

Landschappelijke Inpassing Klasseerinstallatie (KSI)

Zandwinplas Beuningen

12 november 2018



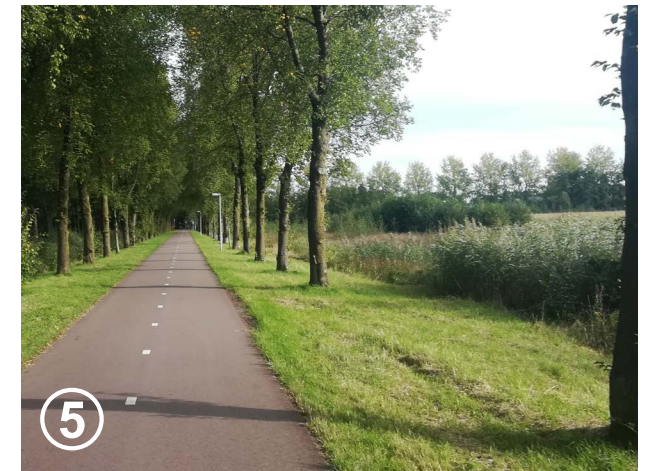
ANALYSE LANDSCHAPPELIJK KADER



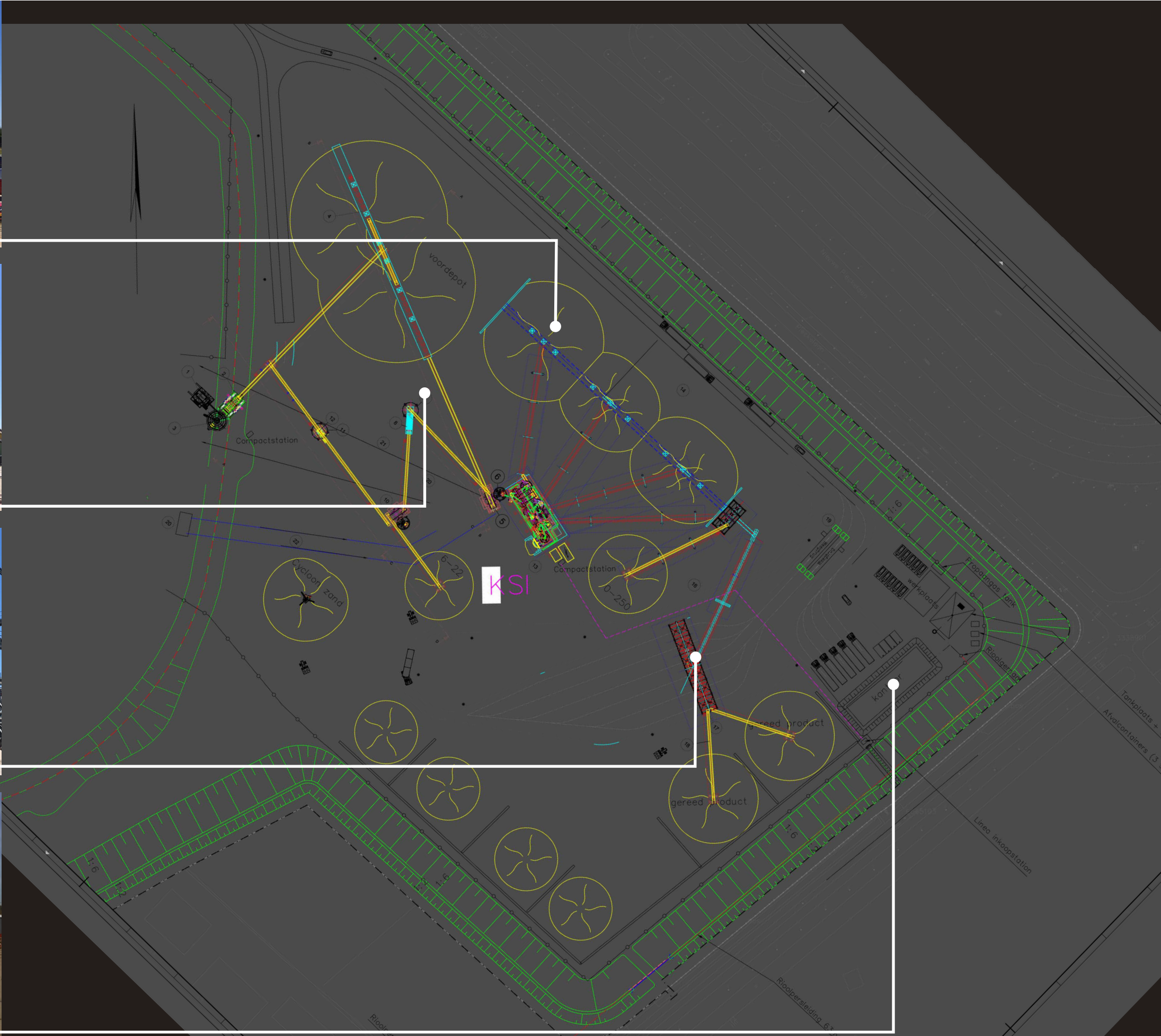
De locatie van de KSI wordt van drie zijden ingekaderd door opgaande beplanting met aan de noordoostzijde de bebouwing en vuilstort van de ARN. De open noordwest zijde met aangrenzende woonwijk ligt op grote afstand (meer dan 1 km).



