aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Vooronderzoek NEN 5725
Hof (ong.) te Meijel
(gemeente Peel en Maas)

Vooronderzoek NEN 5725
Hof (ong.) te Meijel
Gemeente Peel en Maas

Aeres Milieu Projectnummer	:	26020
Status rapport	:	Definitief (versie 1)
Datum	:	10 maart 2026
Opdrachtgever	:	Kragten Schoolstraat 8 6049 BN Herten
Opgesteld door	:	[redacted]
Gecontroleerd door	:	[redacted]

Vanwege de AVG-regelgeving is dit rapport niet ondertekend

Aeres Milieu B.V.
Noordhoven 4
6042 NW ROERMOND
(t) 0475 – 320 000
e-mail: info@aeres-milieu.nl
www.aeres-milieu.nl

Disclaimer

Het onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden (opzet conform NEN 5725 en interpretatie aan de hand van de Leidraad Bodembescherming).

Opgemerkt wordt dat bij een vooronderzoek sprake is van een momentopname. Dit betekent dat Aeres Milieu op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert voor maatregelen of mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Aeres Milieu uitgevoerde onderzoek neemt. Tevens wordt opgemerkt dat Aeres Milieu voor het verkrijgen van de voor het historisch onderzoek noodzakelijke informatie (mede) afhankelijk is van externe bronnen. Voor Aeres Milieu is niet te verifiëren of deze bronnen altijd volledig en zonder fouten zijn. Hierdoor kan Aeres Milieu niet instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. VOORONDERZOEK 5

2.1 Topografische beschrijving 5

2.2 Bewonings- en bebouwingsgeschiedenis 5

2.3 Historische (bodem) informatie 6

2.4 Bodemopbouw en geo(hydro)logie 9

2.5 Beschrijving van de onderzoekslocatie 9

2.6 Profileringsboringen 9

2.7 Asbest 10

2.8 Bodemkwaliteitskaart 10

2.9 Onderzoekshypothese 10

3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 11

Bijlagen:

1 Topografische overzichtskaart
2 Foto's onderzoekslocatie
3 Situatietekening onderzoekslocatie met fotopunten en profileringsboringen
4 Profielbeschrijvingen

1. INLEIDING

In opdracht van Kragten heeft Aeres Milieu een vooronderzoek conform de NEN 5725 uitgevoerd op de locatie:

Adres onderzoekslocatie	: Hof (ong.) te Meijel
Gemeente	: Peel en Maas
Kadastrale registratie	: Meijel, sectie F, nummer 2577 (ged.)
Oppervlakte	: circa 1.720 m^2
Huidig gebruik van de locatie	: grasland
Toekomstig gebruik	: nieuwbouw van een woning met tuin

Aanleiding

De aanleiding voor het laten uitvoeren van dit historisch bodemonderzoek is de geplande nieuwbouw van een woning.

Doel

Het doel van het vooronderzoek is om op basis van de onderzoeksgegevens vast te stellen of er sprake is van een mogelijke verontreiniging van de bodem met stoffen die een belemmering kunnen vormen met het oog op de voorgenomen ontwikkelingen.

Het vooronderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de NEN 5725 van het Nederlands Normalisatie-Instituut. In dit vooronderzoek wordt het volgende beschreven:

- algemene gegevens;
- het voormalige gebruik van de onderzoekslocatie;
- het toekomstige gebruik van de onderzoeklocatie;
- de directe omgeving van de onderzoekslocatie;
- de bodemopbouw en de diepte en stroming van het freatisch grondwater.

In principe richt het vooronderzoek zich op alle percelen waarop het onderzoek betrekking heeft én de direct hieraan grenzende percelen. Indien een direct aangrenzend perceel smal (< 10 m breed) is, worden ook de percelen hier weer aan grenzend meegenomen. Indien de aangrenzende percelen groot zijn, wordt alleen het gedeelte van deze percelen binnen 25 meter vanaf de grens van de bodemonderzoekslocatie in beschouwing genomen, tenzij er aanleiding bestaat toch het gehele perceel te onderzoeken.

