

## **VRAGENFORMULIER NEN 5725:2023**

Dit formulier is een toelichting op de historische gegevens van een perceel (een locatie).

Indien men grond op basis van de bodemkwaliteitskaart wil afvoeren om vervolgens elders toe te passen dient er via een vooronderzoek te worden vastgesteld of er mogelijk bodemverontreiniging op de graaflocatie aanwezig is of is geweest. Als een perceel verdacht is op het voorkomen van bodemverontreiniging, is namelijk aanvullende informatie nodig voor grondverzet en is informatie van de bodemkwaliteitskaarten (de ontgravingskaarten) niet zonder meer toereikend om de bodemkwaliteit te bepalen.

Het vooronderzoek moet plaatsvinden conform de NEN 5725 - de strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek. In de NEN 5725 is weergegeven welke inspanning qua vooronderzoek noodzakelijk is bij gebruik bodemkwaliteitskaarten bij te ontgraven grond en het toepassen van grond, waarbij diverse onderzoeksvragen beantwoord moeten worden (aanleiding F uit de NEN 5725). Voor het beantwoorden van de diverse onderzoeksvragen moeten bronnen worden geraadpleegd, zie hiervoor **bijlage I**.

Geadviseerd wordt het historisch onderzoek te laten uitvoeren door een bedrijf dat erkend is voor het BRL 2000 - protocol 2001.

Op dit (gemeentelijk) formulier voor historische informatie kunt u, naast algemene gegevens, de historische gegevens vermelden van de ontgravingslocatie en vervolgens van de toepassingslocatie. Op het (landelijke) formulier voor grondverzet kunt u de adresgegevens vermelden van de toepassingslocatie en moet u de hoeveelheid toe te passen materiaal aangeven. Dit gemeentelijk formulier (volledig ingevuld) dient te worden bijgevoegd bij de melding in het kader van MBA toepassen van grond met de bodemkwaliteitskaart als milieuverklaring bodemkwaliteit.

### **Identificatie ontgravingslocatie en/of toepassingslocatie**

Het adres van de locatie zoals hieronder gemeld en te melden bij het Omgevingsloket van het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). De melding dient minimaal een week voor het begin van de activiteit te zijn ingediend.

In de volgende situaties is er geen meldingsplicht voor het toepassen van grond:

- De toepassing van grond door particulieren, anders dan in de uitoefening van een bedrijf of beroep, en dit maximaal 25 m<sup>3</sup> in het kader van de functionele toepassing betreft;
- Het toepassen van grond binnen een landbouwbedrijf als de grond afkomstig is van een tot dat landbouwbedrijf behorend perceel grond waarop een vergelijkbaar gewas wordt geteeld als op het perceel grond waar de grond wordt toegepast;
- Het toepassen van schone grond in hoeveelheden kleiner dan 50 m<sup>3</sup> en dat kan worden aangetoond met een milieuverklaring bodemkwaliteit;
- Het verspreiden van algemeen toepasbare baggerspecie in hoeveelheden kleiner dan 50 m<sup>3</sup> en dat kan worden aangetoond met een milieuverklaring bodemkwaliteit;
- De activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- Een functionele toepassing waarvoor in het kader waarvan de grond of baggerspecie wordt toegepast al eerder een melding is gedaan. Mogelijk is wel de informatieplicht van toepassing.

