



NOTITIE

Onderwerp:
Nestlé Nunspeet
Milieu-aspecten verbetering routing vrachtverkeer

Ons kenmerk:
NENU.0821.20160817.HS.SW

Vessem:
17 augustus 2016

Aan:
Provincie Gelderland

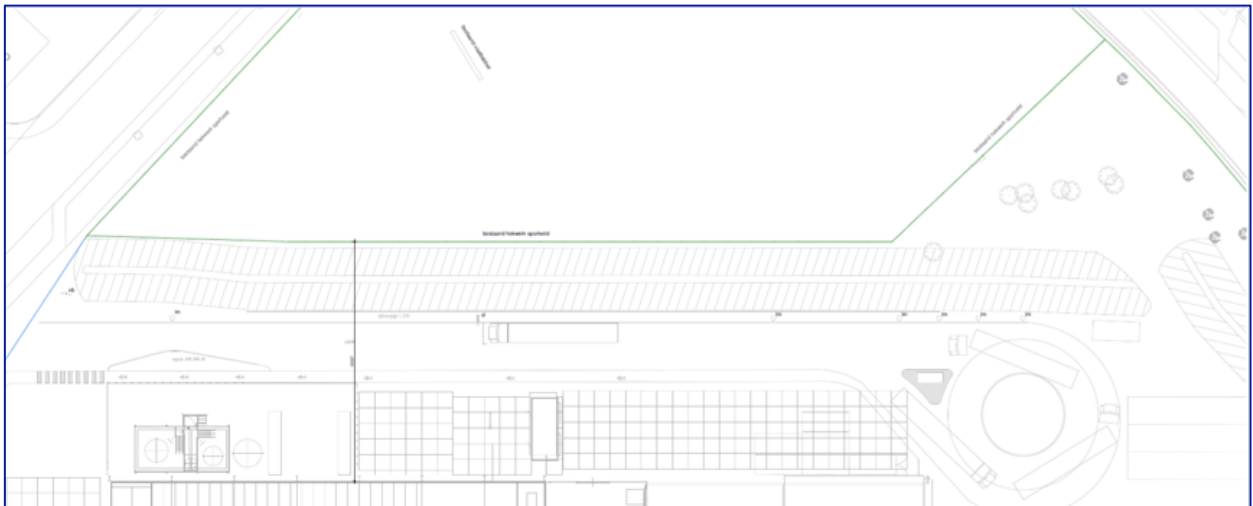
Van:
Adviesbureau SAM bv

Inleiding

Zuivelbedrijf Nestlé in Nunspeet heeft het plan de route te verbeteren die het vrachtverkeer op de zuidoostzijde van haar bedrijfsterrein rijdt. De verbeteringen zullen bestaan uit het vernieuwen en uitbreiden van de bestaande weg met een keerlus voor de vrachtwagen. Daarbij zullen een aantal opstelplaatsen voor transportwagens worden gerealiseerd. Tekeningen van de bestaande en van de beoogde situatie zijn weergegeven in bijlagen 1.

Dit alles op de locatie waar momenteel onder meer een aarden geluidsscherm en een grondwater-onttrekkingsbron ligt. In bijlage 2 zijn een aantal foto's opgenomen van de bestaande situatie. Ook maakt een kadastrale kaart deel uit van deze bijlage.

Om de plannen te kunnen realiseren moeten er verschillende ingrepen worden gedaan. Enkele daarvan hebben een effect op milieu-aspecten. Deze worden in deze notitie aan bod. Deze notitie maakt deel uit van de veranderingsaanvraag Omgevingsvergunning Milieu.



Figuur 1 Uitsnede bedrijfsterrein met de huidige situatie, met rechts de houtopstand.

Beoogde veranderingen

Ten behoeve van een verbeterde rijroute van de transportwagens op het terrein zal Nestlé de volgende veranderingen doorvoeren op het bedrijfsterrein:

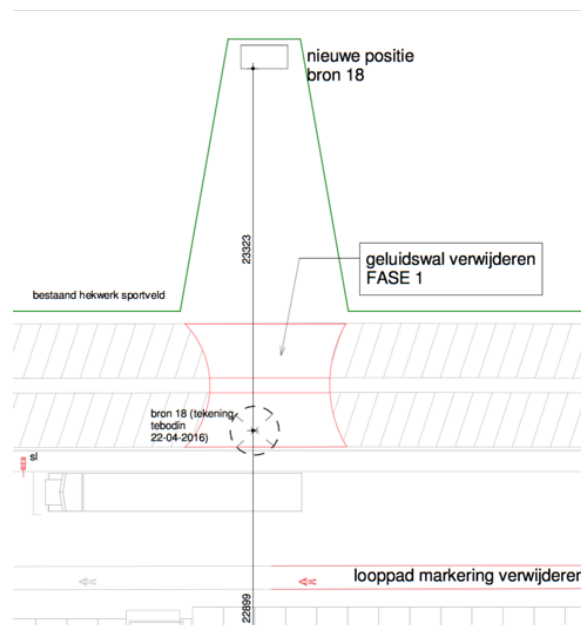
- Een deel van de huidige aarden geluidswal aan de zuidoostzijde van het bedrijfsterrein (zie figuur 1 en bijlage 1-1). wordt verwijderd.
- Aan de oostelijke zijde zal de bestaande aarden wal / houten scherm worden verlengd.

- Er zal een vervangend geluidsscherm worden geplaatst in de vorm van een betonnen wand. Het geluidsscherm zal een hoogte krijgen van 4 m. De ligging gezien vanaf de huidige aarden wal, in meer zuidoostelijk richting komen (zie bijlage 1). De kleur van de wand zal grijs zijn (natural betonkleur). De wand bevindt zich binnen het bouwvlak zoals aangegeven in het bestemmingsplan ter plaatse (Nunspeet Noord en Oost, NL.IMRO.0302.BP01095-vg0).
- Ook de aarden wal aan de zuidzijde zal worden verlengd, zodanig dat het aansluit op het nieuwe geluidsscherm. Hiervoor zullen een aantal bomen – meest jonge eiken - moeten wijken, zie figuur 1 en foto 1 waarop de te kappen bomen op de voorgrond staan.



Foto 1 Houtopslag op de herin te richten locatie.

- De grondwater bron (bron nummer 18) die nu tegen de huidige aarden wal is gelegen, zal worden verplaatst richting het nieuw te plaatsen geluidsscherm, zie figuur 2.



Figuur 2 Verplaatsing grondwater onttrekkingsbron nr. 18 (zie ook bijlage 1-2)

- Op de locatie waar een nieuw stuk geluidswal wordt gerealiseerd staan momenteel een aantal boompjes (voornamelijk jonge eiken). Deze zullen plaats moeten maken voor de keerlus, de verlenging van de bestaande geluidswal en het nieuwe geluidsscherm.

De beoogde situatie is weergegeven in figuur 3.

Milieuaspecten

Voor de beoogde veranderingen zijn de milieucompartimenten: geluid, grondwater, bodem relevant. Deze aspecten worden in het volgende behandeld. De overige milieu-aspecten als bijvoorbeeld geur, externe veiligheid, stof, afvalwater, trillingen, licht, lucht, afvalstoffen en energie, zijn niet relevant en worden om die reden hier niet behandeld.

