

Vormvrije m.e.r. beoordeling

voor de inrichting gelegen aan

Kanaaldijk West 3

Abcoude

Colofon

Rapport: Vormvrije m.e.r. beoordeling
Kanaaldijk West 3 Abcoude
Rapportnummer: 5951BS01
Status: Definitief
Datum: 15 november 2022

Opdrachtnemer

Stalbouw.NL
Kosterijland 7
3981 AJ Bunnik
info@stalbouw.nl
www.gsadviesgroep.nl

© NOVEMBER '22 STALBOUW.NL

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook, en evenmin in een geautomatiseerd gegevensbestand worden opgeslagen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Stalbouw.NL.

Aan de inhoud van dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Stalbouw.NL verwerpt elke aansprakelijkheid voor een ander gebruik van deze tekst dan voor de situatie waarvoor deze wordt uitgebracht. De informatie in deze tekst is onder voorbehoud en kan worden veranderd zonder voorafgaande kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1 PROJECTGEGEVENS	1
1.1 Opdrachtgever	1
1.2 Planlocatie	1
1.3 Kadastrale gegevens	1
2 INLEIDING	2
2.1 Leeswijzer	2
3 PROJECTOMSCHRIJVING	3
3.1 Omschrijving planlocatie	3
3.2 Voorgenomen initiatief	4
3.3 Productieproces	4
4 PROCEDUREVERLOOP	6
4.1 Wijzigingsplan	6
4.2 Wet natuurbescherming	6
4.3 Bevoegd gezag	6
4.4 Tijd van aanvang van het project	6
5 EFFECTEN OP HET MILIEU	7
5.1 Ammoniak	7
5.1.1 <i>Natura 2000</i>	7
5.1.2 <i>Natuurnetwerk Nederland</i>	7
5.1.3 <i>Wet ammoniak en veehouderij</i>	8
5.1.4 <i>Besluit emissiearme huisvesting</i>	8
5.2 Flora en Fauna	8
5.3 Geurhinder	9
5.4 Luchtkwaliteit	10
5.5 Geluid	10
5.6 Verkeer	10
5.7 Bodem en water	10
5.7.1 <i>Bodem</i>	10
5.7.2 <i>Water</i>	10
5.8 Archeologie en cultuurhistorie	10
5.9 Landschappelijke waarden	11
5.10 (Volks)Gezondheid	12
5.11 Energie en gebruik van grondstoffen	12
6 CONCLUSIE	13



1

PROJECTGEGEVENS

1.1 OPDRACHTGEVER

Naam: J.M. Lüken
Adres: Kanaaldijk West 3
1391 HT Abcoude

1.2 PLANLOCATIE

Adres: Kanaaldijk West 3
1391 HT Abcoude

1.3 KADASTRALE GEGEVENS

Gemeente: Abcoude
Sectie: G
Nr.: 529 en 530



2

INLEIDING

Op de locatie Kanaaldijk West 3 te Abcoude wordt een melkveehouderij geëxploiteerd door 'J.M. Lüken'. Momenteel worden er 95 melkkoeien gehouden met bijbehorend jongvee. Binnen de inrichting zijn diverse opstallen, ruwvoer- en mestopslag aanwezig.

Het voorgenomen initiatief betreft het aanleggen van een nieuwe sleufsilo voor de opslag van ruwvoer. Deze sleufsilo is noodzakelijk om de opslagcapaciteit te verhogen. Daarnaast blijft het ruwvoer op deze manier van goede kwaliteit. Echter is de voorgenomen opslag buiten het huidige bouwvlak gelegen.

Daarnaast is de huidige ligboxenstal gedeeltelijk buiten het bouwvlak gelegen. Bij het vaststellen van het bestemmingsplan Buitengebied Abcoude is het bouwvlak niet goed opgenomen. Hierdoor is een deel van de bestaande bebouwing dus buiten het bouwvlak komen te liggen. De wens van initiatiefnemer is om de bestaande legale bebouwing weer binnen het bouwvlak te brengen. Gezien het bouwvlak voor de aanleg van de sleufsilo toch vergroot moet worden, wordt het bouwvlak ook direct over de gehele stal getrokken, zodat deze ook binnen het bouwvlak komt te liggen. Hiertoe wordt een ruimtelijke procedure doorlopen.