De in hoofdstuk 2 opgenomen informatie is afkomstig van/uit de opdrachtgever, kadaster.nl, topotijdreis.nl, dinoloket.nl, bodemloket.nl, AHN.nl, gemeente Peel en Maas, omgevingsdienst RUD Limburg Noord, Provincie Limburg en de terreininspectie.

Aeres Milieu B.V. heeft geen binding met de opdrachtgever en de onderzoekslocatie anders dan als onafhankelijk onderzoeksbureau.

2. VOORONDERZOEK

2.1 Topografische beschrijving

De onderzoekslocatie ligt ten noorden van het centrum van Meijel nabij industriegebied 'De Wielen'. Kadastraal is de locatie bekend als Meijel, sectie F, nummer 2577 (ged.) . De coördinaten volgens het R.D. stelsel zijn X = 189.098 / Y = 373.701. Zie bijlage 1 voor een topografische kaart. Op onderstaande luchtfoto is de begrenzing van de onderzoekslocatie weergegeven.



Afbeelding 1: Begrenzing onderzoekslocatie (bron luchtfoto: PDOK)

2.2 Bewonings- en bebouwingsgeschiedenis

In het kader van het vooronderzoek is historisch kaartmateriaal bestudeerd. Uit kaartmateriaal van de geraadpleegde historische kaarten is af te leiden dat de onderzoekslocatie in de periode 1962 tot en met 1984 bebouwd was. Buiten deze jaren heeft er geen bebouwing gestaan binnen het plangebied. De kaart uit 2024 komt overeen met het huidige plangebied.



Afbeelding 2: Geraadpleegde historische kaarten (bron kaarten: topotijdreis.nl)

2.3 Historische (bodem) informatie

Voor het verkrijgen van historische informatie van de onderzoekslocatie is op 9 februari een informatieverzoek ingediend bij de gemeente Peel en Maas. Gevraagd is naar uitgevoerde bodemonderzoeken en/of bodemsaneringen, verleende hinderwet- of milieuvergunningen, bouw- en/of sloopvergunningen, de aanwezigheid van onder- en/of bovengrondse brandstoftanks en gegevens over calamiteiten. Tevens is gevraagd of de locatie en de directe omgeving verdacht is op het voorkomen van verhoogde gehalten aan PFAS en/of GenX, of dat er ter plaatse bronlocaties bekend zijn voor een verhoogd voorkomen aan PFAS of GenX. Deze zijn niet bekend bij de gemeente.

In het gemeentelijk archief waren echter geen, voor het verkennend bodemonderzoek relevante, (milieu)dossiers en bouwvergunningen beschikbaar.

Binnen het plangebied en in de directe omgeving zijn de in tabel 2.1 weergegeven bodemonderzoeken uitgevoerd.

Bodemonderzoek	Samenvatting resultaten
Verkennend bodem en grondwateronderzoek Hof (ong.) Meijel Het Milieuburo [redacted] d.d. 18 maart 1996	*Onderzoekslocatie bevindt zich ten oosten van het huidige plangebied.* *Zintuiglijk:* geen verontreinigingen waargenomen. *Grond:* zowel in de bovengrond als in de ondergrond zijn er geen verhoogde concentraties boven de streefwaarde aangetoond. *Grondwater:* zware metalen boven de streefwaarde.

