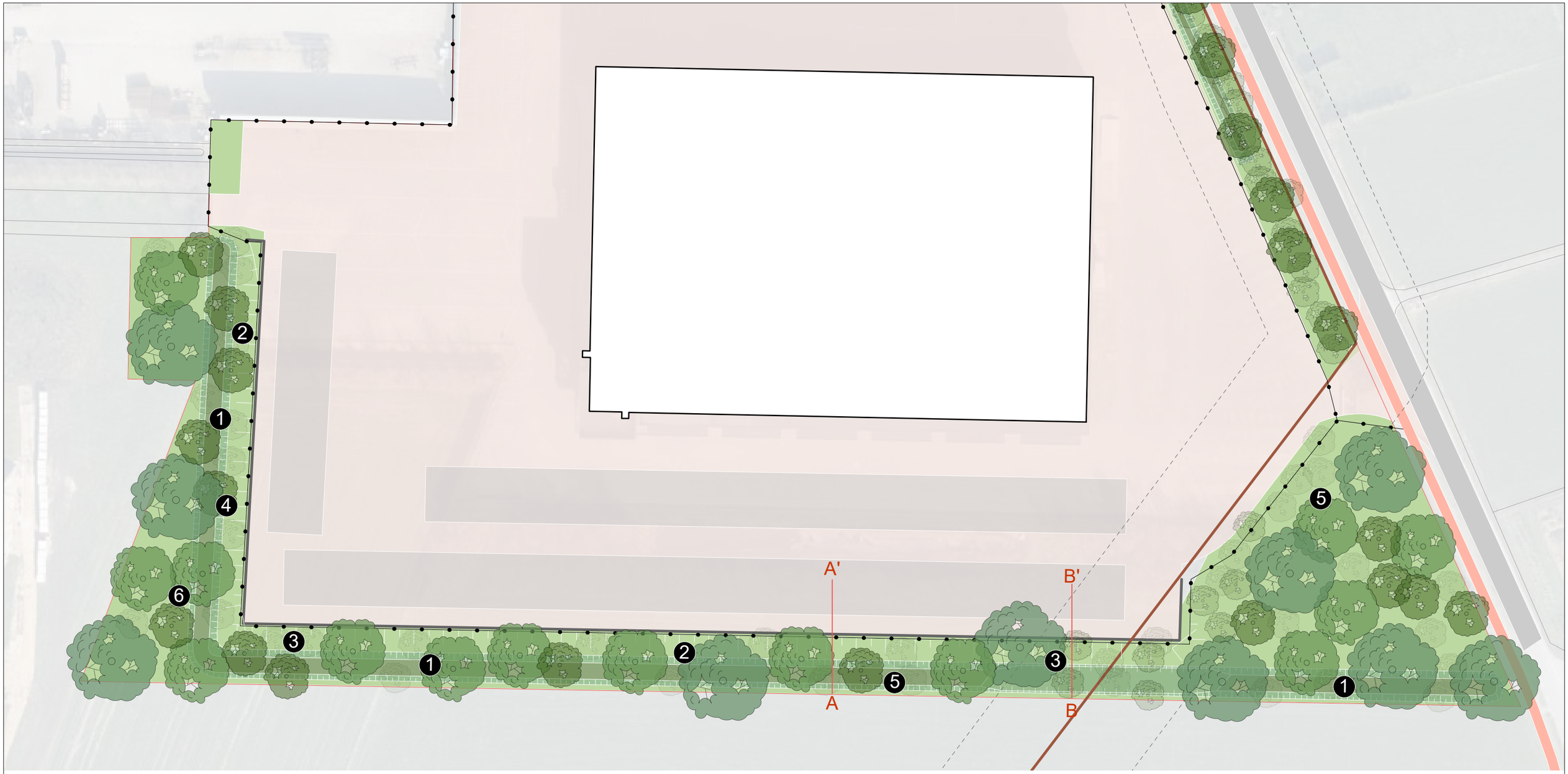


Landschappelijke inpassing TenneT Hengelo (GLD)
In verband met de uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten op de TenneTlocatie aan de Zelhemseweg wordt de bestaande landschappelijke inpassing geactualiseerd en opnieuw vormgegeven.

