

Uitbreiding begraafplaats Hoornaar

Molenlanden



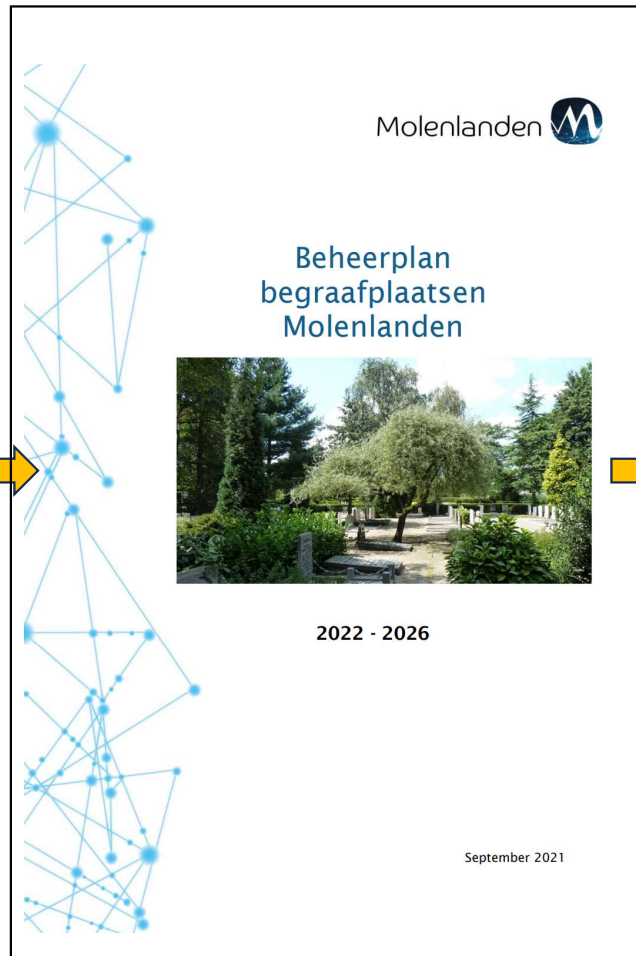
Informatiebijeenkomst 24 oktober 2024

Programma

- Ontvangst en voorstellen
- Doel van de avond
- Terugblik doorlopen proces
- Toelichting onderzoeken
- Toelichting ontwerp
- Planning vervolgproces
- Vragen ?
- Einde

Terugblik

Van beleid naar uitvoering



Terugblik

Uitvoeringsplan begraafplaatsen

- Uit de behoefte- en capaciteitsberekening blijkt dat de begraafplaats (na inbreiding) rond 2025 vol is
- Uitbreiding noodzakelijk
- Doel: capaciteit voor komende 25 jaar creëren

