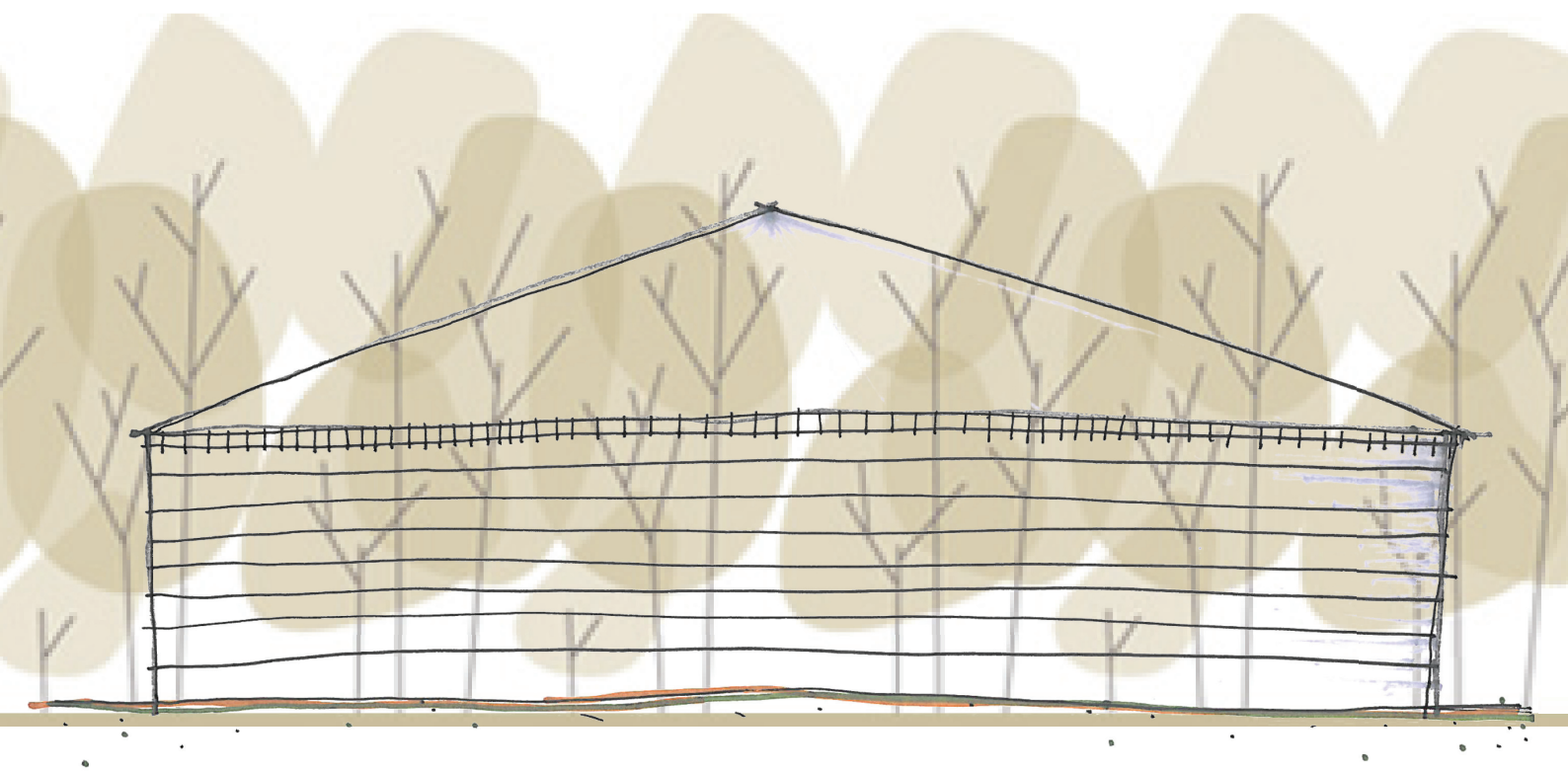


LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

VAN TWEE MESTSILO'S OP

NOORD BEVELAND



LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

VAN TWEE MESTSILO'S OP

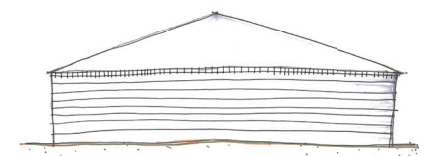
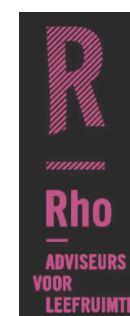
NOORD BEVELAND

Projectleider: ing. J.A. van Broekhoven

Auteur(s): ir. J. van der Berg

Fan Yang

Projectnummer: 1695.19019.00





figuur 1 Twee locaties van de mestilo's

Locaties

De twee plangebieden van de mestilo's bevinden zich zoals aangegeven in figuur 1. Ze liggen beiden aan de zuidkant van Noord-Beveland. Het eerste plangebied ligt aan de Schaapskooiweg ten zuiden van Kamperland aan grote en open agrarische gronden.



figuur 2 Locatie 1 met fotos



Locatie 1: Schaapskooiweg

Het plangebied bevindt zich in een groot landbouwgebied. Het gebied wordt ontsloten door landbouwwegen. Aan de zuidwestkant van het plangebied bevindt zich een dijk met een hoogte van 4 meter. Figuur 2 locatie Schaapskooiweg met foto's. De linker foto is genomen vanaf de dijk. De rechter foto is genomen vanaf de Schaapskooiweg.

