

Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Industry & Buildings

Datum: 20 augustus 2021
Kopie:
Ons kenmerk: BH2786IBNT2108201148

Onderwerp: Archeologie - ter plaatse van het kadastrale perceel gemeente Haaksbergen, P, 1525

Om de aanleg van het transportleidingen mogelijk te maken zijn diverse archeologische onderzoeken uitgevoerd ter plaatse van het beoogde transportleidingtracé. Het tracé van de nieuw aan te leggen transportleidingen is gelegen tussen het te realiseren pompstation op het industrieterrein Stepelerveld ten noorden van Haaksbergen en het bestaande pompstation Ganzebos-West nabij Beckum (gemeente Hengelo). Ter hoogte van het bestaande pompstation Ganzebos-West worden de drie nieuwe leidingen aangesloten op het bestaande ondergrondse leidingwerk naar de zoutfabriek te Hengelo.

De archeologische waarden ter plaatse van het transportleidingtracé in de gemeente Haaksbergen is nagenoeg geheel in beeld gebracht middels de diverse archeologische onderzoeken. Tijdens het voorbereiding is onlangs het traject van het transportleidingtracé op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Haaksbergen, sectie P 1525, gewijzigd. Het tracé is hier in oostelijke richting verschoven, hiermee volgt het meer de grens het kadastrale perceel.

Onderhavige memo beschrijft de archeologische waarden ter plaatse van het transportleidingtracé voor zover gelegen op het perceel gemeente Haaksbergen, sectie P 1525.

