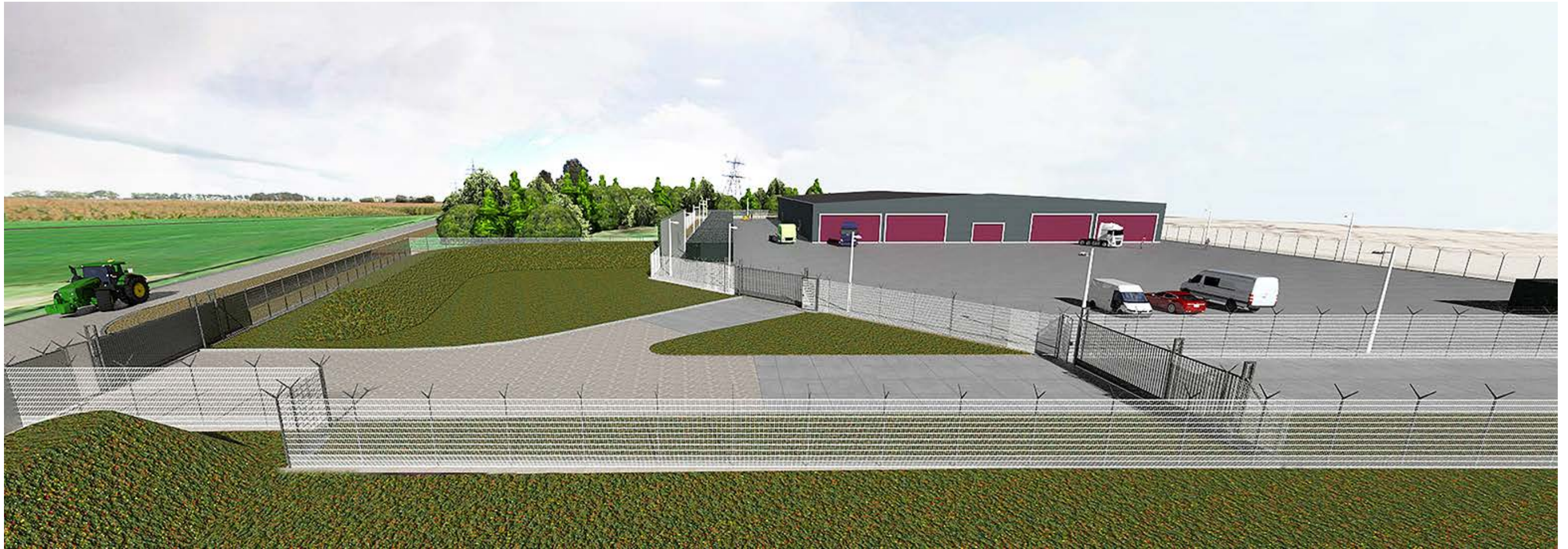


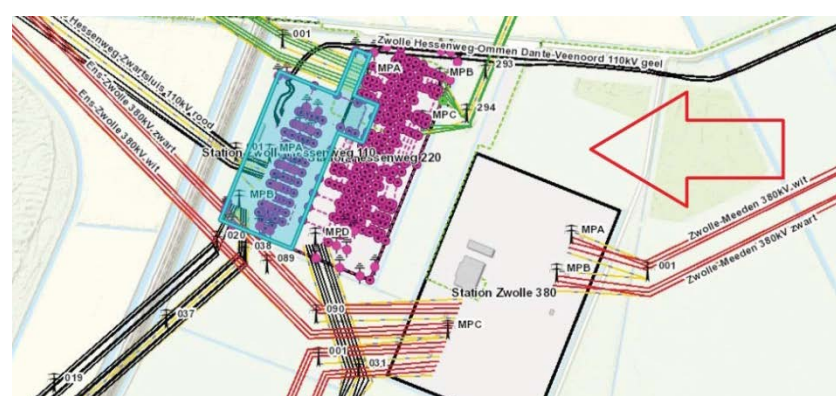


Landschappelijke inpassing Opslag TenneT voorraad

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

DATUM 1 juli 2019
VERSIEDATUM 24 februari 2021
Definitief Ontwerp
REFERENTIE PU-AMN 20-164





Locatie opslag TenneT voorraad.