In figuur 3 is de locatie van het plangebied weergegeven



Het beoogde ontwerp van beide mestsilo's is hetzelfde. De hoogte zal maximaal 11 meter worden en een diameter krijgen van 36 meter. De mestsilo aan de Schaapskooiweg zal een beperktere hoogte krijgen. Aangezien op dit moment nog geen bouwplan voorhanden is wordt daarom ook hiervoor het bouwplan van de silo aan de Boomdijk

zijn de onderstaande figuren 4 en 5 opgenomen.



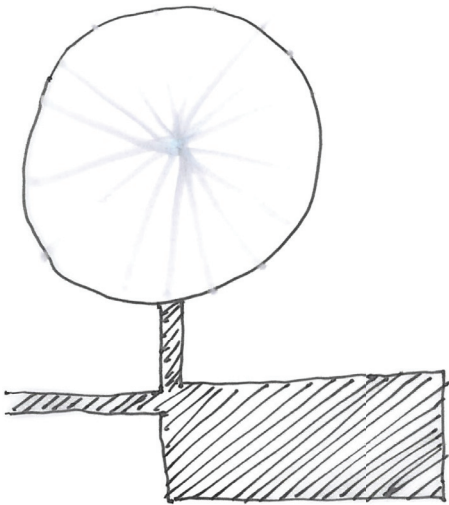
figuur 5 referentiebeeld mestsilos

Landschappelijke uitgangspunten

Om te komen tot een goede landschappelijke inpassing is rekening gehouden met de volgende aspecten

1. Ruimte

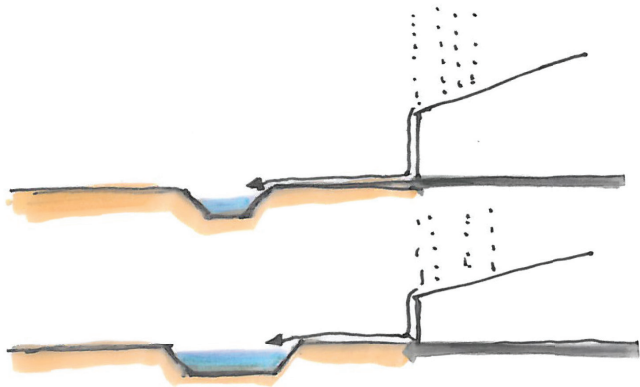
Er moet voldoende ruimte zijn voor een vrachtauto om rondom de locatie te komen



figuur 6 Ruimte rond mestsilos

2. Waterberging

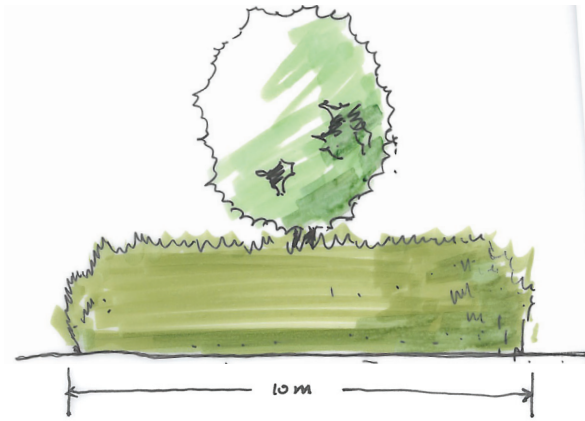
Aangezien de mestsilos voor extra verhard grondoppervlak zorgen moet er extra waterberging worden aangelegd. Dit zal worden opgelost door de aangrenzende sloten bij de locatie te verbreden als ook door een deel van de waterberging elders te realiseren.



figuur 7 Verbreden sloot

3. Robuuste groenvoorziening

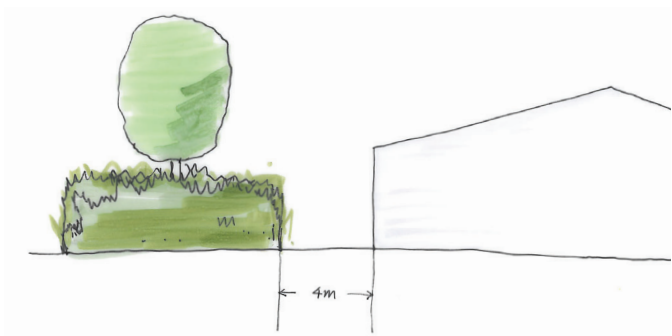
Bomen en struiken moeten voor een robuuste inpassing van de mestsilos zorgen. De minimale maat hiervoor is dan ook 10 meter. Bij een minder brede groenstrook worden de voorzieningen niet afdoende ingepast.