Voor alle activiteiten genoemd in kolom 1 van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Echter, wanneer de activiteit onder de drempelwaarden van kolom 2 blijft is de vorm van de aanmeldnotitie voor het m.e.r.-beoordelingsbesluit vormvrij. Gezien het plan niet voorziet in een uitbreiding van dierenaantallen en er enkel sprake is van extra opslag van ruwvoer, valt de beoogde wijziging onder de drempelwaarde van kolom D uit het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Echter dient er wel een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaats te vinden. Onderhavige aanmeldnotitie voorziet hierin.

Bij de m.e.r.-beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria. Uit de navolgende beoordeling zal blijken dat een m.e.r. niet noodzakelijk is.

2.1 LEESWIJZER

In hoofdstuk 3 is de planlocatie alsmede het voorgenomen initiatief omschreven. In hoofdstuk 4 is omschreven welke procedure doorlopen wordt. In hoofdstuk 5 zijn de effecten op het milieu omschreven, waarnaar de conclusie volgt in hoofdstuk 6.

3 PROJECTOMSCHRIJVING

3.1 OMSCHRIJVING PLANLOCATIE

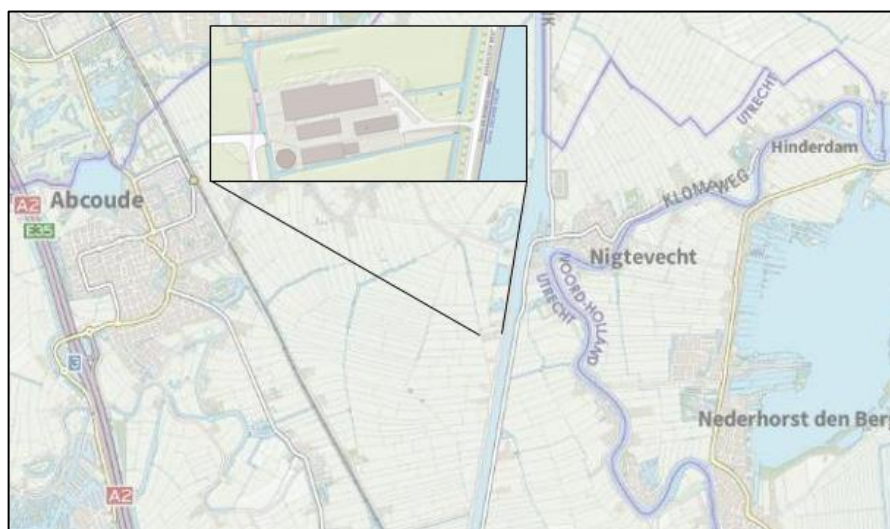
Initiatiefnemer is voornemens de veehouderij aan de Kanaaldijk West 3 te Abcoude te optimaliseren middels de aanleg van een nieuwe ruwvoeropslag.

Het plangebied omvat de percelen aan de Kanaaldijk West 3 te Abcoude. De locatie is kadastraal bekend onder gemeente Abcoude, sectie G, nummer 529 en 530. Onderstaand is het plangebied weergegeven.

Het plangebied ligt in het buitengebied van gemeente De Ronde Venen, ten oosten van de kern Abcoude.

Figuur 1

Ligging plangebied
(bron: www.opentopo.nl)



Binnen de inrichting zijn diverse opstallen, ruwvoer- en mestopslag aanwezig. Momenteel worden er 95 melkkoeien gehouden en 60 stuks jongvee, dit conform de vergunning Wet natuurbescherming. In onderstaande afbeelding is het huidige bovenaanzicht van de locatie weergegeven.