Aan de Berkummerbroekweg liggen de volgende drie TenneT hoogspannings-stations:

- Zwolle Hessenweg 110kV;
- Zwolle Hessenweg 220kV;
- Zwolle 380kV

De opslaglocatie is opgenomen in het bestaande kavelpatroon op het perceel tussen de Berkummerbroekweg en het 380kV schakelstation Zwolle. Gelegen naast het hoogspanningsstation Hessenweg 220kV.

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

VERSIEDATUM 24 februari 2021
REFERENTIE PU-AMN 20-164
PAGINA PAGINA 2 VAN 7





Toegang opslaglocatie Berkummerbroekweg.

De locatie is voorzien van de TenneT securityvoorzieningen:

- Een grondwal aan de binnenzijde van het hekwerk gelegen aan de ontsluitingsweg. Dit terrein is ingezaaid als bloemenweide met bloemrijk graslandmengsel G1;
- Elektrische schuifpoort;
- Staalmathekwerk met overklimbeveiliging;
- Een 5,5 meter hoge betonnen deelwand.

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

VERSIEDATUM 24 februari 2021
REFERENTIE PU-AMN 20-164
PAGINA PAGINA 3 VAN 7





Overgang naar akkerland en verbeteren biodiversiteit.

Een van de duurzaamheidsdoelstellingen van TenneT is het verbeteren van de biodiversiteit op de hoogspanningslocaties.

Daar waar het niet functioneel noodzakelijk is om verharding aan te brengen wordt het terrein ingezaaid als bloemenweide met bloemrijk graslandmengsel G1.

Het beheer van deze bloemenweiden gebeurt insectenvriendelijk door middel van sinusbeheer.

Langs het hekwerk wordt aan de binnenzijde een haag gerealiseerd bestaande uit: 60% Meidoorn, 20% Sleedoorn; 10% Veldesdoorn; 5 % Gelderse roos en 5% Dauwbraam.

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

VERSIEDATUM 24 februari 2021
REFERENTIE PU-AMN 20-164
PAGINA PAGINA 4 VAN 7





Opslag haspels

Aan de achterzijde worden onder een overstek haspels met geleider opgeslagen.

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

VERSIEDATUM 24 februari 2021
REFERENTIE PU-AMN 20-164
PAGINA PAGINA 5 VAN 7



Kleur en materiaal gevel en dak

gevel: SAB-potdeksel 22/500 in kleur Ral 7016, antracietgrijs, Colorcoat HPS200 Ultra;
 kader gevelopeningen: gevelplaat in kleur Ral 7035, Lichtgrijs, Colorcoat HPS200 Ultra;
 gevelopeningen transport: roldeur geïsoleerd, kleur Ral 4004, bordeauxpaars;
 gevelopeningen loopdeuren: kleur Ral 4004, bordeauxpaars;
 dakkap: aluminium kleur Ral 7016, antraciet grijs;
 dakafwerking: EPDM, Resitrix;
 de dakconstructie is geschikt voor het plaatsen van zonnepanelen.

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

VERSIEDATUM 24 februari 2021
REFERENTIE PU-AMN 20-164
PAGINA PAGINA 6 VAN 7

Cradle to Cradle

Bij de materiaalkeuze is de geschiktheid voor hergebruik leidend (C2C). Onderdelen moeten zo worden samengesteld dat deze bij sloop door demontage kunnen worden gescheiden voor hergebruik.

Bij de materiaalkeuze moet indien voorhanden de voorkeur worden gegeven aan een materiaal met een C2C certificaat.

De opdrachtnemer moet ook van alle toegepaste bouwkundig/civiele materialen een 'Raw material passport' opleveren. Registratie van materialen conform het TenneT raw material passport (CSR TenneT).





Terreinafwerking

De terreinafwerking bestaat uit een betonnen, opneembare afwerking, geschikt voor een aslast van 200kN, 40kN/m².

Inzake de exacte terreininrichting wordt verwezen naar de bijlage van het TenneT Inpassingsplan kenmerk 38379-DO-NS-4-4.

PROJECTNUMMER 002.325
AUTEUR Ir. Jos van Tuijn

VERSIEDATUM 24 februari 2021
REFERENTIE PU-AMN 20-164
PAGINA PAGINA 7 VAN 7