Bodemonderzoek	Samenvatting resultaten
	Conclusie: geen beperkingen of belemmeringen ten aanzien van het toekomstig gebruik. Wel gebruiksbeperking ten aanzien van het grondwater. Geen nader onderzoek noodzakelijk.
Verkennend bodemonderzoek Hof 6 te Meijel Aeres Milieu [redacted] d.d. 16 april 2013	*Onderzoekslocatie bevindt zich aangrenzend ten noorden van het huidige plangebied.* *Bovengrond*: licht verontreinigd met PCB. Plaatselijk licht verontreinigd met cadmium en zink. *Ondergrond:* niet verontreinigd. *Grondwater:* licht verontreinigd met barium en koper. *Conclusie: d*e resultaten van dit bodemonderzoek geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een aanvullend of nader bodemonderzoek. De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt geen belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling.
Verkennend bodemonderzoek Hof te Meijel BKK Advies [redacted] d.d. 18 september 2020	*Onderzoeklocatie bevindt zich ten noorden van het huidige plangebied.* *Aanleiding:* gronduitgifte en voorgenomen nieuwbouw. *Grond:* de bovengrond is licht verontreinigd met cadmium; in de ondergrond zijn geen verontreinigingen aangetoond. De boven- en ondergrond voldoen indicatief aan de bodemkwaliteitsklasse Achtergrondwaarde. *Grondwater:* licht verontreinigd met koper en zink en matig verontreinigd met barium, passend bij bekende regionale achtergrondwaarden en niet gerelateerd aan activiteiten op de locatie. *PFAS: i*n de boven- en ondergrond zijn geen verhoogde PFAS-gehalten aangetoond boven de toepassingsnorm voor de functie *Landbouw/Natuur.* *Conclusie: o*p basis van de onderzoeksresultaten wordt de hypothese *onverdachte locatie* aanvaard en bestaan er geen milieuhygiënische belemmeringen voor de overdracht van de locatie en de voorgenomen nieuwbouw. Voor hergebruik van vrijkomende grond is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing.
Vooronderzoek bodem Hof ong. / Donk 47 / Steenkampseweg 1 te Meijel M&A bodem en asbest BV [redacted] d.d. 13 november 2020	*Onderzoekslocatie 'Hof ong.' bevindt zich ten noorden van het huidige plangebied.* *Aanleiding:* de realisatie van de woonbestemming aan de Hof ong. en de sloop van stallen aan de Donk 47 en Steenkampseweg 1 in Meijel. *Conclusie*: gezien de resultaten uit het vooronderzoek mag worden verondersteld dat het niet waarschijnlijk is dat er verontreiniging heeft plaatsgevonden op de beide onderzoekslocaties. De onderzoekslocaties kunnen daarom als onverdacht worden beschouwd, zodat aanvullend veldonderzoek niet noodzakelijk wordt geacht.
Verkennend bodem- en asbestonderzoek Hof- en Kruisstraat te Meijel Aelmans [redacted] d.d. 9 december 2021	*Onderzoekslocatie bevindt zich o.a. in de straat van het huidige plangebied.* *De resultaten van Hof te Meijel:* *Boven- en ondergrond (grondmengmonsters MM 1 t/m 7):* lichte verontreinigingen met PAK, PCB, cadmium, zink en kwik. De gemeten concentraties overschrijden de achtergrondwaarden, maar blijven onder de bodemindex en interventiewaarden. In grondmengmonster MM2 is aanvankelijk een verhoogd gehalte minerale olie aangetoond, waarbij de maximale waarde voor klasse Industrie werd overschreden. Naar aanleiding hiervan zijn de deelmonsters separaat geanalyseerd. Uit deze heranalyse blijkt dat de verhoogde concentratie minerale olie niet wordt bevestigd. *Bodemkwaliteitsklasse:* op basis van een indicatieve toetsing aan het Besluit bodemkwaliteit kan de vrijkomende grond binnen de straat Hof overwegend worden geclassificeerd als klasse Wonen (MM1 en 7) en klasse AW2000 (MM3, 4 en 6). Grondmengmonster MM2 wordt indicatief gekwalificeerd als klasse Industrie. *Conclusie:* de aangetroffen lichte verontreinigingen vormen geen directe milieuhygiënische belemmering voor de voorgenomen graafwerkzaamheden.