figuur 8 10 meter brede landschappelijke inpassing

4. Onderhoud

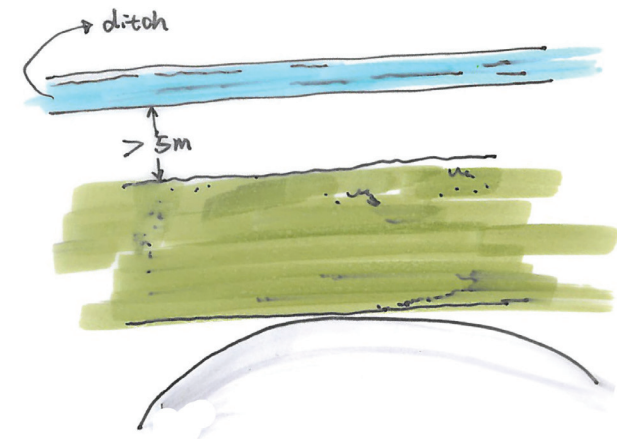
Om de bomen en struiken te onderhouden moet tussen de mestsilos en de groenvoorzieningen minimaal 4 meter ruimte worden gehouden.



figuur 9 Ruimte tussen landschappelijke inpassing en mestsilos

5. Onderhoud watergang

Aangezien de watergang tevens moet kunnen worden onderhouden zal ten opzichte van de watergang ook een afstand van 5 meter worden aangehouden. In deze strook kan ook geen beplanting worden aangebracht.



figuur 10 Afstand tussen watergang en landschappelijke inpassing

Beelden

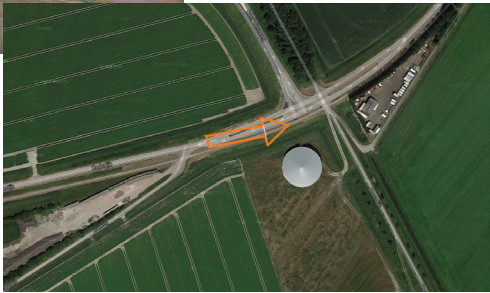
De zichtbaarheid van de mestsilos kan impact hebben op het gevoel bij het omliggende landschap. Verschillende hoogtes van landschappelijke inpassing kunnen effect hebben op het karakter van het landschap.



figuur 11 Locatie Boemdijk zonder mestsilos

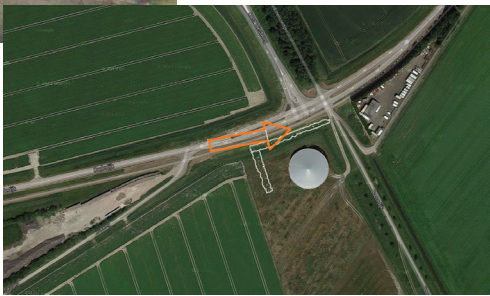


figuur 12 Locatie Boemdijk met mestsilos zonder landschappelijke inpassing

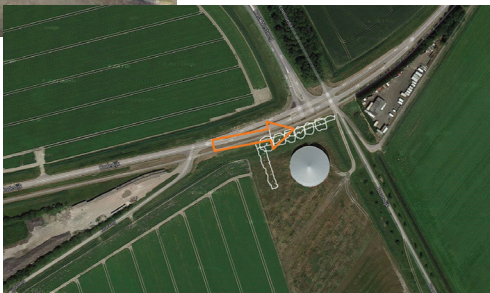




figuur 13 Beeld met inpassing met struiken bij mest-silo aan de Boomdijk



figuur 14 Beeld met inpassing met struiken en bomen bij mest-silo aan de Boomdijk



Locatie Schaapskooiweg

De landschappelijke inpassing van de locatie Schaapskooiweg heeft verschillende mogelijkheden. Aangezien de locatie ligt in een gebied met zeer weinig verkeer en passanten zijn er verschillende mogelijkheden voor de inpassing. De volgende ontwerpen horen tot de mogelijkheden.



figuur 15 Direct rondom de mest-silo een ronde inpassing van 10 meter breed. Zodat de ronde vorm naar voren komt in het landschap



figuur 16 Direct rondom de mest-silo een ronde inpassing van 10 meter breed. Hierbij worden doorzichten naar de silo gecreëerd. Hierbij komt zowel de ronde vorm van de silo tot uitdrukking als ook de silo zelf



figuur 17 Een vierkante inpassing rondom de silo waarbij geen zicht is op de silo

Locatie Boomdijk



figuur 18 Landschappelijke inpassing 10 meter met parkeren aan de zuidzijde



figuur 19 Landschappelijke inpassing 10 meter met parkeren aan de oostzijde