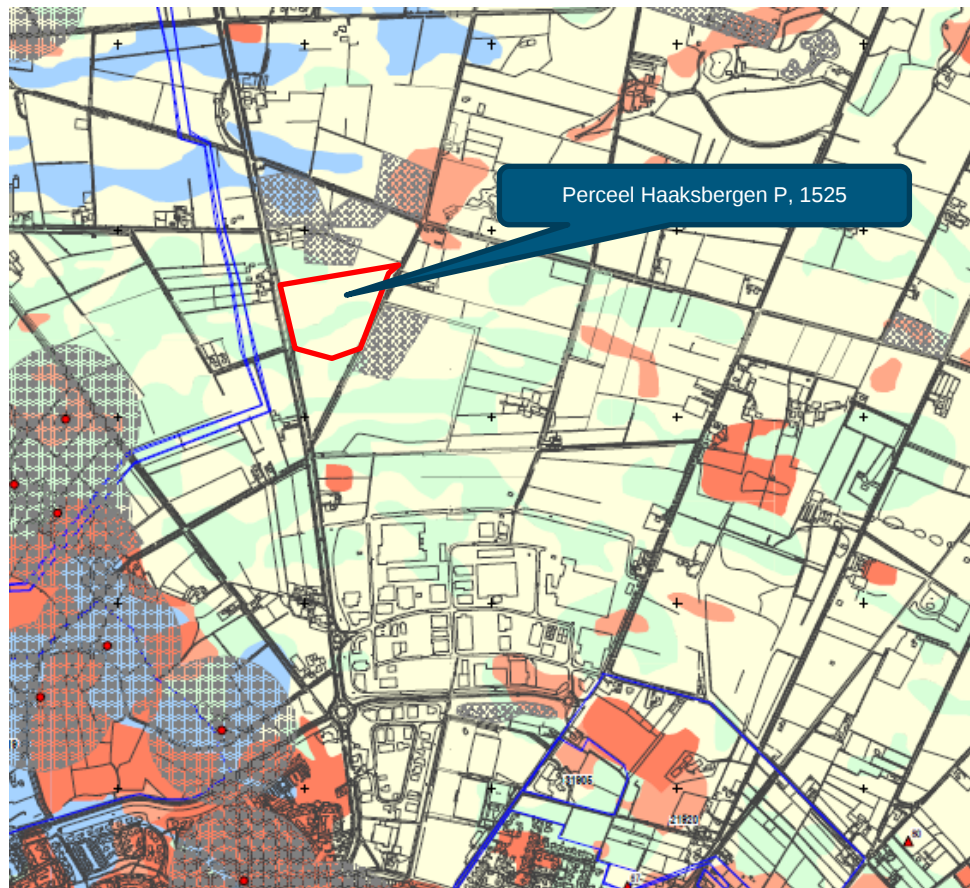
Bestemmingsplan

Ter plaatse van het bovengenoemd perceel geldt het Voorbereidingsbesluit Stepelerveld, vastgesteld op 27 juni 2012. Echter doordat nog geen nieuw bestemmingsplan is vastgesteld zijn de planregels uit het bestemmingsplan Buitengebied (vastgesteld op 29 november 2000) nog van toepassing. Het perceel heeft hierin de bestemming 'Agrarisch cultuurgebied'. De gronden hebben geen dubbelbestemming 'archeologisch waardevol terrein'.

Archeologisch beleid

In 2009 heeft de gemeente Haaksbergen de archeologische waarden binnen de gemeente in beeld gebracht. De resultaten hiervan zijn verwerkt in het archeologische beleid. Dit beleid is vertaald naar een archeologische beleidsadvieskaart.

Conform deze beleidskaart hebben de gronden ter plaatse van het perceel gemeente Haaksbergen, sectie P 1525 een laag- tot middelmatige archeologische verwachting. Een uitsnede van de archeologische beleidsadvieskaart is opgenomen in afbeelding 1.



Gemeente Haaksbergen, Archeologische beleidsadvieskaart met AMZ-adviezen

Archeologische beleidsadvieskaart

RAAP-rapport 1954, kaartbijlage 2, blad 2, schaal 1:10.000

legenda

archeologische verwachting

- hoog, archeologische resten waarschijnlijk goed geconserveerd
- hoog
- middelmatig, archeologische resten waarschijnlijk goed geconserveerd
- middelmatig
- middelmatig voor watergerelateerde objecten
- laag, archeologische resten waarschijnlijk goed geconserveerd
- laag

beleidsadvies

- Buitengebied: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 2500 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Bebouwde kom: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 100 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Buitengebied: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 2500 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Bebouwde kom: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 100 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Buitengebied: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 5000 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Bebouwde kom: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 250 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Buitengebied: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 5000 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Bebouwde kom: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 250 m², én de diepte van de ingreep dieper reikt dan 40 cm -Mv.
- Buitengebied: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 10 hectare.
- Bebouwde kom: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 5 hectare.
- Buitengebied: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 10 hectare.
- Bebouwde kom: Archeologisch inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 5 hectare.

Afbeelding 1: Uitsnede van de archeologische beleidsadvieskaart met schetsmatig perceel Haaksbergen P 1525 weergegeven.

Op basis van het archeologische beleid is ter plaatse van gronden met een middelmatige archeologische verwachting een archeologische inventariserend veldonderzoek verplicht als de ingreep groter is dan 5000 m² en dieper reikt dan 40 centimeter minus maaiveld (middelmatige archeologische verwachting). Ter plaatse van gronden met een lage archeologische verwachting geldt deze verplichting bij een ingreep groter dan 10 hectare.

Voor de beeldvorming:

