

Notitie

Datum:	11 november 2022	Project:	Verplaatsing palletloods
Uw kenmerk:	-	Locatie:	Nunspeet
Ons kenmerk:	V087289ab.220PB09.tvr	Betreft:	Onderbouwing milieuneutraal en geen stikstofeffect
Versie:	03_001		

Inleiding

Nestlé Nederland BV (hierna Nestlé) is van plan om de palletloods, gelegen aan de achterzijde van het terrein, te verplaatsen. Deze verplaatsing is noodzakelijk om ruimte te maken voor de bouw van MALAMAAL. In deze notitie wordt onderbouwd waarom de effecten van de verandering op de relevante milieuaspecten milieuneutraal zijn. Ook zijn de extra effecten van stikstof beschouwd (geen extra effect).

Ligging

In onderstaande afbeelding is de inrichting weergegeven inclusief de locatie van de palletloods.



Figuur 1

Weergegeven is de inrichting en met blauw de inrichtingsgrens. De huidige locatie van de palletloods is rood omkaderd.

Overzicht verleende vergunningen

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend, op basis waarvan de inrichting momenteel in werking is.

Tabel 1

Overzicht vergunnings situatie

Vergunning	Datum	Kenmerk	Omschrijving
Revisievergunning	06-jan-16	Z-14-03509	Een fabriek voor produceren en verpakken van (baby)voeding met een maximale productiecapaciteit van 29.900 ton per jaar
Milieuneutraal veranderen	03-jun-16	Z-16-01545	Verplaatsen en vernieuwen van een koelinstallatie
Veranderingsvergunning	30-jan-17	Z-16-181205	Verplaatsen van een wal
Milieuneutraal veranderen	28-mrt-17	Z-17-185292	Vervangen van de opslagtank voor maltodextrine door drie opslagtanks
Milieuneutraal veranderen	28-mrt-17	Z-17-185297	Verplaatsen van locatie voor strippen, openen en storten bigbags
Milieuneutraal veranderen	08-jun-17	Z-16-183517	Verplaatsen loogzuurgebouw
Milieuneutraal veranderen	08-nov-17	Z-17-191329	Realiseren van een nieuwe depalletizer
Milieuneutraal veranderen	12-mrt-18	Z-17-192582	Vernieuwen en verplaatsen van afvalwatertanks
Melding Activiteitenbesluit	19-jun-18	W.Z18.104450.01	Vervangen van een stoomketel door een heater
Milieuneutraal veranderen	17-sep-19	W.Z19.103512.01	Plaatsen en inbouwen van een tank en het verplaatsen en vergroten van een tank
Veranderingsvergunning	29-nov-19	W.Z19.104058.01	Realiseren van een warehouse
Milieuneutraal veranderen	04-mrt-20	W.Z19.109759.01	Plaatsen van een vierde maltodextrinetank
Milieuneutraal veranderen	19-mei-20	W.Z20.101924.01	Vervangen en verplaatsen van vier IBC's
Milieuneutraal veranderen	22-mei-20	W.Z20.100357.01	Plaatsen van een ontvochtiger
Veranderingsvergunning	14-sep-20	W.Z19.107197.01	Plaatsen van twee mektanks
Milieuneutraal veranderen	25-okt-21	W.Z20.107432.04	Realiseren van een tractorpark

Algemene beschrijving en achtergrond van de verandering

De 'palletloods' zoals het gebouw binnen Nestlé genoemd wordt, is in 2006 gerealiseerd en bestaat hoofdzakelijk uit staal. Het gebouw bestaat uit twee delen, waarbij de opslag van pallets plaatsvindt in de westzijde, vandaar de naam. In het andere deel, de oostzijde, van het gebouw staan perscontainers opgesteld voor de verwerking van bedrijfsafval. De oostzijde van het gebouw is open. Zie de luchtfoto's in de bijlage II voor een impressie. De achtergrond van de verplaatsing is dat er ruimte gecreëerd moet worden voor de bouw van MALAMAAL. Door de palletloods in zuid-oostelijke richting te verplaatsen, wordt deze ruimte gecreëerd.

Aanvullend worden nog enkele kleine andere veranderingen doorgevoerd. Zie onderstaande uitgebreide beschrijving van de verandering.

