

## **Procesbeschrijving nieuwe loods ██████████ Ospel Global Food Holding BV**

De nieuw te bouwen loods heeft een aantal functies ten behoeve van het totale bedrijfsproces.

De uitbreiding van de bedrijfsruimten is vooral bedoeld als extra opslagcapaciteit voor gereed product, opslag van fust, vullen van kleinere verpakkingen, wasserij voor leeg fust dat weer wordt hergebruikt. Daarnaast zijn er laaddocks aanwezig voor aan-en afvoer van materiaal en gereed product.

### **Proces afvullen van de kleinverpakking:**

Vanuit de productiehal wordt via leidingen gereed product aangevoerd naar twee silo's van ca. 15.000 liter inhoud welke als buffer dienen voor de verdere afvulling van kleinverpakking.

In de hal wordt tevens een kistenwasser geplaatst voor het reinigen van leeg fust. De schone kratten worden met rollerbanden en een lift naar de vulplaatsen geleid op de verdieping. Daar zijn vullijnen opgesteld waar diverse maten van verpakking gevuld kunnen worden. Het betreft vullen van emmers, en groter fust. De kleine hoeveelheden worden in dozen verpakt. Deze worden op pallets geplaatst en via de liftschacht naar de koelruimte gebracht voor bewaring totdat deze afgevoerd kunnen worden voor uitlevering. De vulling gebeurt onder druk via het kleppenblok naar de vulmachines.

### **Koeling**

De ruimte van het gereed product wordt gekoeld met 4 koelers, zoals in de bijlage over koeling wordt aangegeven. De ventilatoren van de koeling bevinden zich op het dak van de laadput. De koelcompressor bevindt zich in de machinekamer, welke niet in de te realiseren loods is gelegen. Dit is met nr. 29 op de tekening aangegeven. De condensing units (3 stuks) zijn tevens in de machinekamer geplaatst en niet in de aan te bouwen loods.

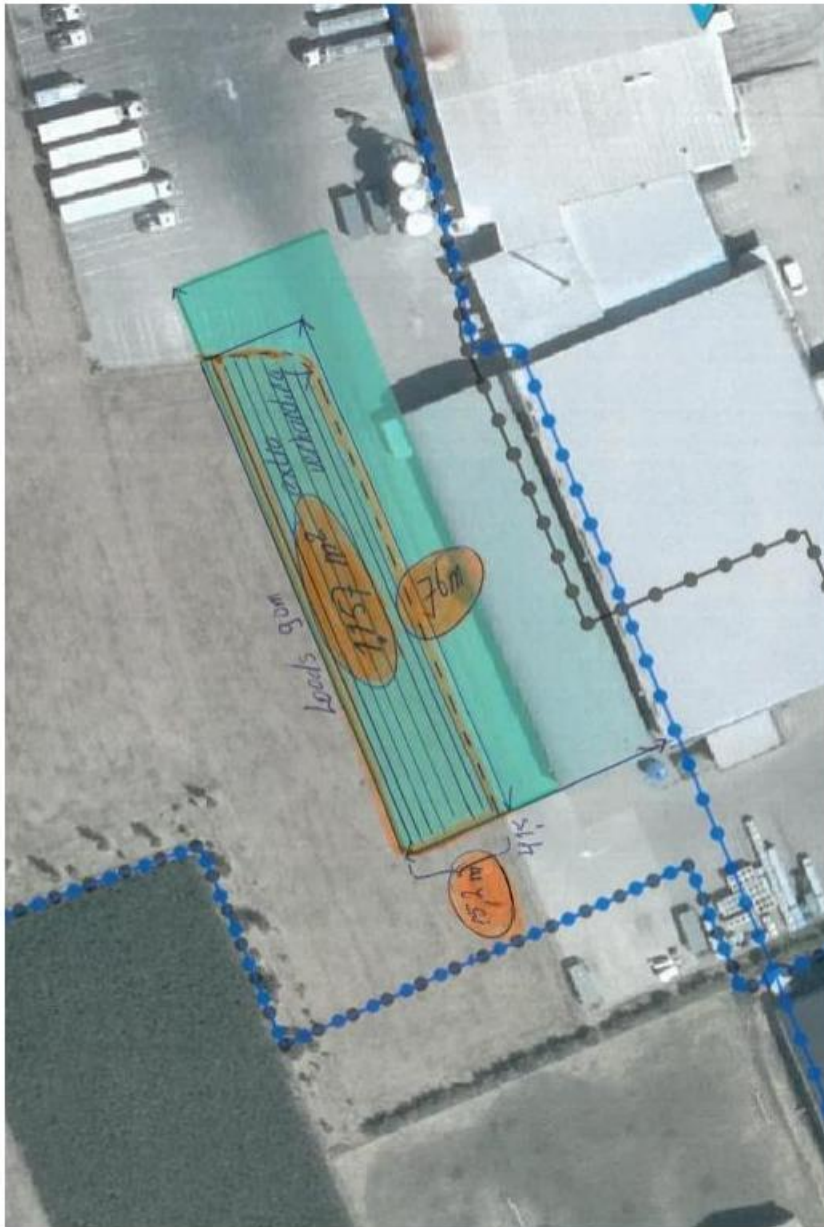
### **Verlichting**

De verlichting van de gehele loods zal worden uitgevoerd met LED verlichting.

### **Water**

Reinigingswater van de verdieping wordt middels schrobputjes naar de vuilwaterriolering geleid.

Het hemelwater wordt middels een schoonwaterriool naar de reeds gerealiseerde infiltratiesloot geleid, welke een voldoende capaciteit heeft om het hemelwater van de nieuwe loods op te vangen. Vóór de realisatie van de nieuwe hal heeft immers ook al hemelwaterafvoer van de aanwezige verharding en tijdelijke loods plaatsgevonden naar de infiltratiesloot. De hoeveelheid verharding neemt met 1.157 m<sup>2</sup> toe door de realisatie van de nieuwe loods (zie onderstaande afbeelding).



De bergingsloot was overgedimensioneerd bij de aanleg van de oude verharding. Voor de extra oppervlakte van  $1.157 \text{ m}^2$  is bij een buffercapaciteit van  $100 \text{ mm}$  per  $24 \text{ uur}$  een capaciteit nodig van  $116 \text{ m}^3$ . Deze hoeveelheid past binnen de bestaande capaciteit van de bergingsloot aan de rand van het perceel. Hieronder is de bergingsloot in de afbeelding weergegeven.