RUIMTELIJKE ANALYSE LOCATIE



KSI - ONDERDELEN



MAATREGELEN VOOR LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

Groenstrook met struik- en boomvormers van gebiedseigen soorten

Groenstrook met struikvormers van gebiedseigen soorten

A-watgang met beheerpad

Bestaande groenstrook handhaven en aanvullen, beheerspad

Betonmuur met begroeiing van zelfklimmende planten

Groenstrook met struikvormers van gebiedseigen soorten tussen muur en watgang

Landschappelijke Inpassing Klasseerinstallatie
Zandwinplas Beuningen

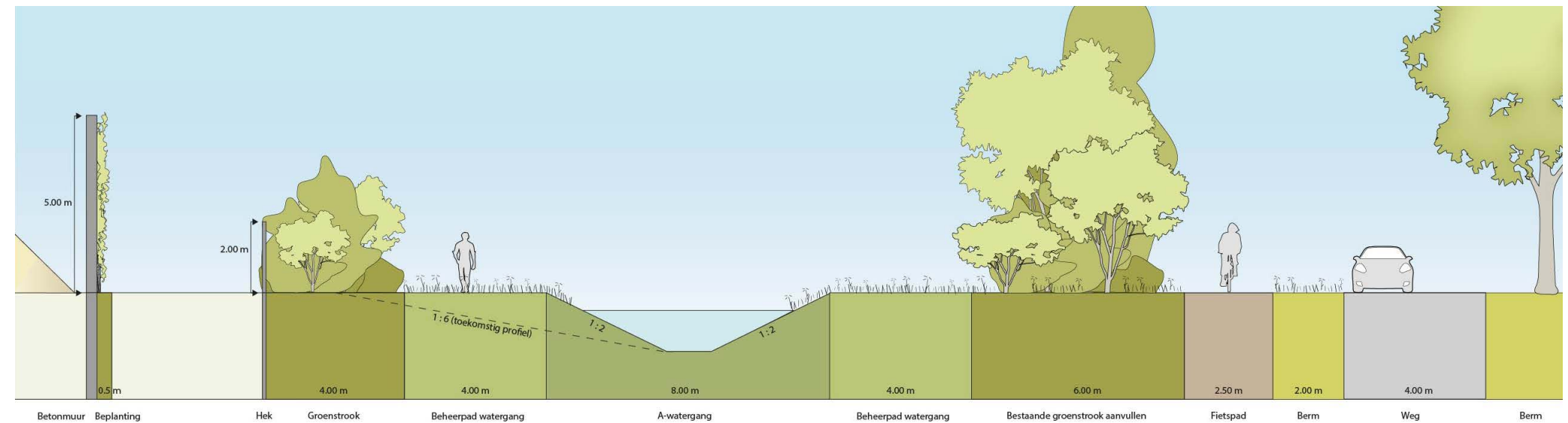
MAATREGELEN VOOR LANDSCHAPPELIJKE INPASSING - TOELICHTING

Langs drie zijden van de locatie is reeds in de bestaande situatie sprake van dubbele (of meer) bomenrijen. Dat betekent dat het beeld door de voorbijganger al enigszins wordt ingekaderd/beperkt. Naast die bomenrijen is ook in de bermen sprake van struik- en boomvormers, waardoor het zicht verder wordt beperkt. De afstand tot de woningen in de woonwijk de Beuningse Plas is ruim 1 km. Alleen al vanwege de afstand is een landschappelijke inpassing vanuit deze zijde niet noodzakelijk en gezien de functionaliteit van het terrein niet mogelijk.