Beschrijving van de veranderingen

De aanvraag omvat de volgende veranderingen:

- De bouw van een nieuwe palletloods, op de nieuwe locatie en 90 graden gedraaid. Zie figuur 2 en 3 voor een impressie.
- De verplaatsing van de activiteiten (opslaan pallets en perscontainers afval) van de oude naar de nieuwe locatie.
- Het storten van lege blikken in containers wordt verplaatst van de palletloods naar een andere plek binnen de inrichting.
- Het realiseren van één geluidreducerende maatregel bij MALAMAAL.

Hieronder volgt een korte toelichting op de hierboven samengevatte veranderingen.

De bouw van een nieuwe palletloods

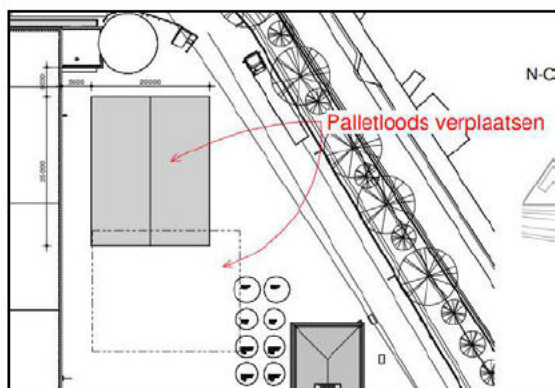
De nieuwe palletloods is een gebouw met een heel lichte constructie, het is vergelijkbaar met een soort bouwkundige tent. Door de verankering van de draagconstructie direct op het asfalt wordt een eenvoudige loods gerealiseerd.

De loods wordt op 5 meter afstand van de gevel van het magazijn en circa 5 meter afstand van de sprinklertank geplaatst. Zie figuur 4 voor een tekening.

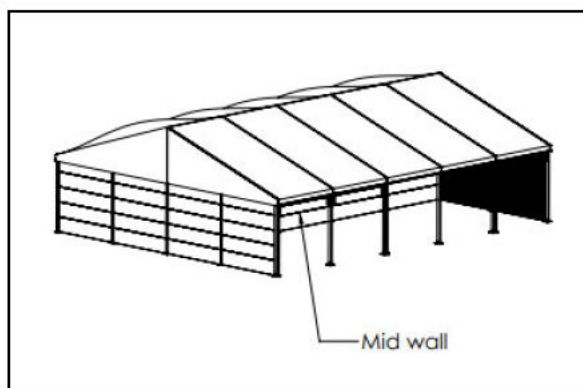
De loods bestaat zoals beschreven uit twee delen. De beide delen worden van elkaar gescheiden door de wand in het midden van de loods (zie figuur 3, mid wall) en de tekening WS225_bouwtekening separaat toegevoegd in het Omgevingsloket.

De verplaatsing van de activiteiten (opslaan pallets en perscontainers afval)

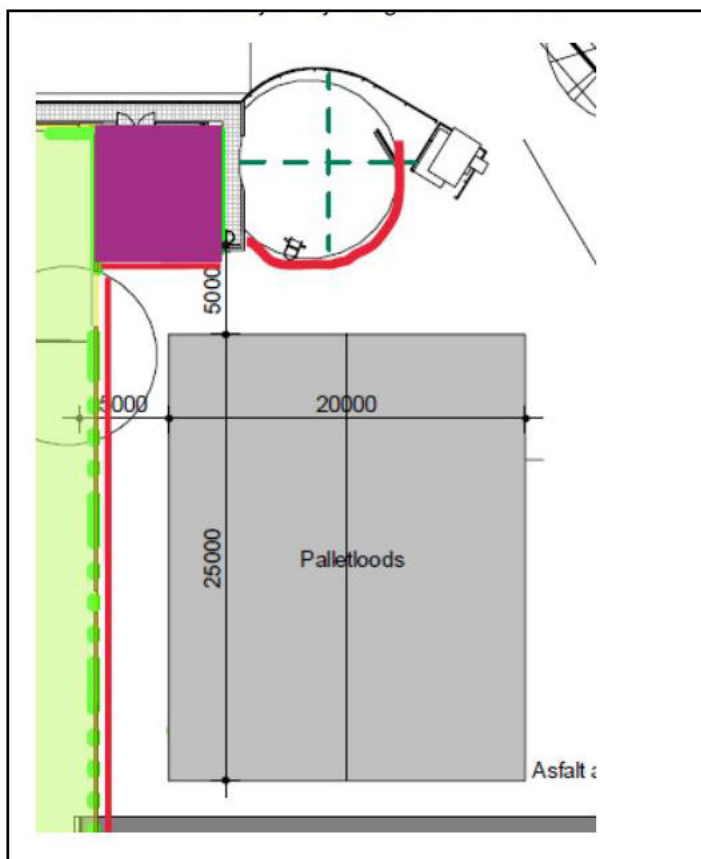
De palletloods is zo gepositioneerd dat de pallets aan een ingang van de fabriek opgesteld staan. Hierdoor kunnen de pallets gemakkelijk naar binnen worden getransporteerd. Dit resulteert ook in minder grote heftruckbewegingen rondom het vervoer van de pallets. De andere kant van de loods, waar de perscontainers staan, is zo gepositioneerd dat vrachtwagens makkelijk en veilig de containers kunnen ophalen. De werkzaamheden in de nieuwe situatie wijzigen niet ten aanzien van de huidige situatie. De zijde waar de perscontainers staan opgesteld, is de open zijde, zie figuur 3 voor een illustratie en de luchtfoto's in bijlage II van dit document.