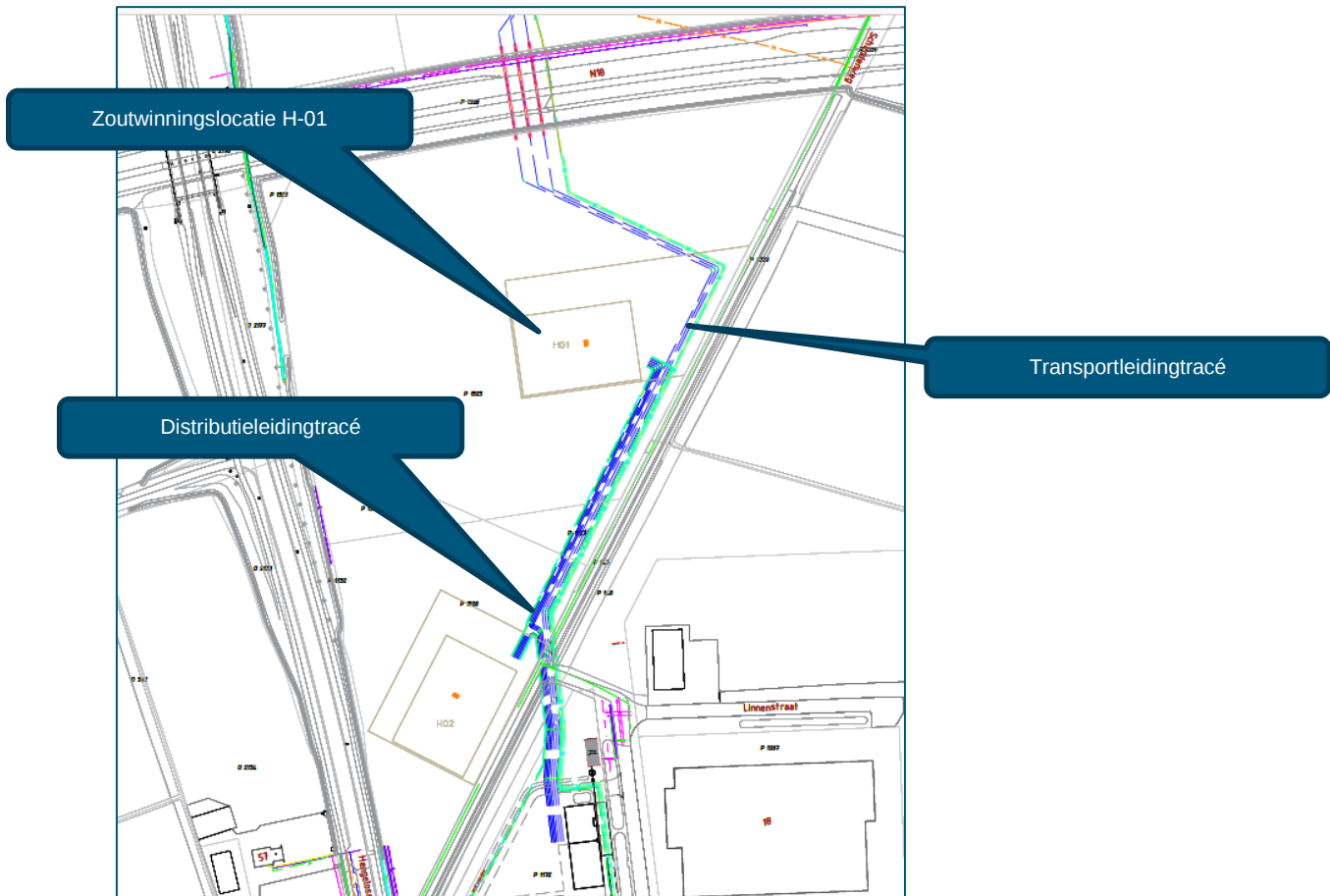
De verwachte ingreep ten behoeve van de aanleg van het transportleidingentracé op het betreffende perceel bedraagt (lengte tracé: 220 meter, breedte sleuf (> 0,4 m): 6,2 meter) circa 1.400 m².

Mocht de aanleg van het leidingtracé zich enkel beperken tot onderhavig kadastraal perceel dan was op basis van het archeologisch beleid geen noodzaak tot het uitvoeren van een archeologische inventariserend veldonderzoek.

Echter de gehele ingreep ter plaatse van het transportleidingtracé binnen de gemeente Haaksbergen die dieper reikt dan 40 centimeter dan maaiveld bedraagt circa 12.400 m², waarbij ook gronden met een hoge archeologische verwachting worden gekruist. Op basis hiervan zijn de archeologische verwachtingswaarden middels een archeologische inventariserend veldonderzoek in beeld gebracht.