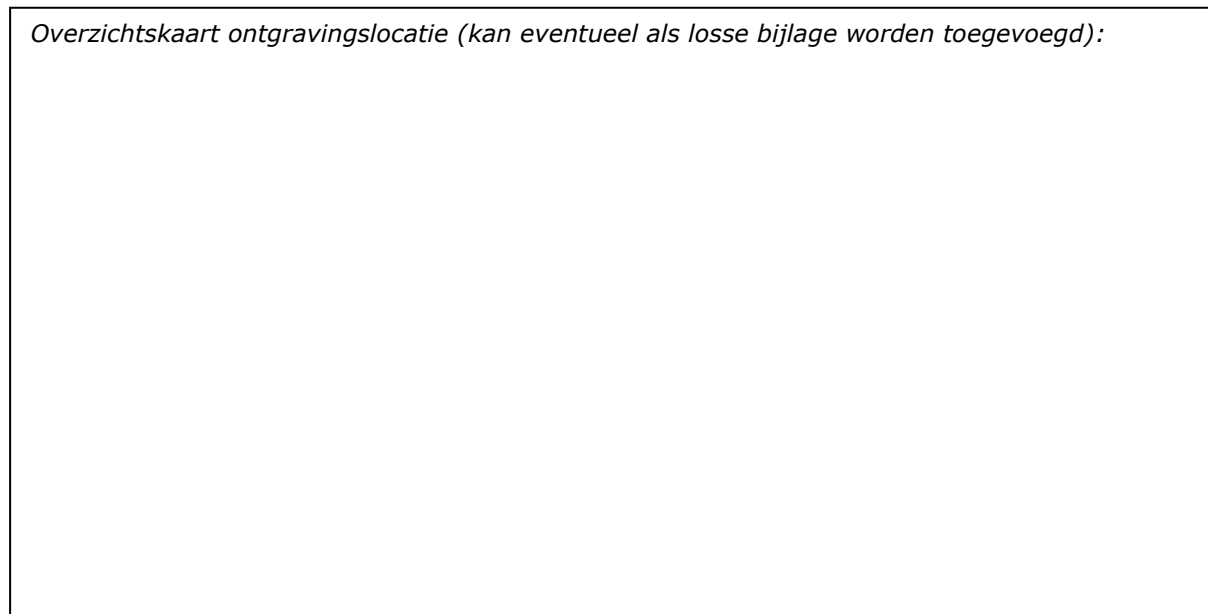
**Ontgravingslocatie**

Adres:

.....

X-coördinaat: ..... Y-coördinaat: .....

*Overzichtskaart ontgravingslocatie (kan eventueel als losse bijlage worden toegevoegd):*



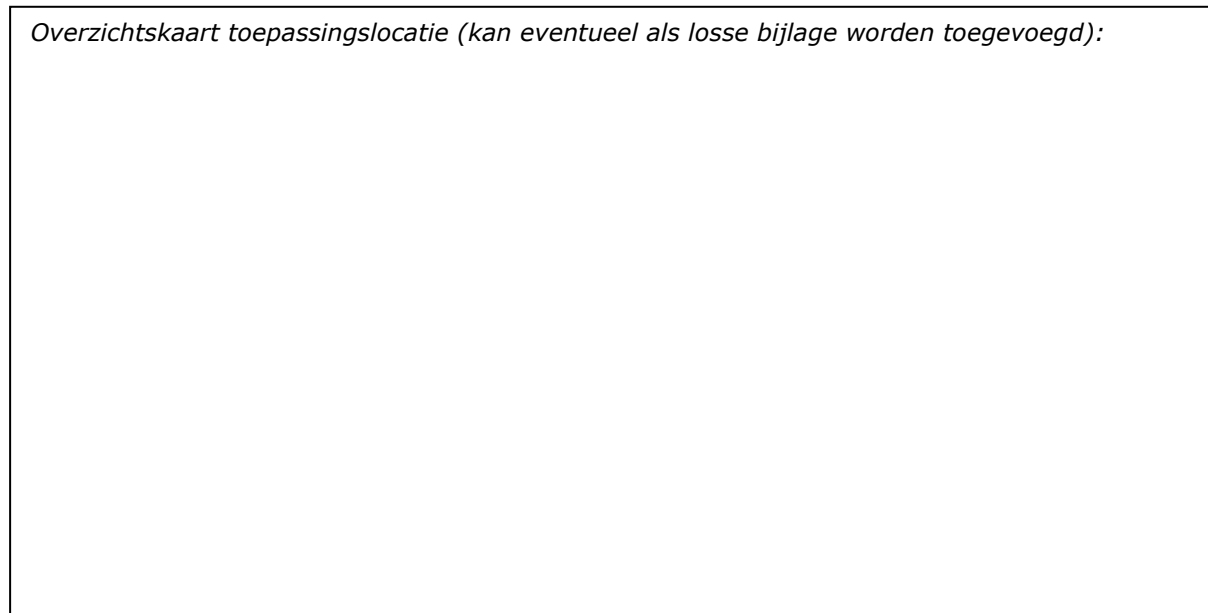
**Toepassingslocatie**

Adres:

.....

X-coördinaat: ..... Y-coördinaat: .....