Bodemonderzoek	Samenvatting resultaten
Milieutechnisch onderzoek Molenstraat te Meijel BKK advies [redacted] d.d. 19 februari 2025	*Onderzoeklocatie bevindt zich ten zuiden van het huidige plangebied.* *Asfalt:* ter plaatse van de noordzijde van de Molenstraat, rond huisnummers 2A tot en met 5, is vastgesteld dat het aanwezige asfalt niet-teerhoudend is en daarmee milieuhygiënisch geschikt is voor hergebruik conform de geldende regelgeving. *Asbest:* in de funderingslagen zijn bij proefgaten 08 en 09 (noordzijde Molenstraat) asbesthoudende puingranulaatlagen aangetroffen. Bij proefgat 08 is sprake van een asbesthoudende funderingslaag zonder overschrijding van de maximale samenstellingswaarde, terwijl bij proefgat 09 een asbestverontreiniging is vastgesteld doordat de maximale samenstellingswaarde voor asbest in puin wordt overschreden. Hiermee wordt de hypothese asbestverdacht voor deze locaties bevestigd. Voor beide locaties geldt een verplichting tot nader asbestonderzoek om de omvang van de verontreiniging vast te stellen. De civieltechnische samenstelling van het funderingsmateriaal ter plaatse van proefgaten 08 en 09 voldoet aan de eisen voor menggranulaat en komt technisch in aanmerking voor hergebruik, zij het dat dit voor de asbesthoudende delen pas mogelijk is na afronding van het vereiste nader onderzoek en conform de geldende wet- en regelgeving. *Bodem:* de bovengrond en ondergrond binnen dit deelgebied zijn overwegend licht verontreinigd en vallen indicatief binnen de bodemkwaliteitsklasse Industrie. Er zijn geen sterk verhoogde gehalten aangetoond die de voorgenomen werkzaamheden belemmeren. *Grondwater*: het grondwater is niet verontreinigd. De bodemopbouw bestaat hoofdzakelijk uit matig siltige zandlagen die overwegend goed doorlatend zijn, waardoor infiltratie technisch mogelijk is, mits boven de gemeten grondwaterstand.
Nader onderzoek asbest Molenstraat / Hof van Meijel BKK Advies [redacted] d.d. 23 april 2025	*Onderzoeklocatie bevindt zich ten zuiden van het huidige plangebied.* *Aanleiding:* naar aanleiding van eerder aangetroffen asbest in de puingranulaat houdende funderingslaag ter plaatse van proefgaten 08 en 09 is door BKK Bodemadvies bv een nader asbestonderzoek uitgevoerd binnen het weggedeelte van de Hof en de Molenstraat te Meijel *Asbest:* in proefsleuven SL02 en SL05 zijn asbesthoudende plaatmaterialen aangetroffen in beperkte hoeveelheden (circa 6–20 gram). De totaal gewogen asbestgehalten (inclusief grove fractie) liggen voor alle proefsleuven tussen 6 en 35 mg/kg ds. en blijven onder de maximale samenstellingswaarde voor asbest in puin volgens de Regeling bodemkwaliteit. De ondergrond onder de verdachte puinlaag is niet asbest verontreinigd. *Conclusie:* formeel is geen sprake van een asbestverontreiniging. Voor graafwerkzaamheden in de funderingslaag is geen veiligheidsklasse van toepassing; uitvoering onder basishygiëne is toereikend.

Tabel 2.1: Overzicht uitgevoerde bodemonderzoeken

Op de locatie heeft, voor zover bekend, geen bovengrondse of ondergrondse opslag van oliehoudende producten plaatsgevonden.

Er is geen informatie bekend dat op de locatie of directe omgeving (bedrijfs)activiteiten hebben plaatsgevonden die een potentiële bron zijn voor PFAS en/of GenX anders dan landelijk voorkomend bij de klasse Landbouw/natuur.

Voor zover bekend hebben er op de locatie geen ophogingen, opvullingen of dempingen plaatsgevonden. Uit informatie van de gemeente Peel en Maas blijkt dat binnen of direct nabij het onderzoeksgebied geen (voormalige) stortplaatsen, ontgrondingen of ernstige bodemverontreinigingen bekend zijn.

2.4 Bodemopbouw en geo(hydro)logie

De bodemopbouw van de onderzoekslocatie wordt schematisch weergegeven in tabel 2.2.

Diepte [m-mv]	Lithostratigrafie	Lithologie
0,00 – 7,49	Formatie van Boxtel	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en fijn zand, met weinig zandige klei en grof zand en een spoor klei, veen en grind.
7,49 – 26,17	Formatie van Beegden	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit grof zand, grind en midden zand, met weinig zandige klei en fijn zand, een spoor klei en kans op stenen, keien en blokken.
26,17 – 45,96	Formatie van Sterksel	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit grof en midden zand, met weinig zandige klei, fijn zand en grind en een spoor klei.
45,96 – 107,76	Formatie van Stramproy	Kleiige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit zandige klei, klei en midden zand, met weinig veen, fijn en grof zand en een spoor bruinkool.