Ontwikkelingen op perceel Haaksbergen, P 1525

Onderstaande afbeelding geeft ligging van de zowel de beoogde transportleidingen als de beoogde distributieleidingen op het perceel Haaksbergen P 1525 weer. De distributieleidingen verbinden de aan te leggen zoutwinningslocaties met het te realiseren pompstation op het industrieterrein Stepelerveld. Op het perceel is tevens één zoutwinningslocatie voorzien, te weten H-01.



Afbeelding 2: beoogde ontwikkelingen ten behoeve zoutwinning Haaksbergen op perceel Haaksbergen, P, 1525
Hierin zijn in donderblauw de distributieleidingen aangegeven en in lichtblauw de transportleidingen

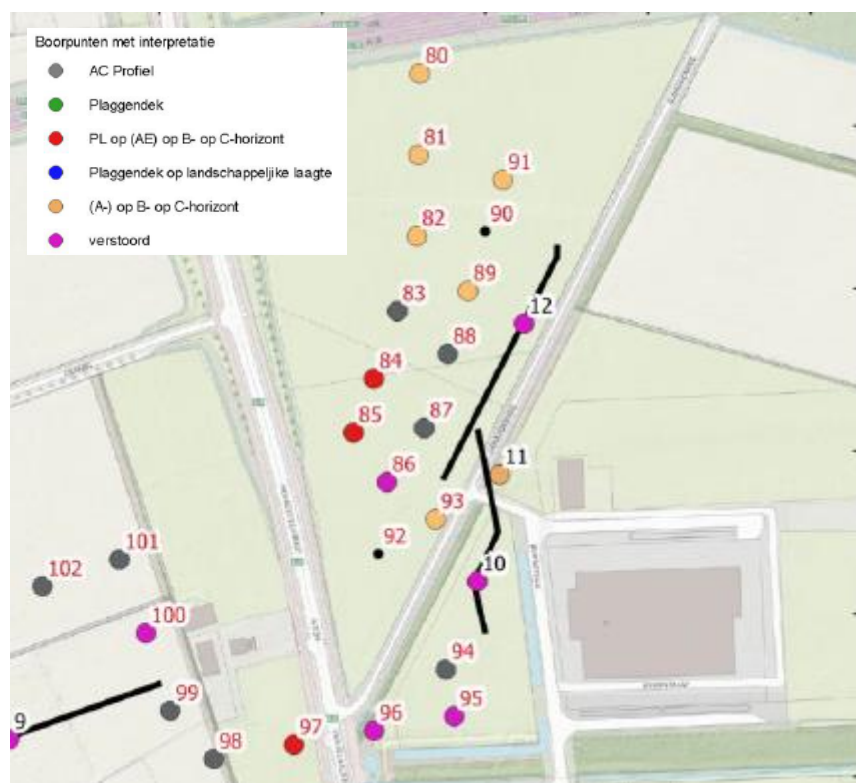
De transportleidingen kruisen de N18 middels gestuurde boringen op een diepte van circa 7 meter minus maaiveld.

Uitgevoerd archeologisch onderzoek op het perceel in kader van Zoutwinning Haaksbergen

Ten behoeve van de aanleg van de distributie- en transportleidingen en de zoutwinningslocatie H-01 zijn op het perceel diverse onderzoeken uitgevoerd. Onderstaand worden de resultaten van deze onderzoeken voor zover deze betrekking hebben op de gronden ter hoogte van het beoogde transportleiding tracé besproken.

Wijzingen distributietracé zoutboringen Haaksbergen, ADC Archeoprojecten, april 2021