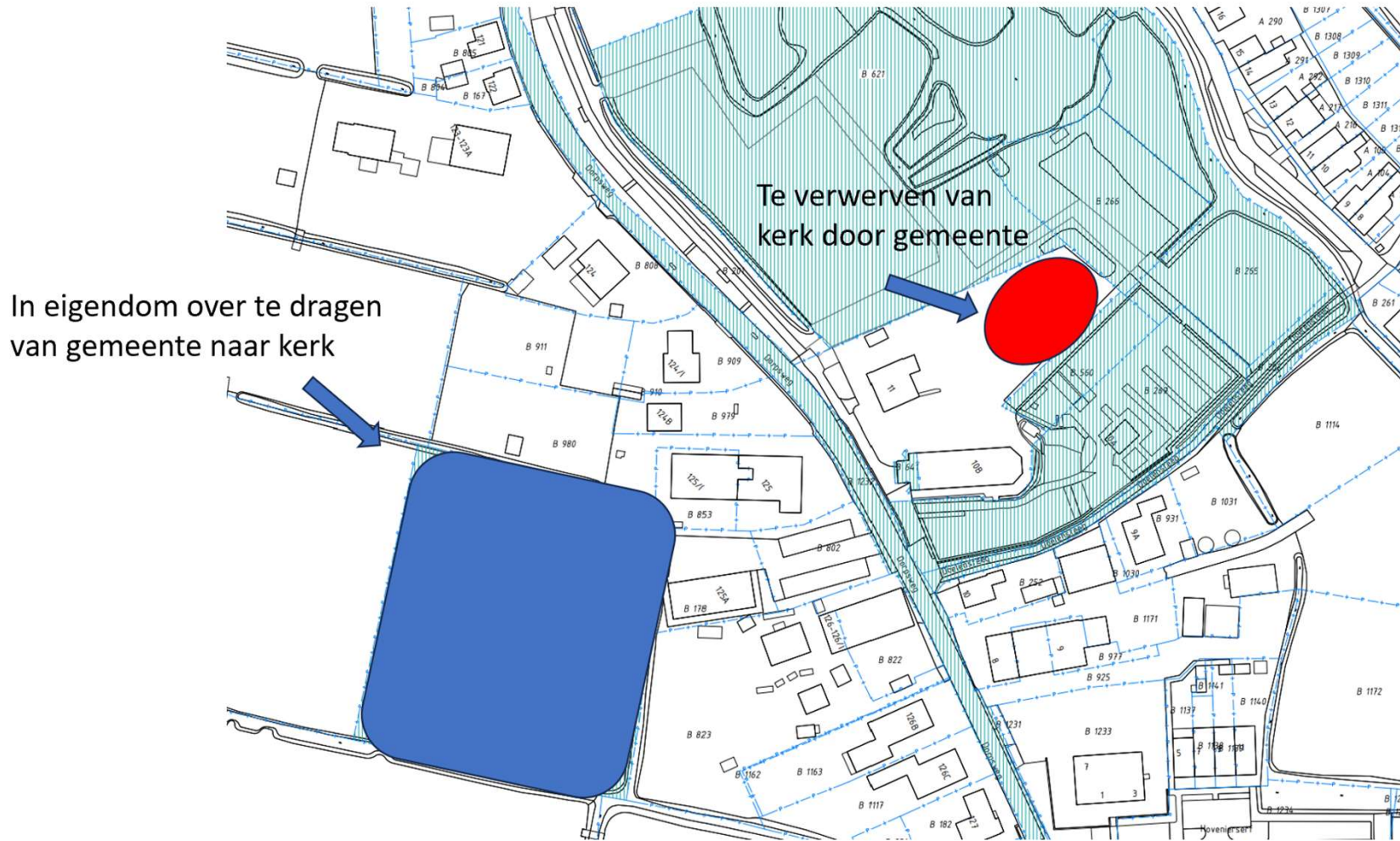
Terugblik

Uitbreidingslocaties



Terugblik

Overeenstemming Hervormde Gemeente Hoornaar



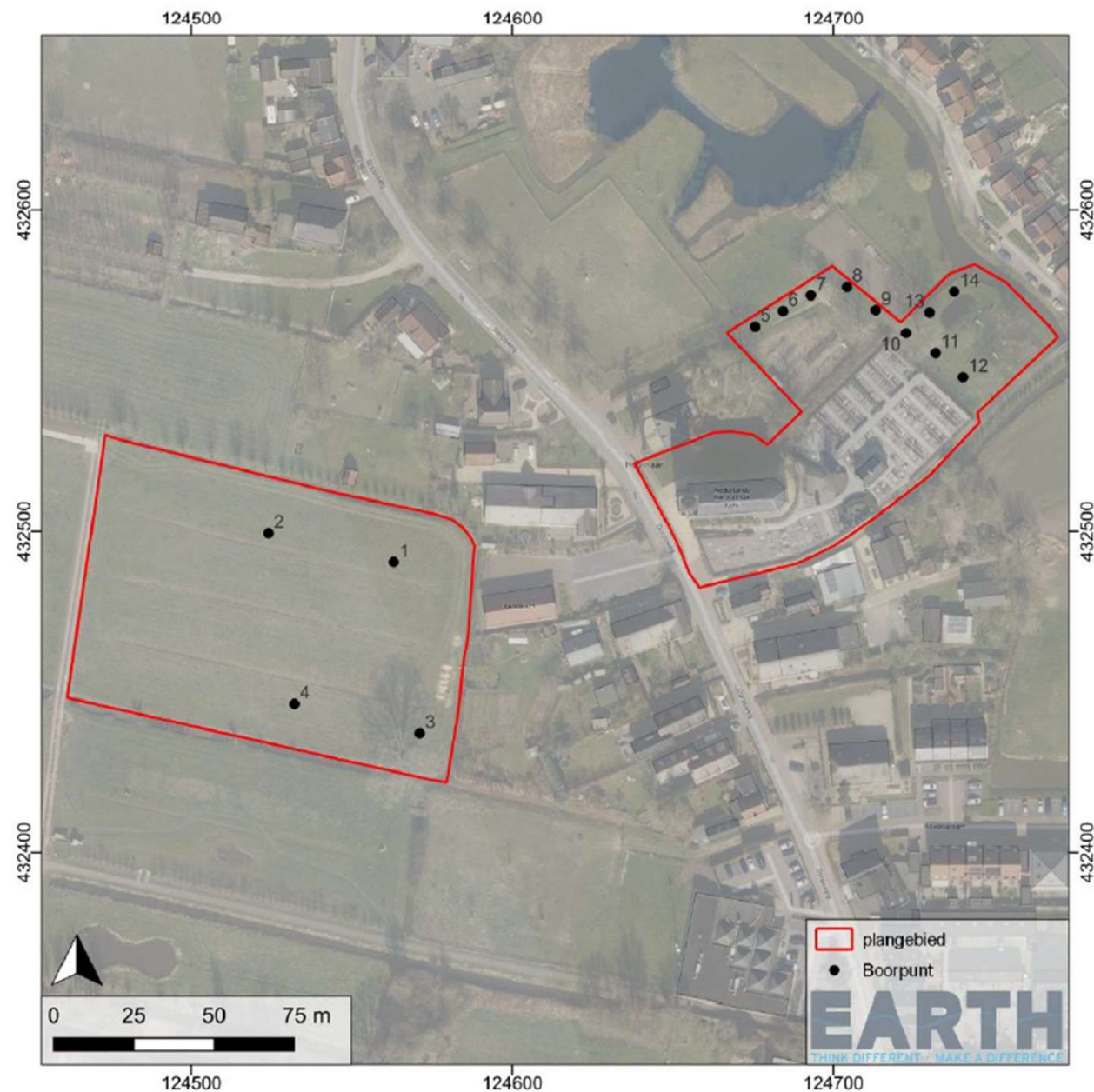
Onderzoeken

- Grondmechanisch onderzoek d.m.v. sonderingen en boringen
- Archeologie:
 - Archeologische bureaustudie
 - Archeologisch booronderzoek
 - Archeologische proefsleuven
- Milieuonderzoek:
 - Verkennend bodemonderzoek
 - AP-04 keuring kwaliteit bodem
- Ecologie:
 - Quicksan soorten wet natuurbescherming
 - AERIUS berekeningen
- Vooronderzoek ontplofbare oorlogsresten