Figuur 2

Huidig bovenaanzicht Kanaaldijk West 3 Abcoude
(bron: Pdok viewer)



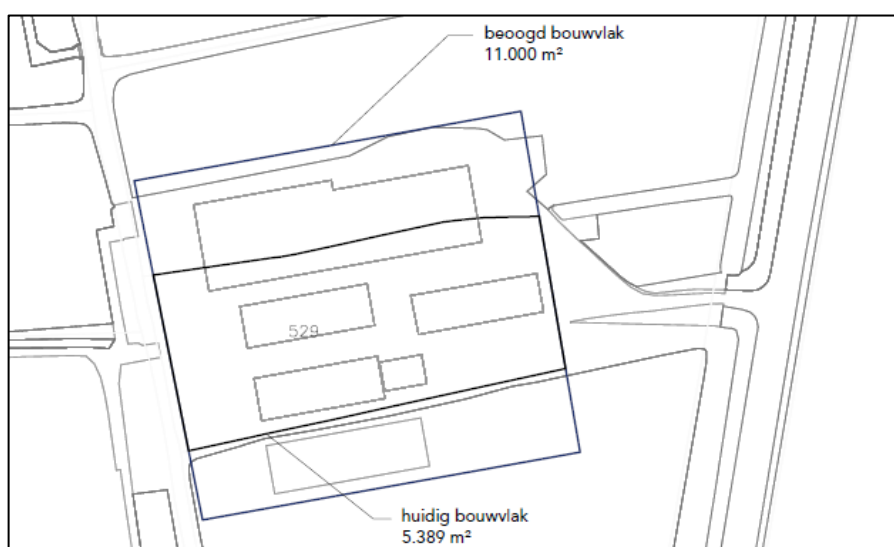
3.2 VOORGENOMEN INITIATIEF

Het voorgenomen initiatief betreft het aanleggen van een nieuwe sleufsilo ten behoeve van opslag van ruwvoer. Hiermee wordt de opslagcapaciteit verhoogt en kan de kwaliteit van het ruwvoer beter behouden blijven. Dit heeft indirect een positief effect op de melkgift van het vee.

Onderstaand is de beoogde situering weergegeven. Hierbij wordt de beoogde sleufsilo evenwijdig aan de huidige bebouwing geplaatst. Het beoogde initiatief gaat niet gepaard met een uitbreiding in dieraantallen. Ter plaatse van de opslag worden middels een aanduiding diervverblijven uitgesloten.

Figuur 3

Gewenste uitbreiding
en indeling



3.3 PRODUCTIEPROCES

Binnen de inrichting worden melkkoeien gehouden voor de melkproductie alsmede de fokkerij. Jonge kalveren van goede kwaliteit worden aangehouden voor de aanfok. De stierkalveren worden afgevoerd, deze worden door een handelaar opgehaald.

Zodra er een dier overlijdt, zal deze worden opgehaald door de destructor. De kadavers worden op een daarvoor bestemde plaats aangeboden.

Om een goede melkproductie te kunnen verwachten, dient het veevoer van een goede kwaliteit te zijn. Het ruwvoer wordt zoveel mogelijk van het eigen land geproduceerd. Dit ruwvoer wordt opgeslagen in de sleufsilo's. Eventueel wordt er extra voer aangekocht in de vorm van bijproducten.

Het vee wordt ook krachtvoer aangeboden. Het krachtvoer wordt opgeslagen in krachtvoersilo's, welke op het erf zijn geplaatst.

Al het vee krijgt ruwvoer aangeboden. Dit wordt twee maal per dag voor het voerhek gereden en wordt regelmatig opnieuw aangeschoven, zodat het vee altijd beschikking heeft tot het ruwvoer.

Het melkvee wordt gehuisvest in de ligboxenstal. Vee dat hoogdrachtig is en rond de kalfperiode zit, wordt apart gehuisvest in een strohok.

Het jongvee wordt gedeeltelijk op stro gehuisvest en gedeeltelijk in een ligboxenstal. De kalveren worden de eerste dagen apart gehuisvest in eenlingboxen of kalveriglo's en worden daarna in groepen gehouden.

Vee dat ziek is, wordt direct in een apart strohok gehuisvest. Hierdoor krijgt dit vee rust en wordt overdracht van ziekte voorkomen.

Voor al het vee is verder altijd water, vers voer en een ligplaats beschikbaar.

Het melken van de melkkoeien vindt twee keer per dag plaats. Tijdens het melken wordt er ook extra op de gezondheid van de melkkoeien gelet.