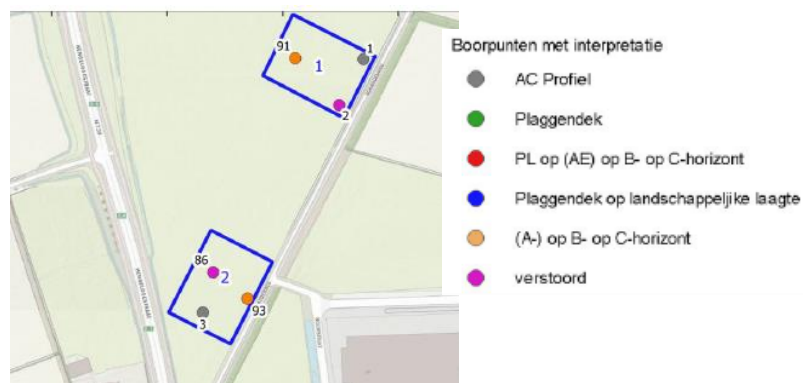
Onderstaande afbeelding geeft een overzicht van de geplaatste boringen ter plaatse van het beoogde leidingtracés. De boringen 80 t/m 85 zijn verricht ter plaatse van het eerste verwachte tracé van de transportleidingen. Zoals uit afbeelding 2 valt op te maken is een deel van het tracé verlegd naar de kavelgrens ter hoogte van boring 12.



Afbeelding 3: Onderzoeksinspanning ter plaatse de nieuw te leggenleidingen op perceel Haaksbergen, P, 1525

Wellpads en ontsluitingswegen Haaksbergen, ADC Archeoprojecten, april 2021

Ter plaatse van de te realiseren zoutwinningslocaties is eveneens een inventariserend archeologische onderzoek uitgevoerd. Onderstaande afbeelding geeft de onderzoeksinspanning ter plaatse van de zoutwinningslocaties H-01 en H-02 weer.



Afbeelding 4: Onderzoeksinspanning ter plaatse de te realiseren zoutwinningslocaties H-01 en H-02

Op basis van de bevindingen van de resultaten van voornoemde onderzoeken werden zones ter plaatse van de leidingtracés onderscheiden waar een nader karterend booronderzoek uitgevoerd dient te worden om de mogelijke archeologische waarden in beeld te brengen.

Ter plaatse van het perceel Haaksbergen P 1525 werden in eerste instantie twee zones onderscheiden waar een karterend booronderzoek nodig is. Dit betreffen de zones 5 en 6 (zie afbeelding 5).



Afbeelding 5: Eerste onderscheiden zones nader karterend booronderzoek op perceel Haaksbergen, P, 1525

Echter doordat de ligging van de nieuw te leggen transportleidingen op perceel Haaksbergen, P, 1525 is gewijzigd is bovenstaand advies niet meer van toepassing. De ligging van de transportleidingen zijn verschoven in oostelijke richting naar de kavelgrens (zie afbeelding 2). Op basis hiervan komt het advies voor nader karterend onderzoek ter plaatse van zone 6 te vervallen.

Gezien de resultaten tijdens de uitgevoerde onderzoeken nabij de kavelgrens op perceel Haaksbergen, P, 1525, in de boringen is een AC-profiel aangetroffen of de bodem is verstoord, wordt de kans op het aantreffen van archeologische waarden ter plaatse van het transportleiding nabij de kavelgrens klein geacht.

Daarnaast komt als gevolg van de wijziging in het tracé ook het advies voor het uitvoeren van nadere karterende boringen ter plaatse van het zuidelijke deel van zone 5 te vervallen. Hier komen de leidingen niet meer te liggen.

Resumé en vervolg

Als gevolg van het gewijzigde tracé van de transportleidingen op het perceel Haaksbergen, P, 1525 komt een deel van het eerder advies voor het uitvoeren van karterende boringen te vervallen. De verwachting is dat de nieuwe transportleidingen, nabij de kavelgrens, worden gerealiseerd in gronden met een lage archeologische verwachtingswaarde. Om deze verwachtingen te toetsen wordt een aanvullend archeologisch onderzoek uitgevoerd, die betrekking heeft op het gehele gewijzigde tracé van de transportleidingen op perceel Haaksbergen, P, 1525.

Mocht hieruit blijken dat archeologische waarden aanwezig zijn dan wordt in overleg met de Regio Archeoloog Twente – Het Oversticht de aard van een eventueel vervolgonderzoek of te nemen maatregelen afgestemd. Het doel hiervan is om de aanleg van het transportleidingtracé mogelijk te maken waarbij op een juiste wijze met de archeologische waarden wordt omgegaan.