*Overzichtskaart toepassingslocatie (kan eventueel als losse bijlage worden toegevoegd):*



**Ingevuld door:** ..... **Datum:** .....

**Geraadpleegde bronnen**

	Informatiebronnen	Geraadpleegd*	Informatie beschikbaar*
1	Bodemloket ODNHN (algemene check)	Ja / Nee	Ja / Nee
2	Eerdere onderzoeksrapporten	Ja / Nee	Ja / Nee
3	Bodemkwaliteitskaart	Ja / Nee	Ja / Nee
4	Topotijdreis.nl	Ja / Nee	Ja / Nee
5	Locatiebezoek / terreininspectie	Ja / Nee	Ja / Nee
6	Aanvullende gegevens van terreineigenaren	Ja / Nee	Ja / Nee

\*) doorhalen wat niet van toepassing is

**Uitkomsten geraadpleegde bronnen**

ONTGRAVINGSLOCATIE												
1.	Is de locatie uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja, want ...										
2.	Als de locatie niet is uitgesloten, in welke bodemkwaliteitskaart en bodemkwaliteitszone ligt de locatie?	Regio/gemeente: ..... Zone:.....										
3.	Wat is de te verwachten kwaliteits-/ontgravingsklasse volgens de bodemkwaliteitskaart?	<table border="0"> <tr> <td>Bovengrond</td> <td>Ondergrond</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Landbouw/natuur</td> <td><input type="radio"/> Landbouw/natuur</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Wonen</td> <td><input type="radio"/> Wonen</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Industrie</td> <td><input type="radio"/> Industrie</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Anders, namelijk...</td> <td><input type="radio"/> Anders, namelijk...</td> </tr> </table>	Bovengrond	Ondergrond	<input type="radio"/> Landbouw/natuur	<input type="radio"/> Landbouw/natuur	<input type="radio"/> Wonen	<input type="radio"/> Wonen	<input type="radio"/> Industrie	<input type="radio"/> Industrie	<input type="radio"/> Anders, namelijk...	<input type="radio"/> Anders, namelijk...
Bovengrond	Ondergrond											
<input type="radio"/> Landbouw/natuur	<input type="radio"/> Landbouw/natuur											
<input type="radio"/> Wonen	<input type="radio"/> Wonen											
<input type="radio"/> Industrie	<input type="radio"/> Industrie											
<input type="radio"/> Anders, namelijk...	<input type="radio"/> Anders, namelijk...											
4.	Welk gebruik/functie(s) heeft de locatie <u>voordat</u> grond wordt ontgraven?	<input type="radio"/> Natuur <input type="radio"/> Landbouw / volkstuin / moestuin <input type="radio"/> (onverharde) kinderspeelplaats <input type="radio"/> Wonen / woongebied / maatschappelijk <input type="radio"/> Industrie / bedrijven <input type="radio"/> Infrastructuur / nutsvoorziening <input type="radio"/> Onbekend / braakliggend										
5.	Welk gebruik/functie(s) heeft de locatie <u>nadat</u> de grond wordt/is ontgraven?	<input type="radio"/> Natuur <input type="radio"/> Landbouw / volkstuin / moestuin <input type="radio"/> (onverharde) kinderspeelplaats <input type="radio"/> Wonen / woongebied / maatschappelijk <input type="radio"/> Industrie / bedrijven <input type="radio"/> Infrastructuur / nutsvoorziening <input type="radio"/> Onbekend / braakliggend										
6.	Wat is de geplande ontgravingsdiepte?	<input type="radio"/> Van 0,0 tot 0,5 meter minus maaiveld <input type="radio"/> Van 0,5 tot 2,0 meter minus maaiveld <input type="radio"/> Anders, namelijk van ..... meter minus maaiveld tot ..... meter minus maaiveld <input type="radio"/> Anders, de grond is al ontgraven en ligt momenteel in depot										
7.	Wat voor soort grond wordt (met name) ontgraven?	<input type="radio"/> Klei <input type="radio"/> Zand <input type="radio"/> Veen <input type="radio"/> Anders, namelijk .....										
8.	Is van de (te) ontgraven grond een relevante <u>partijkeuring</u> bekend?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja: Naam onderzoeksbureau .....										