Tabel 2.2: Geo(hydro)logische indeling (bron: Dinoloket)

Het maaiveld ter plaatse van de onderzoekslocatie bevindt zich op een hoogte van circa 32,7 meter +NAP. De stroming van het freatisch grondwater is globaal westelijk gericht en bevindt zich op een hoogte van circa 28,6 meter +NAP. De onderzoekslocatie bevindt zich niet binnen de grenzen van een grondwaterbeschermingsgebied.

2.5 Beschrijving van de onderzoekslocatie

Op 6 maart 2026 is een veldinspectie uitgevoerd. Hierbij is gelet op het terreingebruik en de aanwezigheid van ondergrondse tanks, stookplaatsen, (half)verhardingslagen, ophogingen, storthopen, dempingen, afgravingen en asbestverdacht materiaal op het terrein. Een fotoreportage van de onderzoekslocatie is opgenomen in bijlage 2. De fotostandplaatsen zijn opgenomen op een situatietekening in bijlage 3.

De onderzoekslocatie bestaat uit een omheind grasland. Er zijn lijnen van het bemesten van de bodem zichtbaar.

Er zijn geen waarnemingen gedaan die wijzen op de aanwezigheid van bodemverontreinigingen of bronnen van verontreinigingen. Tijdens de veldinspectie is op het terrein geen asbestverdacht materiaal aangetroffen.

De onderzoekslocatie wordt aan de noordzijde begrensd door het woonhuis met tuin te Hof 4a, aan de oostzijde door grasland, aan de zuidzijde door het woonhuis met tuin te Hof 4 en aan de westzijde door de straat Hof.

2.6 Profileringsboringen

Tijdens de terreininspectie op 6 maart 2026 zijn op de locatie 2 profileringsboringen tot minimaal 1,0 m -mv geplaatst om een globaal inzicht te krijgen in de bodemopbouw ter plaatse. De werkzaamheden zijn uitgevoerd door een veldmedewerker van Aeres Milieu. De boringen zijn verricht met behulp van de Edelmanboor (ø 7 cm). De boorpuntlocaties zijn opgenomen op de situatietekening in bijlage 3.

Het opgeboorde bodemmateriaal is volgens de classificatienorm voor onverharde bodems (NEN 5104) beoordeeld. Daarnaast is vastgesteld in hoeverre het opgeboorde materiaal mogelijke aanwijzingen biedt voor de aanwezigheid van visueel zichtbare verontreiniging. De uitkomende grond en alle zintuiglijk waargenomen bijzonderheden zijn per boring beschreven in de profielbeschrijvingen (zie bijlage 4).

De bodem is opgebouwd uit fijn, matig siltig en matig humeus zand, met sporen wortels. Zintuiglijk zijn er geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.



Afbeelding 3: De uitgekomen grond van profileringsboringen 1 en 2.

2.7 Asbest

Uit het dossieronderzoek en de uitgevoerde veldinspectie is geen informatie naar voren gekomen dat ter plaatse van de onderzoekslocatie asbestverdachte activiteiten hebben plaatsgevonden.

2.8 Bodemkwaliteitskaart

Uit de regionale bodemkwaliteitskaart Limburg Noord (Sweco, 24-05-2019) blijkt dat de onderzoekslocatie voor de bovengrond en ondergrond ligt in het deelgebied 'Peel en Maas'. Voor zowel de bovengrond als de ondergrond geldt de ontgravingsklasse 'landbouw/natuur'. Op de bodemfunctieklassenkaart heeft de locatie de functieklasse 'wonen'. Volgens de PFAS bodemkwaliteitskaart Limburg Noord (Sweco, 03-09-2020) geldt voor zowel de bovengrond als de ondergrond de ontgravingsklasse 'landbouw/natuur''. Er zijn geen verhoogde gehalten aan PFAS te verwachten.