Een gedeelte van het vee is gehuisvest in strohokken. Dit zorgt voor een productie van vaste mest ofwel stromest. Deze mest wordt opgeslagen op de vaste mestopslag en wordt gebruikt ten behoeve van het bemesten van de landbouwgrond.

De mest van de melkkoeien, en gedeeltelijk het jongvee wordt opgeslagen in de mestkelder, dit betreft drijfmest. Deze mest wordt vervolgens ook uitgereden op de landbouwgrond.

4

PROCEDUREVERLOOP

4.1 WIJZIGINGSPLAN

Voor het aanleggen van een extra sleufsilos wordt via een wijzigingsplan het bouwvlak vergroot. Voordat dit wijzigingsplan vastgesteld kan worden, dient een positief besluit op de vormvrije m.e.r. genomen te worden.

4.2 WET NATUURBESCHERMING

In het kader van de Wet natuurbescherming zijn activiteiten welke een stikstofdepositie tot gevolg hebben, vergunningplichtig. Enkel wanneer er ten opzichte van de referentiesituatie geen sprake is van een toename in depositie, middels intern salderen, is een (nieuwe) vergunning niet noodzakelijk.

Onderhavig initiatief gaat niet gepaard met een toename in stikstofdepositie. De activiteiten blijven ongewijzigd. Het opslaan van ruwvoer leidt niet tot stikstofdepositie.

4.3 BEVOEGD GEZAG

De planlocatie is gelegen in de gemeente De Ronde Venen. De gemeente is dan ook bevoegd gezag voor het wijzigen van het bestemmingsplan.

4.4 TIJD VAN AANVANG VAN HET PROJECT

Nadat een positief besluit is genomen op de vormvrije m.e.r. kan het wijzigingsplan worden vastgesteld. Na onherroepelijk worden van het wijzigingsplan is het voornemen om een start te maken met de aanleg van de sleufsilos.

5

EFFECTEN OP HET MILIEU

5.1 AMMONIAK

In het kader van ammoniakemissie zijn de navolgende vier aspecten relevant:

- ▶ Natura 2000;
- ▶ Natuurnetwerk Nederland;
- ▶ Wet ammoniak en veehouderij;
- ▶ Besluit emissiearme huisvesting.

Deze aspecten zijn onderstaand verder uitgewerkt.

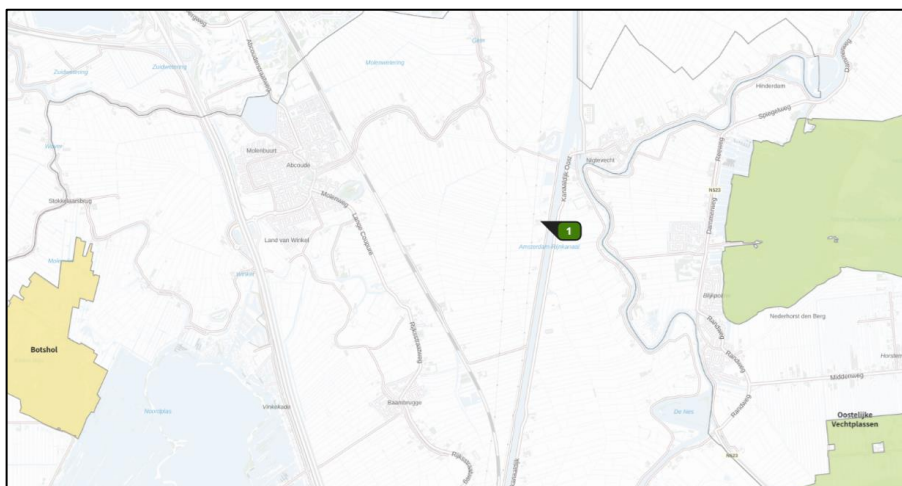
5.1.1 Natura 2000

Ten opzicht van de planlocatie is het Natura 2000-gebied, Oostelijke Vechtplassen, het dichtstbij gelegen op een afstand van 2,2 kilometer. De afstand is dusdanig groot dat het plan niet leidt tot oppervlakteverlies of versnippering van het gebied.