ONTGRAVINGSLOCATIE		
8.	<i>vervolg</i>	Rapportagedatum partijkeuring: ..... Kenmerk rapportage: ..... NB. Het rapport moet bij de melding worden gevoegd.
9.	Is van de ontgravingslocatie een <u>bodemonderzoek</u> bekend?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja: Naam onderzoeksbureau ..... Rapportagedatum bodemonderzoek: ..... Kenmerk rapportage: ..... NB. Het rapport moet bij de melding worden gevoegd.
10.	Is/zijn op de locatie gedempte sloten aanwezig?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja, en deze zijn aangegeven op <b>bijgevoegde situatietekening</b> . De sloten zijn gedempt met het volgende materiaal: .....
11.	Is op de ontgravingslocatie in het verleden een verharding of erfophoging aangebracht, en zo ja, is deze weer verwijderd of nog aanwezig?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Onbekend, want ..... <input type="radio"/> Ja, aangebracht en verwijderd. Betrof (materiaal): ..... <input type="radio"/> Ja, aangebracht en nog aanwezig. Toegepast materiaal: .....
12.	Is op de ontgravingslocatie in het verleden grond of baggerspecie aangebracht, en zo ja, is deze weer verwijderd of nog aanwezig?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Onbekend, want ..... <input type="radio"/> Ja, aangebracht (kenmerk melding: .....) en verwijderd <input type="radio"/> Ja, aangebracht (kenmerk melding: .....) en nog aanwezig met kwaliteitsklasse: <input type="radio"/> Landbouw/natuur <input type="radio"/> Wonen <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> Anders, namelijk .....

<b>ONTGRAVINGSLOCATIE</b>		
13.	Is/zijn op de ontgravingslocatie (een) opslagtank(s) en/of leidingen voor vloeibare brandstoffen aanwezig (geweest)?	<p>O Nee</p> <p>O Ja, aangeven op situatietekening en verwijderd in .....</p> <p>(jaartal aangeven)</p> <p>O Ja, aangeven op situatietekening en betreft:</p> <p>O Bovengrondse tank, gevuld met:</p> <p><input type="checkbox"/> onbekend</p> <p><input type="checkbox"/> type brandstof (per tank):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>O Ondergrondse tank</p> <p><input type="checkbox"/> zand (tank is gesaneerd)</p> <p><input type="checkbox"/> onbekend</p> <p><input type="checkbox"/> type brandstof (per tank):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
14.	Is op de ontgravingslocatie een bedrijf gevestigd (geweest) en zo ja, in welke periode (jaartallen)?	<p>O Nee</p> <p>O Ja, soort bedrijf:</p> <p>.....</p> <p>Periode:</p> <p>.....</p>
15.	Is op de ontgravingslocatie een meldings- of vergunningplichtige milieubelastende activiteit van kracht (geweest), en zo ja, in welke periode?	<p>O Nee</p> <p>O Ja, soort activiteit:</p> <p>.....</p> <p>Periode:</p> <p>.....</p>
16.	Is er op de locatie fruitteelt/boomgaard aanwezig (geweest)?	<p>O Nee</p> <p>O Ja, fruitteelt/boomgaard, in de periode van .....</p> <p>tot .....</p>
17.	Vindt of vond er op de locatie gewassenteelt plaats, en zo ja, in welke periode?	<p>O Nee</p> <p>O Ja, namelijk .....</p> <p>(soort teelt invullen) in de periode van ..... tot .....</p>
18.	Vinden of vonden activiteiten plaats op of in de nabije omgeving van de ontgravingslocatie (inclusief belendende percelen tot 25 meter afstand) die de grond mogelijk hebben verontreinigd?	<p>O Nee</p> <p>O Ja, soort activiteit:</p> <p>.....</p> <p>Periode:</p> <p>.....</p>

