

C6 : Materialen, grondstoffen en processen.

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 kippdelen.

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) 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 : worden opgeslagen in containers en maandelijks opgehaald door de firma Gilgemyn.
- slib afkomstig van de flotatie : wordt opgeslagen in lokaal 18 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.

c) emissiebronnen van de installatie :

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.

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.

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) Opslag olie.

<u>Product</u>	<u>Inhoud</u>	<u>Type</u>	<u>Aantal</u>	<u>Plaats</u>	<u>Nummer</u>
HFO32	210 liter	210 liter/stuk	1	Lokaal 13	84
Afgedankte olie	2.500 liter	1.250 liter/stuk	2	Lokaal 13	85
Alimenta	360 liter	60 liter/stuk	6	Lokaal 13	86
SHC Polyrex 005	360 liter	60 liter/stuk	6	Lokaal 13	87
5W30	50 liter	25 liter/stuk	2	Lokaal 13	88
Schubert 100	40 liter	20 liter/stuk	2	Lokaal 13	89
15W40	25 liter	25 liter/stuk	1	Lokaal 13	90
Capella 68	200 liter	200 liter/stuk	1	Lokaal 13	91
Mobil Zerice S68	400 liter	200 liter/stuk	2	Lokaal 13	92
Gear SP 220 XP	200 liter	200 liter/stuk	1	Lokaal 13	93
VRD 46	150 liter	25 liter/stuk	6	Lokaal 13	94
Totaal :	4.495 liter				

Beschrijving van de procedés.