Bovendien valt het binnen het 'decor' van de omrandende laanbeplanting. De bouwwerken van de KSI zijn lager dan de omliggende bomen en aanwezige bebouwing en stort van de ARN.

Vanwege het reeds sterke landschappelijke kader kan volstaan worden met het aanvullen van de bestaande groenstructuur. Daarmee wordt met name het beeld op maaiveldniveau verzacht (en in de periode dat bladeren aan de bomen zijn zelfs grotendeels gemaskeerd). De aard en schaal van het terrein en de gebouwen zijn passend bij de zandwinningsactiviteiten, de (industriële) omgeving, de grootschaligheid van het kommengebied en de toekomstige waterplas. Een hogere afscherming, afgezien daar waar het noodzakelijk is vanuit geluid, is ook vanuit landschappelijk oogpunt niet gewenst. Dit heeft meer ruimtelijke impact dan de enkele bouwwerken die boven de aanplant met struikvormers uitkomen.

Langs de Pieckelaan wordt beplanting aangebracht in de strook langs de A-watergang. Langs de Jonkerstraat wordt de muur beplant en is ruimte voor een strook met struikvormers. Daarnaast wordt voorgesteld de 2 gaten in de bestaande strook met beplanting aan de straatzijde van de A-watergang (weer) op te vullen.



Tussen hek en watergang wordt een groenstrook gerealiseerd van 4 meter breed bestaand uit struikvormers. De toe te passen beplanting bestaat uit gebiedseigen soorten, waaronder ook groenblijvende soorten.

Voorbeeldsoorten: Gelderse Roos, Hazelaar, Hulst, Lijsterbes, Meidoorn, Sleedoorn, Vlier, Braam.

Aan te planten maat:

80 % beplanting 50 - 80 cm

20 % beplanting 150 - 175 cm

Onderlinge plantafstand: 1 m

Ter hoogte van de betonnen muur / keerelementen wordt langs de voet van de muur (zelfklimmende) klimplanten aangeplant, waaronder ook groenblijvende soorten.

Voorbeeldsoorten: Klimop, Wilde Wingerd, Hop

Onderlinge plantafstand: 1 m

Bij de ingang van het terrein worden twee groenstroken gerealiseerd van 6 meter breed bestaand uit struik- en boomvormers. De toe te passen beplanting bestaat uit gebiedseigen soorten, waaronder ook groenblijvende soorten.

Voorbeeldsoorten: Gewone Es, Hazelaar, Hulst, Lijsterbes, Vlier, Meidoorn, Schietwilg, Sleedoorn, Veldesdoorn.