2.9 Onderzoekshypothese

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek is de onderzoekslocatie als "onverdacht" beschouwd op het voorkomen van bodemverontreiniging.

De aanwezigheid van asbestverdacht materiaal in de bodem wordt niet verwacht (onverdacht).

3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek kan de onderzoekslocatie als “onverdacht” worden beschouwd op het voorkomen van bodemverontreiniging.

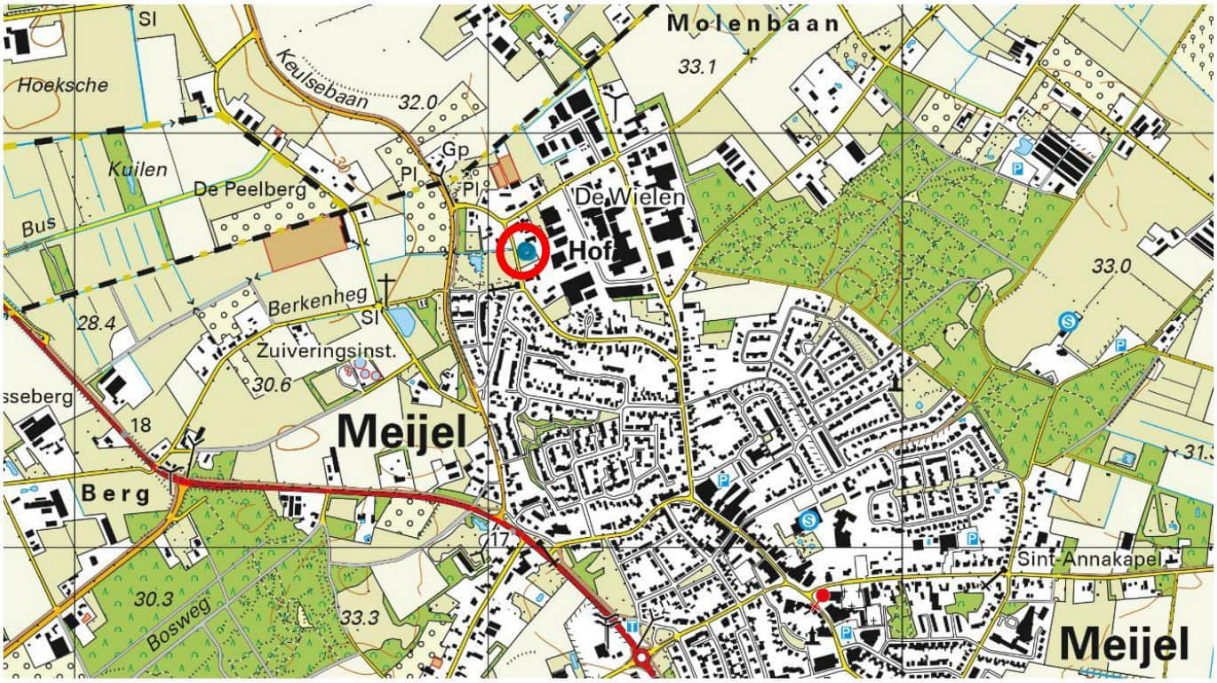
Er bestaat geen aanleiding te vermoeden dat ter plaatse van de planlocatie sprake is van een bodemverontreiniging. De aanwezigheid van asbestverdacht materiaal in de bodem wordt niet verwacht (onverdacht).

De verwachte bodemkwaliteit (landbouw/natuur) vormt geen belemmering voor het beoogde planvoornemen in het kader van de nieuwbouw van een woning met tuin.

Als de bodem op basis van de verkregen informatie uit het vooronderzoek “onverdacht” lijkt, dan kan in principe een verkennend bodemonderzoek conform de NEN5740 achterwege blijven. In plaats van het uitvoeren van een bodemonderzoek kan dan gebruik gemaakt worden van de gegevens zoals vastgelegd in de bodemkwaliteitskaart of in het gemeentelijk omgevingsplan.