<b>ONTGRAVINGSLOCATIE</b>		
19.	Is de locatie verdacht op het voorkomen van PFAS (poly- en perfluoralkylverbindingen) zoals PFOS, PFOA en GenX? Is op de locatie bijvoorbeeld sprake geweest van: - Brand met blusschuim? - Brandblusoeffenterrein? - Bedrijfsactiviteiten bijv. op het gebied van teflonproductie, galvanische industrie, textiel, papier(verwerking), lak- en verfindustrie, cosmetica? - Afvalverbranding, stortplaatsen, waterzuiveringsinstallatie, ijzerinzamellocaties (inzamelen brandblussers)?	O Onbekend O Nee O Ja, namelijk: ..... ..... ..... .....
20.	Staan of stonden objecten (panden) op de ontgravingslocatie die asbest kunnen bevatten (bouwjaar voor 1993)?	O Nee O Ja, namelijk .....
21.	Zijn op de ontgravingslocatie aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbest in of op de grond (zoals restanten van sloopafval of puin)?	O Nee O Ja, namelijk .....
22.	Is er op de ontgravingslocatie bijmenging in de grond aanwezig?	O Nee O Onbekend, want: ..... O Ja, namelijk: <input type="checkbox"/> puin <input type="checkbox"/> baksteen <input type="checkbox"/> koolas <input type="checkbox"/> slakken <input type="checkbox"/> stukjes asbest <input type="checkbox"/> plastic/iepschuim <input type="checkbox"/> anders, namelijk: .....
23.	Is op de locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging bekend?	O Nee O Uit vooronderzoek niet gebleken O Ja (toelichting): .....
24.	Is er op de locatie (mogelijk) sprake van een plaagsoort (flora)?	O Nee O Ja, namelijk: .....
25.	Overige (relevante) informatie met betrekking tot een mogelijke bodemverontreiniging op de ontgravingslocatie.	O Geen O Ja, namelijk: ..... .....

**ONTGRAVINGSLOCATIE**

*Extra ruimte voor toelichting (geef hierbij aan op welke vraag de toelichting betrekking heeft).*


**BIJLAGE I**

Voor het kunnen beantwoorden van de vragen in het formulier MOETEN diverse informatiebronnen worden geraadpleegd:

- De interactieve bodemkwaliteitskaart van de regio Noord-Holland Noord  
<https://odnhn-bbkweb.lievense.com/>

Op deze kaart kan op adres gezocht worden. De kaart laat zien in welke zone van de bodemkwaliteitskaart de locatie ligt (boven- en ondergrondzones) en wat de gemiddelde kwaliteit van de bodem in die zone is.

Let op! Deze kwaliteit geldt alleen voor onverdachte locaties.

Het is ook mogelijk dat een locatie is uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart, dat geldt voor de volgende soorten locaties:

1. Aangewezen grotere doorgaande wegen in beheer van gemeenten, spoorgebonden gronden inclusief (spoor)wegbermen, rijkswegen, provinciale wegen, wegen in beheer bij het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
2. Locaties met, of die verdacht zijn voor, een sterke bodemverontreiniging;
3. Gesaneerde locaties in het kader van de Wet bodembescherming;
4. Waterbodems;
5. Grondwater.

- Het bodemloket van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)  
<https://odnhn.nazca4u.nl/Rapportage/LogIn.aspx?ReturnUrl=%2frapportage>

In deze website kan gezocht worden op adres, kadastraal perceel of direct op de kaart. Zorg er voor dat de kaartlagen Nazca onderzoek en locatie aan staan en onder Algemeen: Historisch bodembestand. Zet daarna de I-knop aan en klik op het adres waarvan u de gegevens wil zien. Er opent zich een nieuw scherm waarin wordt aangegeven of er informatie is over een bepaalde locatie en of er een bodemonderzoek van de locatie aanwezig is. Indien er van de locatie een bodemonderzoek aanwezig is, dan kan dit onderzoek via de OD NHN opgevraagd worden.

Locaties uit het historisch bodembestand zijn weergegeven met een blauwe stip. Dit kunnen bodembedreigende bedrijfsactiviteiten of ondergrondse tanks zijn.

- Om te bepalen of er sprake is van potentiële bronnen van bodemverontreiniging dient te worden nagegaan:
  1. of er op de locatie (voormalige) bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden zoals bedrijfsmatige activiteiten of (ondergrondse) tanks. Dit dient bij de huidige en/of voormalige terreineigenaren nagevraagd te worden en kan blijken uit het historisch bodembestand.
  2. hoe de huidige terreinsituatie is. Dit kan middels een locatiebezoek / terreininspectie vastgesteld worden. Gekeken dient te worden naar zintuiglijke verontreinigingen als puin, verkleuringen, asbest.
  3. of er dempingen of ophogingen aanwezig zijn op de locatie. Middels [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) kan worden gekeken of er in het verleden sloten op de locatie aanwezig waren. Aan de huidige en/of voormalige terreineigenaren kan ook worden nagevraagd of men iets weet over ophogingen of dempingen.