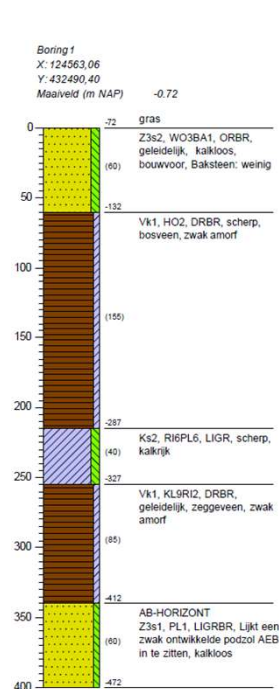
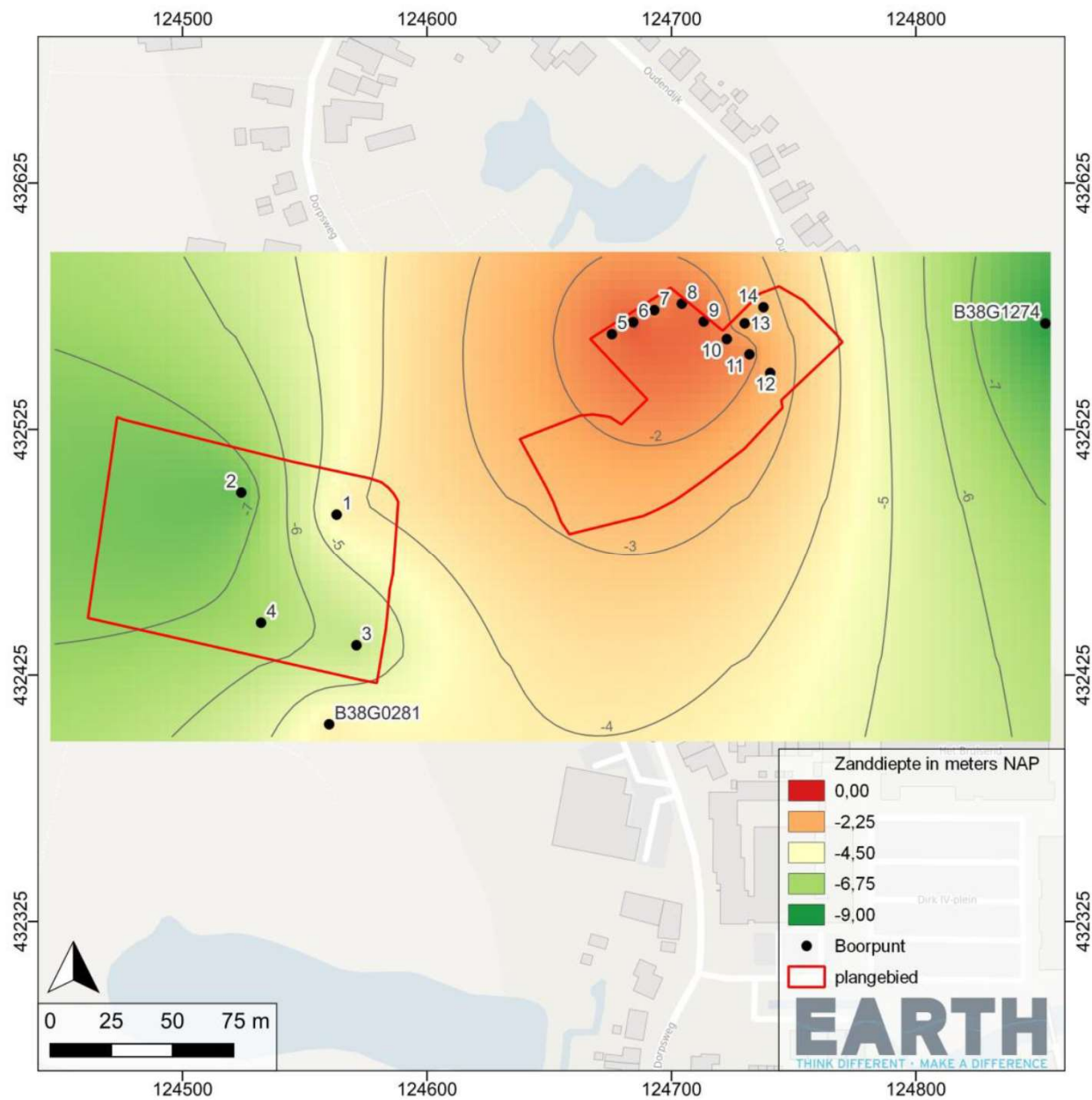
Sondering

Mechanische boring

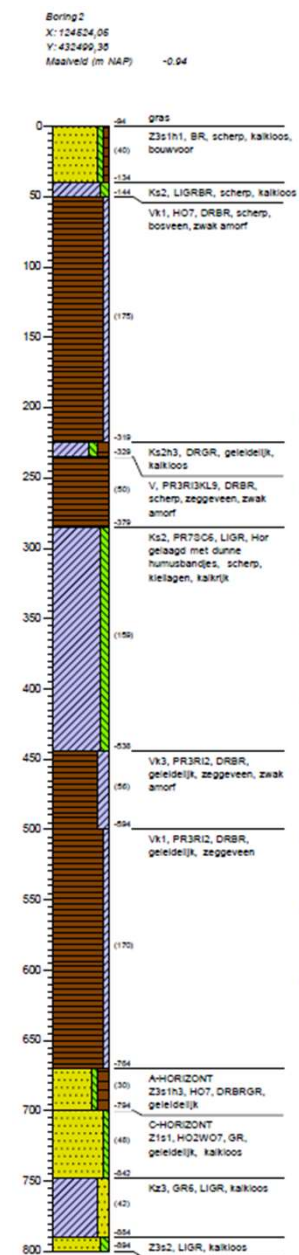


Oostelijke deel van het plangebied (boringen 5-14) is een beduidend andere bodemopbouw aangetroffen. De basis bestaat hier ook uit het zwak siltige, matig fijne zand van het rivierduin (Laagpakket van Delwijnen - Formatie van Boxtel), maar dit pakket komt hier veel ondieper onder maaiveld voor. De diepteligging varieert hier van **25 cm - mv** (boring 6) tot ruim **175 cm -mv** in boring 14.

Westelijke deel (boringen 1-4 bestaat uit zwak siltig, matig fijn zand. De diepteligging van dit zand varieert van ca. **3,5 meter - mv** (boring 1) tot ruim **6,5 meter -mv** (boring 2).