Bijlage 1

Topografische overzichtskaart



BEBOUWING
a bebouwd gebied
b gebouwen
c hoogbouw
d kas

WEGEN
autosnelweg
hoofdweg met gescheiden rijbanen
hoofdweg
regionale weg met gescheiden rijbanen
regionale weg
lokale weg met gescheiden rijbanen
lokale weg
weg met losse of slechte verharding
onverharde weg
straat/overige weg
voetgangersgebied
fietspad
pad, voetpad
weg in aanleg
viaduct
aquaduct
tunnel
vaste brug
beweegbare brug
brug op pijlers

SPOORWEGEN
spoorweg: enkelspoor
spoorweg: meersporig
a station b spoorweg in tunnel
tramweg
a sneltram b sneltramhalte
a metro bovengronds
b metrostation

HYDROGRAFIE
waterloop: smaller dan 3 m
waterloop: 3-6 m breed
waterloop: breder dan 6 m
a schutsluis b stuwen
c koedam
a duiker b grondduiker
c afsluitbare duiker

BODEMGEBRUIK
a grasland met sloten
b akkerland met greppels
c boomgaard
d fruitkwekerij
e boomkwekerij
f grasland met populierenopstand
g loofbos
h naaldbos
i gemengd bos
j griend
k heide
l zand
m drasland, moeras
n rietland
o dodenakker, begraafplaats
p overig bodemgebruik

OVERIGE SYMBOLEN
a religieus gebouw
b toren, hoge koepel
c religieus gebouw met toren
d markant object
e watertoren
f vuurtoren
a gemeentehuis
b postkantoor
c politiebureau
d wegwijzer
a kapel
b kruis
c vlampijp
d telescoop
a windmolen
b waterradmolen
c windmotor
d windturbine
a oliepompinstallatie
b seinmast
c zendmast
a hunebed
b monument
c gemaal
a kampeerterrein
b sportcomplex
c ziekenhuis
a paal b grenspunt c boom
schietbaan
afrastering
hoogspanningsleiding met mast
muur
geluidswering

Bijlage 2

Foto’s onderzoekslocatie



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Bijlage 3

Situatietekening onderzoekslocatie met fotopunten en profileringsboringen


189050
189100
189150
373750
373700
373650
HOF
HOF
F1
F2
F3
F4
1
2
Legenda
Plangebied
Foto's
Profileringsboringen
boring tot 1,0 m-mv
Achtergrond: Luchtfoto PDOK Actueel 25 cm, Kadastrale kaart WFS PDOK
Boorpuntenkaart (A4)
AM26020
Meijel
Hof (ong.) tussen 4 en 4a
Schaal 1:600
0 6 12 18 24 30 m
N
aeres milieu
v1.0_10-3-2026_XX

Bijlage 4

Profielbeschrijvingen

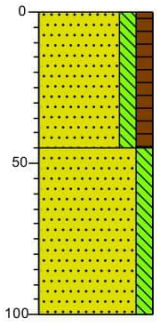
getekend volgens NEN 5104

Schaal 1: 25

boring: 01

Datum: 6-3-2026

X: 5,880000 *Y: 51,350000*



0 gras

Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, donkerbruin, Edelmanboor

45

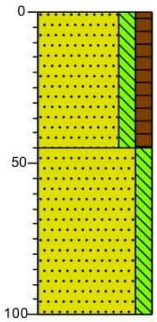
Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

100

boring: 02

Datum: 6-3-2026

X: 5,880000 *Y: 51,350000*



0 gras

Zand matig fijn, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, donkerbruin, Edelmanboor

45

Zand matig fijn, matig siltig, lichtgrijs, Edelmanboor

100

Projectnaam: Hof (ong.) te Meijel

Projectcode: AM26020

Legenda (conform NEN 5104)

getekend volgens NEN 5104

Schaal 1: 25

grind

- Grind, siltig
- Grind, zwak zandig
- Grind, matig zandig
- Grind, sterk zandig
- Grind, uiterst zandig

zand

- Zand, kleïig
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleïig
- Veen, sterk kleïig
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

klei

- Klei, zwak siltig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, uiterst siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

- zwak humeus
- matig humeus
- sterk humeus
- zwak grindig
- matig grindig
- sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

Projectnaam: Hof (ong.) te Meijel

Projectcode: AM26020