Het initiatief gaat daarnaast ook niet gepaard met een wijziging in dierenaantallen of activiteiten. De bedrijfsgrootte blijft ongewijzigd, de stikstofdepositie blijft dan ook ongewijzigd. Hiermee kunnen op voorhand significant negatieve effecten op de Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. Tot slot beschikt het bedrijf over een vergunning Wet natuurbescherming.

Figuur 4

Ligging ten opzichte van
Natura 2000



5.1.2 Natuurnetwerk Nederland

De locatie is op een afstand van ca. 150 meter gelegen van het NNN. De voorgenoemde ontwikkeling leidt niet tot versnippering of oppervlakteverlies

van het groen. Het aspect natuur is geen belemmering voor het voorgenomen initiatief.

Figuur 5

Ligging planlocatie t.o.v.
Natuurnetwerk Nederland



5.1.3 Wet ammoniak en veehouderij

Gezien geen sprake is van een wijziging in het aantal te houden dieren en stalsystemen is toetsing van de Wav niet noodzakelijk.

5.1.4 Besluit emissiearme huisvesting

Gezien geen sprake is van een wijziging in het aantal te houden dieren en stalsystemen is toetsing aan het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing.

5.2 FLORA EN FAUNA

De beoogde ontwikkeling vindt plaats waar het land nu in gebruik is ten behoeve van landbouwgrond. Ten behoeve van de planvorming is een Quick Scan Flora en Fauna uitgevoerd. Deze Quick Scan is bijgevoegd als bijlage. In de Quick Scan is de volgende conclusie opgenomen:

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een

beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Interim Omgevingsverordening Provincie Utrecht is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.

Het beoogde plan leidt niet tot negatieve effecten met betrekking tot soortenbescherming. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

5.3 **GEURHINDER**

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en het Activiteiten besluit milieubeheer vormen het toetsingskader bij vergunningverlening voor geur veroorzaakt door dierenverblijven van veehouderijen. Indirect hebben de Wgv en het Activiteitenbesluit ook consequenties voor de ruimtelijke ordening, dit wordt wel de omgekeerde werking genoemd. Van belang is dat door ontwikkelingen in het voorliggende plan geen belemmeringen ontstaan voor de omliggende (agrarische) bedrijven en de bedrijfsontwikkeling van deze bedrijven.

Met betrekking tot de opslag van ruwvoer zijn minimale afstanden tot geurgevoelige objecten vastgesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit betreft:

- Opslag van kuilvoer: 25 meter;

De beoogde opslag van ruwvoer ligt op minimaal 150 meter ten opzichte van het dichtstbij gelegen geurgevoelige object. Hiermee wordt ruim voldaan aan de gestelde afstand. Het aspect geur is geen belemmering voor de voorgenomen wijziging.

Figuur 6

Afstand ten opzichte van nabij gelegen woningen



5.4 **LUCHTKWALITEIT**

De beoogde ruwvoeropslag leidt niet tot emissies van fijnstof. Het aspect fijnstof is geen belemmering voor de voorgenomen wijziging.

5.5 **GELUID**

De beoogde planvorming leidt niet tot een hogere geluidsemissie. De afstand met betrekking tot het vullen van de voermengwagen en de afstand tot omliggende woningen wordt groter ten opzichte van de huidige situatie. Dit gezien de voeropslag parallel aan de loods komt te liggen. Het aspect geluid zal geen belemmering zijn voor de planvorming. Een akoestisch onderzoek is niet noodzakelijk.

5.6 **VERKEER**

Het aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting zal niet toenemen ten opzichte van de huidige situatie. Het realiseren van een nieuwe opslag gaat niet gepaard met een uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten. Het aspect verkeer zal niet leiden tot negatieve effecten in de omgeving.

5.7 **BODEM EN WATER**

Bij de voorbereiding van het gewenste plan, wordt uitvoerig rekening gehouden met de wijze waarop verontreinigde stoffen in de bodem, grondwater en oppervlaktewater kunnen komen.