Figuur 2
Impressie van de nieuwe locatie



Figuur 3
Impressie van de nieuwe palletloods



Figuur 4

Detail van de nieuwe locatie binnen de inrichting.

Verplaatsen van het storten van blikken in containers

Het storten van blikken in de containers veroorzaakt een relatief hoog piekgeluid. Na gesprekken tussen Nestlé en de buurtbewoners van de Bloemhofweg gebeurt deze activiteit niet meer op de vroege ochtend. Om de geluidbelasting van dit piekgeluid verder te verlagen, gaat Nestlé het storten van de blikken in een container verplaatsen naar een locatie achter kantoor 1, aan de andere zijde van het terrein. Nadat de blikken gestort zijn in een verzamelbak, worden ze verplaatst naar de palletloods waar ze verwerkt worden in de afvalcontainers. Er zal daartoe dagelijks twee keer een vorkheftruck van en naar die locatie rijden. Zie bijlage V voor een duiding van de locatie binnen de inrichting.

Het realiseren van een geluidreducerende maatregel bij MALAMAAL

Uit het uitgevoerde akoestisch onderzoek behorende bij deze aanvraag, blijkt dat op punt W012_B in de dagperiode een toename van 1 dB(A) wordt gerealiseerd als gevolg van deze verandering. Deze toename wordt veroorzaakt doordat de reflectie van het geluid van de heftruck en vrachtwagen nabij de palletloods nu de woning bereikt, terwijl die reflectie bij de aanvraag van MALAMAAL nog werd afgeschermd. Om deze toename te mitigeren wordt met deze aanvraag ook een extra geluidreducerende maatregel aangevraagd.

Beoordeling van de relevante milieuaspecten

Voor deze aanvraag is vooral het milieuaspect geluid relevant. In mindere mate spelen de milieuaspecten bodem, afval en het energieverbruik een rol. De overige milieuaspecten zijn niet relevant voor de beschreven activiteiten. Hieronder worden de relevante milieuaspecten nader toegelicht.

Geluid

Ten aanzien van geluid zijn er twee aspecten van belang, het storten van blik in een container en het gebruiken van de perscontainers. Beide zijn akoestisch beoordeeld.

Beoordeeld is of de beide veranderingen een effect hebben op de geluidemissie van de inrichting. In de bijlage bij de aanvraag is de akoestische onderbouwing opgenomen. Hieruit volgt dat de verplaatsing van de palletloads zal leiden tot een toename van het geluid, specifiek van 1 dB(A) op punt W012_B. Om tot een milieuneutrale situatie te komen, kunnen geluidreducerende maatregelen getroffen worden. Daarvoor komt bron 454 (D) 'Afblaas regeneratie MALAMAAL' als eerste in aanmerking. Als die geluidbron met 5 dB(A) wordt gereduceerd, dan blijkt uit de berekeningen dat ook op punt W012_B geen toename van het geluid meer optreedt.

Voor de maximale geluidniveaus blijkt dat deze binnen de geldende grenswaarden blijven. Omdat de geluidpiek van het storten verder weg van woningen optreedt, zal de beleving van dit geluid in de omgeving verminderen.