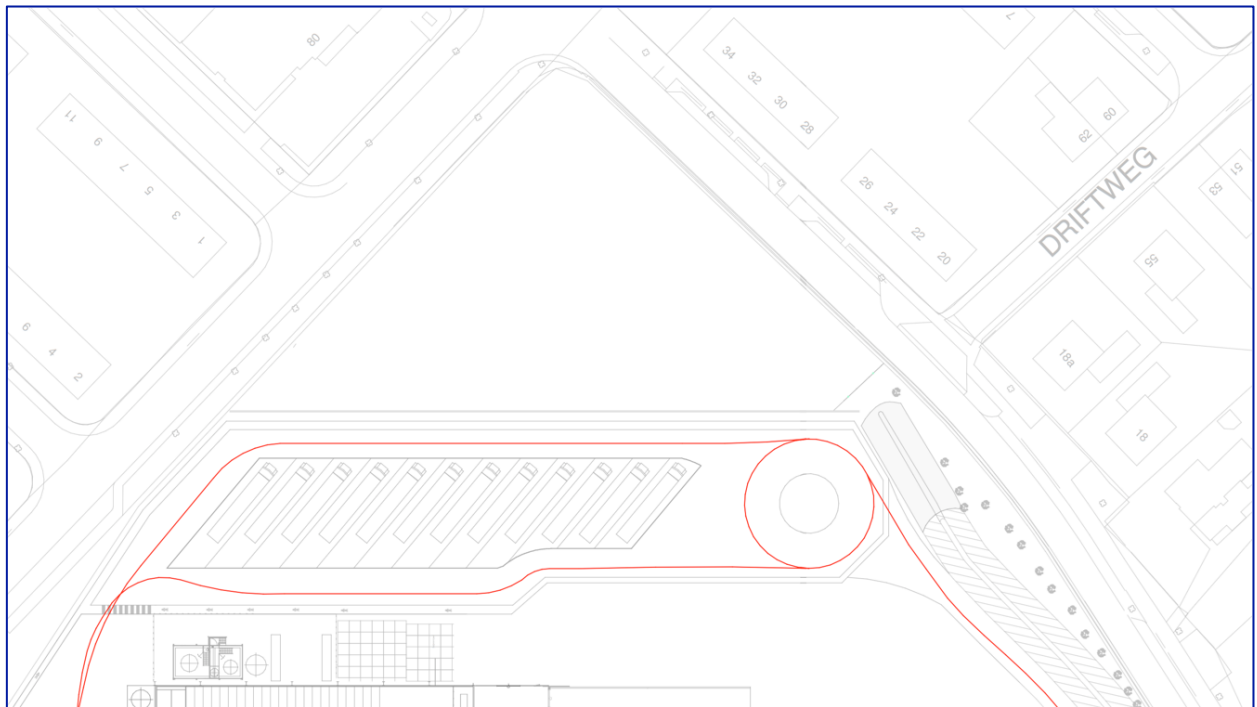
Grondwater

Grondwater onttrekkingsbron nummer 18 wordt verplaatst naar een meer zuidelijke locatie. Hiervan is geen milieu-effect te verwachten omdat de nieuwe bron vanaf dezelfde diepte grondwater zal onttrekken en ook de hoeveelheid te onttrekken grondwater niet anders zijn dan voorheen. De verandering valt binnen de vigerende onttrekkingsvergunning Waterwet. Voor het milieu-aspect grondwater is de verandering milieuneutraal.

Geluid

De akoestisch relevante wijzigingen betreffen voornamelijk het verleggen van diverse rijroutes. Er is een doorrekening gemaakt van de effecten van de veranderingen op het gebied van milieu-aspect geluid. In de bijlage 3 is het akoestisch onderzoek opgenomen.

Met de veranderingen blijft Nestlé Nunspeet binnen de vergunde akoestische ruimte. Hiermee zijn de veranderingen voor het milieu-aspect geluid milieuneutraal.



Figuur 3 Beoogde situatie (zie ook bijlage 1-3).

Bodem

Met het verwijderen van de aarden geluidswal komt grond vrij. De grond is onderzocht op verontreinigingen. Hieruit kwam naar voren dat de grond puin bevat en voor PCB's en PAK's een verhoging laat zien ten opzichte van de achtergrondwaarde. De grond is daardoor gecategoriseerd in kwaliteitsklasse Industrie. De partij grond in het is nader onderzocht op asbest. Het bleek dat de grond vrij is van asbest. Wel zijn er brokstukken asbesthoudend golfplaat in de partij ontdekt. In de bijlage 2 is het rapportage van het grondonderzoek opgenomen.

Circa 2.360 m³ (ca. 3.900 ton) van de vrijkomende grond zal volgens de daartoe bestemde regels worden afgevoerd naar de grondbank. Een kleinere hoeveelheid zal worden hergebruikt voor het verlengen van de aarden geluidswallen aan de weerszijden van de te nieuw bouwen betonnen geluidswal. De verlengde aarden wallen zullen daarbij aansluiten aan de nieuwe betonnen muur (zie de plattegronden van de huidige en de beoogde situatie in bijlage 1). De bodembeschermende voorzieningen zal hetzelfde zijn als toegepast bij de huidige aarden wallen.

Gezien het voorgaande zal de beoogde situatie voor wat betreft het milieu-aspect bodem, schoner zijn dan de huidige situatie. Voor het milieu-aspect bodem is de verandering milieuneutraal tot milieupositief.

Conclusie

Gezien het voorgaande hebben de beoogde veranderingen geen significant effect op de verschillende relevante milieu-aspecten.

Bijlagen

- | | |
|-----------|---|
| Bijlage 1 | Kaartmateriaal, bestaande en beoogde situatie |
| 1-1 | Bestaande situatie |
| 1-2 | Verplaatsing grondwaterbron nummer 18 |
| 1-3-1 | Beoogde situatie bedrijfsterrein |
| 1-3-2 | Beoogde situatie detail |
- Bijlage 2 Praktijk keuring grond Grondwal Nestlé-terrein
- Bijlage 3 Akoestisch onderzoek Nestlé Nunspeet
- Bijlage 4 Nulsituatie onderzoek Nestlé (in 2 delen bijlagen 4-1 en 4-2)