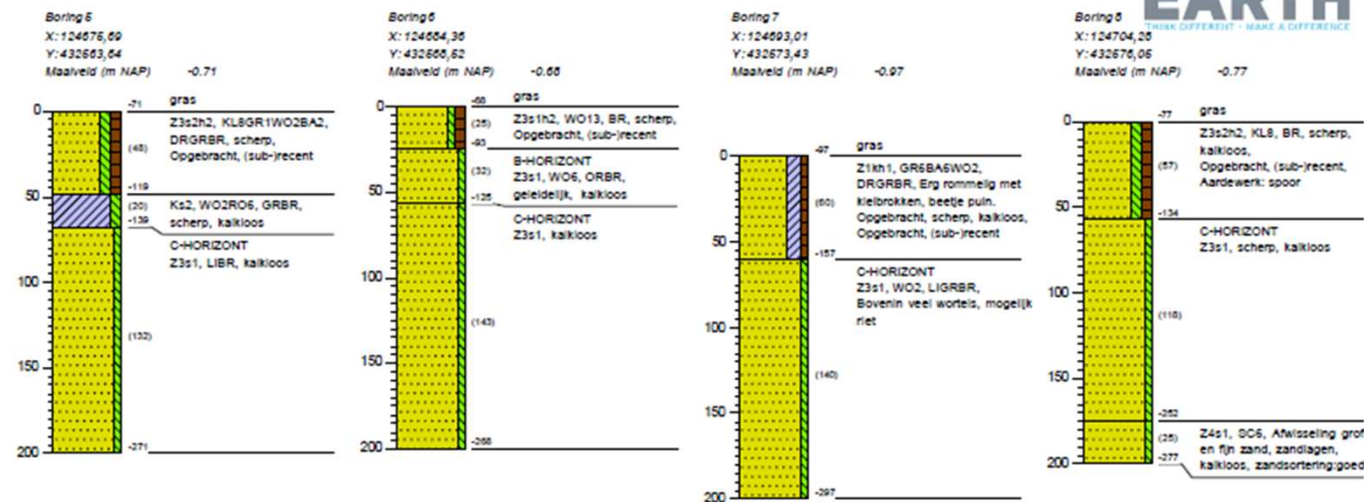


Boringen west



Boorprofielen Begraafplaats Hoornaar

EARTH project 2023-003



Boringen oost

Conclusie

Het onderzoek bevestigt de archeologische verwachting voor het plangebied, daarbij moet wel worden opgemerkt dat de steile flank van het rivierduin in het westelijke deel van het plangebied vermoedelijk minder geschikt is geweest als bewoningslocatie en dat bewoning zich vrijwel altijd geconcentreerd zal hebben op de top van het rivierduin.

De aard van de geplande ingrepen (aanbrengen van een ophoging) maakt echter ook duidelijk dat deze een zeer beperkte bedreiging vormen voor eventueel aanwezige archeologische resten in de top van het rivierduin.

Uitgaande van een situatie waarbij er alleen een ophoging zal plaatsvinden, adviseert EARTH om geen vervolgonderzoek uit te voeren en het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

Uitgevoerde onderzoeken

Archeologisch onderzoek, proefsleuven



Ontwerp

- **Uitgangspunten:**
 - Capaciteit creëren voor ca. 25 jaar
 - 2.000 m2 benodigd bij enkel laags begraven
 - Uitgegaan van dubbellaags begraven > minder oppervlakte benodigd
 - Inpassing in omgeving, beplanting en logische keuze maken
 - Bereikbaarheid onderhoudsvoertuigen
 - Aandacht voor grondwater
 - Participatie met omgeving > inrichting groen
- **Ontwerp:**
 - Uit MCA blijkt keuze uitbreiding op moestuin een van de beste varianten
 - Bestaande laag teelaarde van moestuin verwijderen dus zandaanvulling op zand
 - Aanleg drainage voor grondwaterafvoer
 - Ontwerp moet voldoen aan eisen begraafplaatsen (afmetingen en drooglegging)
 - Capaciteit 135 graven (dubbellaags)
 - Centraal rustpunt in midden van nieuwe begraafplaats

