovendien zeer goed geïsoleerd.

Het verplaatsen van herbruikbare bakken die vanuit de wasinstallatie op het verdiep naar de opslag op het gelijkvloers worden gebracht, gebeurt volledig automatisch en is op zich geluidsarm. Echter door het veelvuldig binnen en buiten rijden met leeggoed en daarmee gepaard gaand dus ook het openen (en weer sluiten) van de poorten, kan bakkenmanipulatie toch als storend overkomen. Het zoveel als mogelijk gesloten houden van de poorten is dus van groot belang en moet nauwlettend opgevolgd worden.

Vrachtwagens kunnen tijdens het wachten parkeren op eigen terrein en kunnen hun koeling aansluiten op de elektrische voorzieningen zodat hun motor kan worden stilgelegd.

Een geluidstudie is aan deze aanvraag toegevoegd.

Emissies naar bodem en grondwater.

Er is geen tankinstallatie aanwezig en er is geen opslag van fossiele brandstoffen meer.

De voorraad aan reinigings- en ontsmettingsmiddelen wordt ofwel opgeslagen in lokaal 31 en staat op lekbakken ofwel in een daartoe geschikte opslagtank in lokaal 61.

Alle olie recipiënten staan op een lekbak, er zijn steeds voldoende absorptiemiddelen voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen.

- d) situatie van de plaats : zie plan in bijlage.
- e) OBO en bodemattest : uitgevoerd OBO dd. 04/07/2013, dossiernr. 57664.
- f) aard en omvang van de emissies zie onder b) en c).

g) beoogde technologie ter voorkoming of ter vermindering van de emissies.

- De kans op geurhinder naar de onmiddellijke omgeving toe beperken tot een minimum door :

Als categorie 2 en 3 materiaal wordt opgeslagen, gebeurt dit conform art. 5.45.1.3. van Vlare II en wordt het afgevoerd naar een erkend verwerker.

Het proper houden van de omgeving rondom de gebouwen.

- De kans op geluidshinder naar de onmiddellijke omgeving toe beperken tot een minimum door :

De koel- en luchtcompressoren zijn allemaal binnen in het gebouw opgesteld, de condensors bevinden zich op het dak en zijn geluidswerend omkast.

De MDM-machines zijn opgesteld in lokaal 11, de drooginstallatie in lokaal 75, er wordt steeds gewerkt met gesloten deuren en het gebouw is bovendien zeer goed geïsoleerd.

De werkdag start om 6u 's morgens en eindigt om 22u. Er wordt ook op zaterdag (van 6u – 14.30u) en op feestdagen die geen zondag zijn, gewerkt.

Ten laatste om 5.30u 's morgens zijn ook de mensen van de kuisploeg naar huis.

De koelgroepen van de vrachtwagens kunnen aangesloten worden op de elektrische voorzieningen.

- De kans op emissies naar de bodem en het grondwater voorkomen door :

De voorraad aan reinigings- en ontsmettingsmiddelen en de oliereciënten staan op een lekbak.

Er zijn steeds voldoende absorptiemiddelen voorzien om eventuele morsvloestoffen op te ruimen.

Er worden geen fossiele brandstoffen opgeslagen, voor de verwarming van de burelen en sanitaire ruimtes en voor de aanmaak van warm water, wordt gebruik gemaakt van warmterecuperatie op de koelinstallatie.

- Energiebesparende maatregelen : gebruik maken van LED-verlichting, warmterecuperatie op de koelinstallatie, zonnepanelen, het gebouw is goed geïsoleerd.

- Zoveel mogelijk regenwater opvangen en gebruiken voor het reinigen van de koer, het sanitair en voor de condensors.

h) preventie en nuttige toepassingen.

De productie van MDM en Baader op zich draagt bij tot het verminderen van de hoeveelheid afvalstoffen, het betreft hier immers het mechanisch verwijderen van vleesresten van karkassen.

Bijproducten van de productie (residu en vellen) worden verder gevaloriseerd door ze af te voeren voor verdere verwerking. Er is slechts een zeer beperkte hoeveelheid categorie 2 materiaal dat wordt opgehaald door de firma Rendac.

Kunststof kratten worden gereinigd en hergebruikt.

Slib, papier, karton, kunststoffolie, PMD en restafval wordt opgehaald door erkende verwerkers.

i) controle van de emissies in het milieu.

Er wordt jaarlijks een vijfdaagse meetcampagne uitgevoerd ter controle van de kwaliteit van het geloosde afvalwater.

De debietmeter op het afvalwater wordt jaarlijks gekalibreerd.

Er wordt jaarlijks een volledige analyse van het grondwater gedaan.

Het onderhoud van de koelinstallatie (periodiek en eventuele tussentijdse interventies) wordt bijgehouden in een logboek.

j) bestudeerde alternatieven voor de voorgestelde technologie, technieken en maatregelen.

- koelinstallatie op CO₂
- eigen waterzuiveringsinstallatie

k) maatregelen ter voorkoming van ongevallen.

Het op regelmatige basis laten reinigen van de aanwezige KWS-afscheiders.

De nodige keuringen laten uitvoeren op alle aanwezige tanks, installaties en uitrustingen.

Alle gevaarlijke producten, olie en gas op een correcte manier opslaan.

l) maatregelen bij definitieve stopzetting.

- de NH₃ koelinstallatie aftappen
- bodemonderzoek laten uitvoeren
- gevaarlijke producten op een correcte manier laten verwijderen