De verplaatsing van de palletloads met bijhorende activiteiten zal niet leiden tot een toename van het langtijdgemiddelde geluidniveau, doordat een compenserende geluidreducerende maatregel wordt getroffen. Ook de maximale geluidniveaus blijven binnen de huidige grenswaarden. Het verplaatsen van de palletloads is daarom geluidneutraal.

Bodembescherming

Perscontainers en vatenpers

Voor dit proces is een bodemrisicoanalyse uitgevoerd, zie de separaat toegevoegde bijlage III. Uit de analyse volgt dat de gekozen combinatie van maatregelen en voorzieningen leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Nulsituatieonderzoek

Overeenkomstig het BBT-document Nederlandse Richtlijn Bodembescherming en de gestelde regels in het Activiteitenbesluit is voor aanvang van de activiteiten een nulsituatie-onderzoek uitgevoerd, overeenkomstig de NEN 5740. Zie de separaat toegevoegde bijlage IV.

Energie

De wijziging van de inrichting leidt niet tot een toename in het energieverbruik. Ook verandert het gebruik van de bestaande installaties (de perscontainers) en de inzet van de heftruck niet door de nieuwe locatie.

Afval

In de bestaande situatie staan de afvalcontainers met papier, schroot e.d. deels in de loods en deels buiten de loods opgesteld. Ook in de nieuwe, aangevraagde, situatie worden de afvalcontainers deels in pandig opgeslagen.

Als gevolg van de wijziging verandert de hoeveelheid afval en de manier van afvalscheiding niet. Enkel de locatie binnen de inrichting van de afvalcontainers verandert.

Emissies naar de lucht en stikstofeffecten

De activiteiten in/rond de palletloods zijn bestaand en veroorzaken daarmee geen extra emissies naar de lucht. Voor het slopen en bouwen van de loods wordt een kraan ingezet, die tijdelijk extra emissies veroorzaakt (uitlaatgassen). De emissie van NOx zou een extra depositie kunnen opleveren in natuurgebieden. Nestlé is in het bezit van een natuurvergunning die een stikstofdepositie toestaat die overeenkomt met een productieniveau van 55.000 ton per jaar, terwijl de huidige vergunde productie 33.500 ton per jaar bedraagt. Er is dus nog de nodige ruimte in de vergunning, waardoor bouwprojecten zeker zullen passen.

Omdat het slopen/bouwen van de palletloods niet veel voorstelt, is ter controle hiervoor een emissie- en depositieberekening gemaakt met het rekenmodel AERIUS. De emissie van het bouwproces is berekend aan de hand van deze cijfers op basis van kengetallen van TNO:

Naam	Hijskraan
Merk en type	100 kW
Bouwjaar	2015
Emissienorm	Stage IV
Maximaal vermogen (kW)	100
Brandstofverbruik/uur (l)	10,08
Bedrijfstijd/jaar (uur)	40
Brandstofverbruik/jaar (l)	403
SCR	Ja
Adblue-verbruik/jaar (l)	26

In bijlage IV is de uitdraai van AERIUS-berekening toegevoegd. Het blijkt dat er geen extra depositie optreedt in natuurgebieden.

Milieuneutraal

Een omgevingsvergunning kan milieuneutraal worden verleend als aan onderstaande drie voorwaarden wordt voldaan (artikel 3.10 lid 3 Wabo):

1. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.
2. Het opstellen van een milieueffectrapport is niet verplicht.
3. De aard van de inrichting verandert niet.

Voorwaarde 1

In deze toelichting is gemotiveerd dat de verandering niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan. Ter onderbouwing hiervan zijn de relevante milieuaspecten in het voorgaande hoofdstuk nader beschouwd. Hieruit blijkt dat de gevolgen voor het milieu binnen de vergunde ruimte blijft en past binnen de bestaande voorschriften, zodat voldaan wordt aan voorwaarde 1.

Voorwaarde 2

De beschreven activiteiten worden niet als activiteit genoemd in het Besluit m.e.r. Er vindt geen verandering plaats aan de zuivelfabriek (D-36, m.e.r.).