Ontwerp

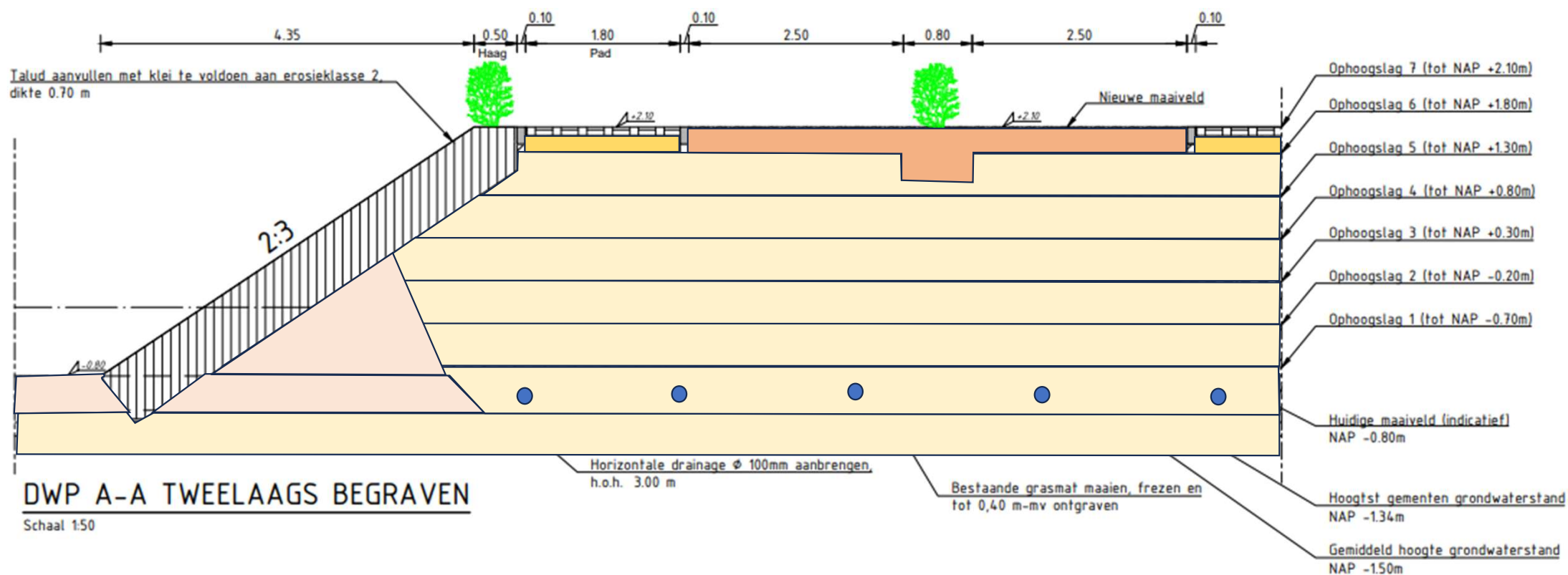


Ontwerp



Ontwerp

Dwarsprofiel met ophoogslagen



Vergunningen

- Omgevingsvergunning (BoPa)
 - BoPa staat voor *Buitenplanse Omgevingsplan Activiteit*
 - Verkorte procedure bestemmingsplanwijziging
- Ruimtelijke onderbouwing

LBP|SIGHT

Uitbreiding begraafplaats Hoornaar
Ruimtelijke onderbouwing

Opdrachtgever
RPS | Services UK & Netherlands
Contactpersoon
Marco van Leeuwen
Kenmerk
R001_03_L240456
Versie
03
Datum
17 september 2024
Auteur
ing. MArch C.J.M. (Chris) van Heeswijk
J.C (Jos) Wiegman MSc

Vergunningen

- **Ruimtelijke onderbouwing:**
 - **Beschrijving bestaande situatie en toekomstige situatie**
 - **Beleidskaders**
 - **Leefomgevingsaspecten:**
 - **Milieueffectrapportage**
 - **Verkeer en parkeren**
 - **Luchtkwaliteit**
 - **Milieuzonering**
 - **Geluid**
 - **Bodemkwaliteit**
 - **Externe veiligheid**
 - **Water**
 - **Gebieds- en soortenbescherming**
 - **Archeologie en cultuurhistorie**
 - **Niet gesprongen explosieven**
- **Economische uitvoerbaarheid**

Planning

Uitbreiding begraafplaats Hoornaar:

- **November 2024:**
Indienen vergunningaanvraag
- **December 2024:**
Aanbesteding werk
- **1e kwartaal 2025:**
Start werkzaamheden
- **3e/4e kwartaal 2025:**
Uitbreiding gereed voor gebruik



Vragen?

Voortgang project te volgen op:

www.projectenmolenlanden.nl/dorpskern/Hoornaar