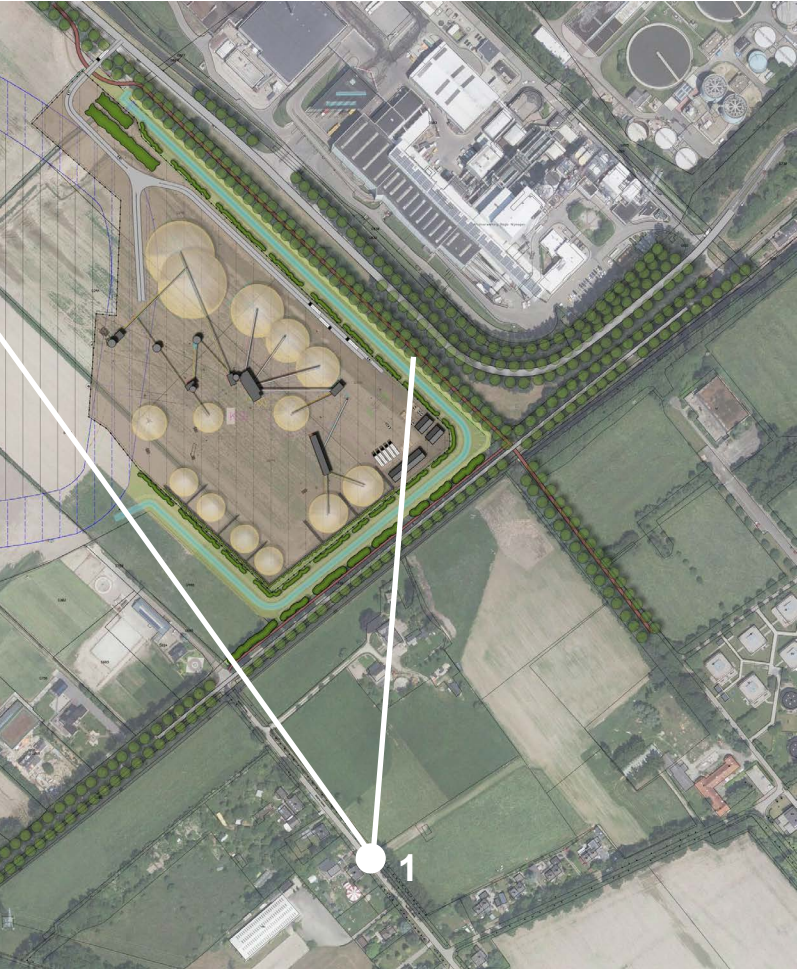
Aan te planten maat:

80 % beplanting 50 - 80 cm

20 % beplanting 150 - 175 cm

Onderlinge plantafstand: 1 m

VISUALISATIES



Locatie van de visualisatie

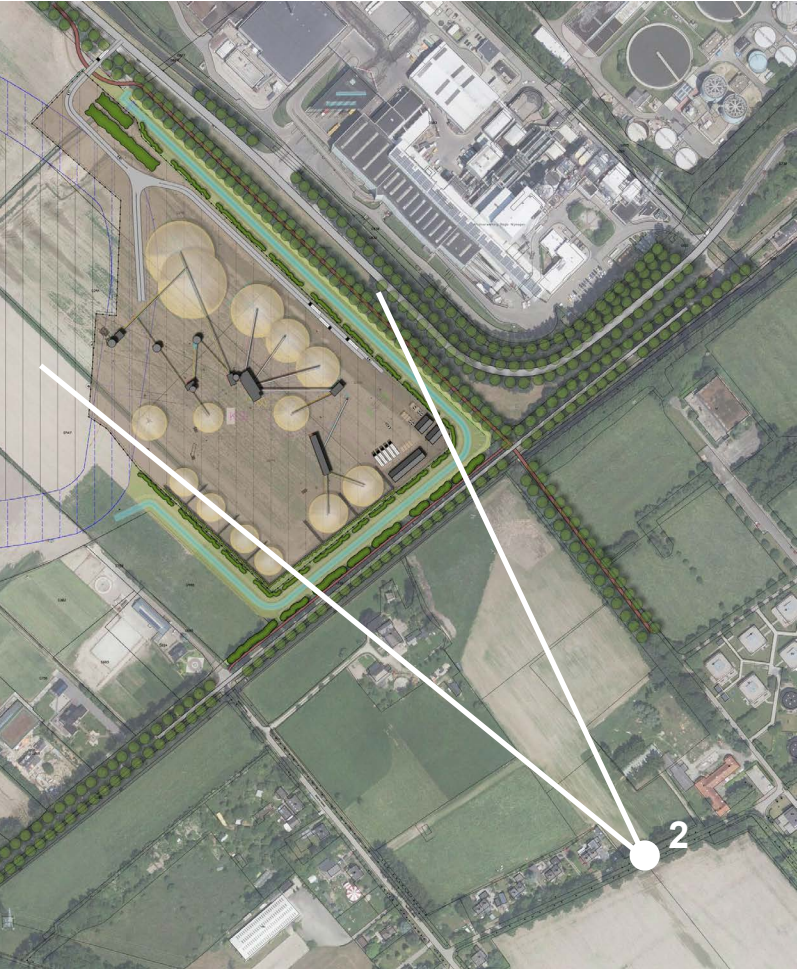


Locatie 1 - zomer



Locatie 1 - winter

VISUALISATIES



Locatie van de visualisatie



Locatie 2 - zomer



Locatie 2 - winter