Op basis van overleg met de gemeente is gekozen om de landschappelijke inrichting op een vergelijkbare wijze te dimensioneren als in de huidige situatie. Daarbij is nadrukkelijk de wens uitgesproken om de zichtbaarheid van de bebouwing en installaties vanuit het omliggende landschap zoveel mogelijk te beperken. Tevens is het streven om waterberging, ecologische voorzieningen en landschappelijke inpassing zodanig met elkaar te verbinden dat ruimtelijke en ecologische meerwaarde ontstaat

De landschappelijke inpassing is uitgewerkt volgens de onderstaande principes:

1. **Waterbergende greppel**
   Langs de zuid- en westrand van het perceel wordt een waterbergende greppel gerealiseerd. Deze ontvangt onder andere schoon hemelwater afkomstig van de OBAS. De greppel wordt beplant, omdat deze door de hoge infiltratiecapaciteit (belang van waterhuishouding) het grootste deel van het jaar droog staat en het water binnen 24 uur volledig infiltreert.

2. **Grondwal met hergebruik vrijkomende grond**
   De grond die vrijkomt tijdens de werkzaamheden wordt verwerkt in een grondwal aan de zuid- en westzijde van het terrein. Deze wal schermt het zicht op de bedrijfsactiviteiten af en zorgt tegelijkertijd voor behoud van grond op locatie, wat bijdraagt aan een gesloten grondbalans en een beperking van stikstofemissies door minder transportbewegingen.

3. **Beplanting op de grondwal**
   Door het toepassen van beplanting op de grondwal wordt sneller hoogtewerking bereikt, waardoor de zichtlijnen vanuit de omgeving naar de bedrijfslocatie verder worden verzacht en gefilterd.

4. **Positionering omheining**
   De fysieke omheining wordt aan de binnenzijde van de grondkering geplaatst. Hierdoor ontstaat geen onnodige onderhoudsruimte aan de buitenzijde en worden barrières voor lokaal aanwezige fauna voorkomen. Dieren kunnen daardoor optimaal gebruikmaken van de landschappelijke inpassing.

5. **Ecologische voorzieningen kleine marterachtigen**
   Voor kleine marterachtigen die in het gebied voorkomen worden aanvullende voorzieningen gerealiseerd, zoals stenenstapels en takkenrillen.

6. **Voorzieningen voor vleermuizen**
   Door de aanleg van lijnvormige structuren en het plaatsen van nestkasten wordt het gebied aantrekkelijker voor vleermuissoorten die mogelijk in de omgeving aanwezig zijn.

Tot slot streeft TenneT ernaar om in de verdere uitwerking, realisatie en het beheer van deze landschappelijke inpassing **natuurinclusief** te werken. Dit betekent dat werkzaamheden waar mogelijk zodanig worden uitgevoerd dat verstoring van flora en fauna wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. Hierdoor draagt niet alleen de uiteindelijke inrichting, maar ook het proces ernaartoe bij aan de versterking van de landschappelijke kwaliteit.

Legenda

- Bosplantsoen
- Laag wortelend struweel
- Takkenril
- Waterbergende greppel
- Talud
- Groen
- Bebouwing
- Bestrating
- Opstelplaats transformatoren
- Buisleiding gevaarlijke inhoud + zonering
- Grondkering
- Hekwerk

TenneT opstelplaats Hengelo (GLD) - Plantekening

tekening	26030-509757-PDF
datum	30-3-2026
schaal	1:1000
formaat	ISO A3

anteagroup
Zutphenseweg 31-D, 7418 AH Deventer
info@anteagroup.nl
ww.anteagroup.nl