5.7.1 **Bodem**

Ter plaatse van de beoogde voeropslag is geen bodemverontreiniging te verwachten. Deze grond is altijd in gebruik geweest als landbouwgrond. De voeropslag zal conform wetgeving worden uitgevoerd. Daarnaast is op deze locatie geen sprake van een verblijfsobject. Een nader bodemonderzoek ter plaatse is dan ook niet noodzakelijk. De nieuwe ruwvoeropslag zal worden voorzien van een opvang voor de perssappen. Hier worden vervuilde afvalstromen in opvangen en afgevoerd naar de bestaande mestkelder.

Het aspect bodem is geen belemmering.

5.7.2 **Water**

Conform de keur van het waterschap Amstel Gooi en Vecht is bij aanleg van 5.000 m² verharding in het buitengebied een vergunning noodzakelijk. Daarbij zou 10% van het aan te leggen verhard oppervlak gecompenseerd moeten worden. In de beoogde situatie wordt enkel een ruwvoeropslag toegevoegd met een omvang van circa 630 m² waarmee ruim onder het oppervlak van 5.000 m² wordt gebleven. Watercompensatie is in dit geval niet noodzakelijk.

5.8 **ARCHEOLOGIE EN CULTUURHISTORIE**

Binnen het vigerende bestemmingsplan is er voor de planlocatie geen archeologische verwachtingswaarde vastgesteld. De locatie heeft geen dubbelbestemming met betrekking tot archeologie. Binnen de provinciale kaart zijn er ook geen archeologische verwachtingen.

Mochten er bij toekomstige werkzaamheden archeologische relictten of grondsporen worden gevonden op de locatie, dan zal dit – in overeenstemming met de wettelijke meldingsplicht ex artikel 5.10 van de Erfgoedwet – zo spoedig mogelijk worden gemeld bij Onze minister.

Met betrekking tot cultuurhistorie zijn er geen belemmeringen. Ter plaatse van de beoogde aanleg is er geen nadere aanduiding met betrekking tot cultuurhistorie.

5.9 **LANDSCHAPPELIJKE WAARDEN**

Het voorgenomen initiatief dient passend te zijn binnen het landschap. De locatie is in de huidige situatie reeds voorzien van een aantal bomenrijen en veel groen. Het huidig aanwezige groen en water blijft behouden. Om het plan te laten passen binnen de omgeving wordt de nieuwe opslag evenwijdig aan de huidige bebouwing geplaatst. Aan de zuidzijde van de nieuwe opslag wordt nieuw groen aangeplant. Hierdoor wordt de hoogte van de sleufsilos gemaskeerd.

Op deze manier wordt de opslag vanaf de Kanaaldijk West aan het oog onttrokken en blijft de lengteverkaveling van het gebied benadrukt. Daarnaast blijft de openheid behouden omdat het erf compact blijft. De nieuwe groenstrook zal bestaan uit streekeigen beplanting. De nieuw aan te leggen strook begint ter hoogte van de achtergevel van de woning en wordt naar de achterzijde van het erf doorgetrokken. Op deze wijze blijft vanaf de Kanaaldijk West zicht op het voorerf van het bedrijf. Aan de achterzijde is wat ruimte vrij gehouden in verband met de toegang naar het weiland aan de achterzijde. De strook zal 8 á 10 meter breed zijn. Onderstaand is de inpassing weergegeven.

Figuur 7

Beoogde inpassing



5.10 (VOLKS)GEZONDHEID

De beoogde aanleg van de ruwvoeropslag heeft geen nadelige effecten met betrekking tot de (volks)gezondheid. De huidige bedrijfsactiviteiten wijzigen niet ten opzichte van de vigerende situatie.

5.11 ENERGIE EN GEBRUIK VAN GRONDSTOFFEN

De beoogde ruwvoeropslag heeft geen effect op het verbruik van energie binnen de inrichting. De opslag wordt kwalitatief beter en vervangt huidige ruwvoeropslag. Het gebruik van grondstoffen wijzigt dan ook niet ten opzichte van de vigerende situatie.



6

CONCLUSIE

Uit voorgaand hoofdstuk kan geconcludeerd worden dat het voorgenomen initiatief niet leidt tot negatieve effecten in de omgeving. De inrichting voldoet aan de thans vigerende Wet- en regelgeving welke van toepassing is. Het opstellen van een milieueffectrapport is dan ook niet noodzakelijk.