Voorwaarde 3

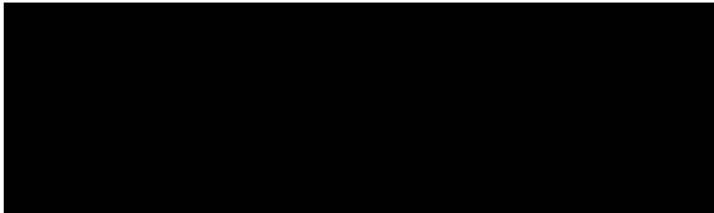
Het verplaatsen van de palletloods past in de bestaande activiteiten en brengt geen verandering in de aard van de inrichting met zich mee.

Conclusie

De wijzigingen hebben geen andere, grotere of nadelige gevolgen voor het milieu, zijn niet m.e.r.-plichtig en leiden niet tot een andere inrichting. Hiermee voldoet de verandering van de inrichting aan de drie voorwaarden voor het milieuneutraal veranderen.

Het project leidt niet tot extra stikstofdepositie in natuurgebieden.

LBP|SIGHT BV



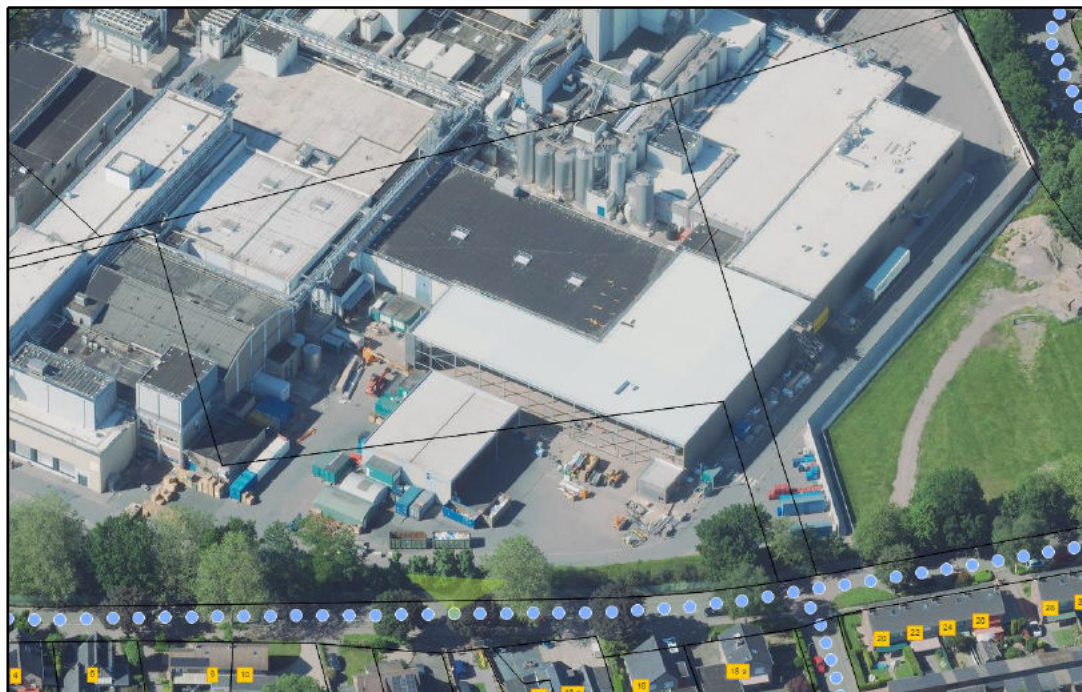
Bijlage I Akoestische onderbouwing

Deze bijlage is separaat toegevoegd in het Omgevingsloket.

Bijlage II Luchtfoto's huidige situatie



Figuur II.1
Luchtfoto palletloods (zicht op de oostzijde)



Figuur II.2
Luchtfoto palletloods (zicht op de zuidzijde)

Bijlage III Bodemrisico-inventarisatie

Deze bijlage is separaat toegevoegd in het Omgevingsloket.

Bijlage IV Nulsituatieonderzoek

Deze bijlage is separaat toegevoegd in het Omgevingsloket.

Bijlage V Nieuwe locatie storten containers

Deze bijlage is separaat toegevoegd in het Omgevingsloket.

Bijlage VI AERIUS-berekening sloop- en bouwproces

Deze bijlage is separaat toegevoegd in het Omgevingsloket.