

§ 4.119 Graven in bodem - Melding

Vooraf

- AmvB 89: Verzamelbesluit Omgevingswet IenW bodem en water 2026
- Samenvoegen GravenBovenInterW en GravenOnderInterW
- Nieuwe activiteit GravenInBodem
- Volgens NvT AmvB 89: "In de samengestelde paragrafen zijn, met uitzondering van het nieuwe onderdeel f in artikel 4.1220, tweede lid, onderdeel e, in artikel 4.1221, eerste lid, Bal, het nieuwe tweede lid van artikel 4.1223 Bal en de wijzigingen in artikel 4.1230 Bal geen wijzigingen doorgevoerd."
- Melding gold eerder alleen voor Graven boven interventiewaarde. Basis van dit URdoc is URdoc Melding GravenBovenInterW
- 260819: Wijzigingen ivm OR 082 Verzamelregeling IenW bodem 2026 (XML-aanleverplicht) verwerkt

URN: GravenInBodem

Aansluitpunt: Gemeente

Wettekst

Bal: Artikel 4.1220 (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.1219, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden, als het gaat om het graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit.
2. Een melding bevat:
 - a. de onderzoeken, bedoeld in paragraaf 5.2.2;
 - b. gegevens over de ontgraving, aangeduid op een kaart en op een dwarsprofiel;
 - c. het bodemvolume in kubieke meters waarbinnen de activiteit wordt verricht;
 - d. de verwachte hoeveelheid terug te plaatsen grond in kubieke meters;
 - e. de verwachte hoeveelheid af te voeren grond per partij als bedoeld in artikel 4.1225 in kubieke meters; en
 - f. de aanduiding of er sprake is van het tijdelijk uitnemen van grond.
3. Ten minste een week voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig de gegevens, bedoeld in het tweede lid, onder a tot en met c en f, wordt een melding gedaan.
4. In afwijking van het eerste lid geldt voor het graven in de bodem als het alleen gaat om het tijdelijk uitnemen van grond een termijn van een week.
5. Het eerste lid is niet van toepassing op het graven in bodem in verband met een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur. In dat geval is artikel 4.1223 van toepassing.

Uitvoeringsregels

Vraag: GravenMelden_StartenWijzigen

➔ Altijd toevoegen

- ➔ Type vraag: Multi choice
- ➔ Annotaties: Zelf aanmaken
- ➔ Vragengroep: Starten of wijzigen

Vraagtekst

Wat geldt er voor het graafwerk? Kies alles wat van toepassing is.

Keuzes

- ☐ **Het graafwerk moet nog starten**
- ☐ **Het graafwerk verandert en eerder gegeven informatie klopt niet meer**

Toelichting bij keuze – altijd tonen:

Veranderen er gegevens uit een eerdere melding? Geef dit dan minimaal 1 week voordat u start met graven door. U hoeft dan alleen de gewijzigde gegevens bij te voegen.

Toelichting bij vraag - altijd tonen

Gaat u alleen graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit?

Dan hoeft u deze melding niet te doen. Kies hiervoor in stap '3. Kies activiteiten' de activiteit: 'Graven in bodem – **Informatie** (Rijk)' en verwijder deze melding.

Gaat u graven voor een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur?

Dan hoeft u niet van tevoren deze melding te doen. U kunt de activiteit starten en moet dan meteen na het afronden van het graafwerk informatie geven. Kies hiervoor in stap '3. Kies activiteiten' de activiteit: 'Graven in bodem – **Informatie** (Rijk)'.

Lees meer

Wat is de interventiewaarde bodemkwaliteit?

De interventiewaarde bodemkwaliteit geeft aan vanaf welk niveau de bodem sterk vervuild is. Boven de interventiewaarde bestaan er risico's voor mens, plant of dier. De interventiewaarden bodemkwaliteit staan in [bijlage IIa van het Besluit activiteiten leefomgeving]([bijlage IIa van het Besluit activiteiten leefomgeving](#)).

Wat is een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur?

[Een spoedoperatie van vitale infrastructuur is bijvoorbeeld het herstellen van gasleidingen of waterleidingen in geval van lekkages of het repareren van een kabelbreuk om de stroomvoorziening te kunnen hervatten. [Meer uitleg over een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur](<https://iplo.nl/dso-bodem-spoedreparatie/>) vindt u op de website van het Informatiepunt Leefomgeving.

Vraag Voorafgaand bodemonderzoek in BRO?

- ➔ Altijd toevoegen
- ➔ Vraagvolgorde: na GravenMelden_VolumeGrondAfgevoerd
- ➔ Type vraag: Single choice
- ➔ Annotaties: Zelf aanmaken
- ➔ Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

Staan alle bodemonderzoeken die u moet aanleveren in de Basisregistratie Ondergrond (BRO)?

Toelichting bij vraag – altijd tonen

U moet een rapport van 1 of meer bodemonderzoeken aanleveren voor de locatie die u in stap 2 hebt gekozen. Het rapport moet de bodemkwaliteit beschrijven vóór de start van de activiteit.

Toelichting bij vraag - lees meer

Hoe kunt u controleren of de bodemonderzoeken die u moet aanleveren in de Basisregistratie Ondergrond (BRO) staan?

- Ga naar het (BROloket)[<https://www.broloket.nl>].
- Zoek de locatie.
- Kies het filter **Milieukwaliteit**.
- Klik op een vlak voor een milieuhygiënisch bodemonderzoek binnen uw gekozen locatie. Deze vlakken hebben een grijsgroene kleur.
- Bij de **Basisgegevens** ziet u welke bodemonderzoeken in het BROloket staan.
- **Let op:** Als er voor uw locatie meer dan 1 bodemonderzoek in het BROloket staat, dan klikt u op een pijltje om naar de gegevens van de andere bodemonderzoeken te gaan.

Wat is de Basisregistratie Ondergrond (BRO)?

De Basisregistratie Ondergrond is een landelijke registratie met gegevens over de Nederlandse ondergrond.

Keuzes

- Ja, alle bodemonderzoeken staan in de BRO

Toelichting bij keuzeoptie – altijd zichtbaar

Is uw antwoord ja?

- Geef dan bij de volgende vraag de BRO-ID's van de milieuhygiënische bodemonderzoeken die u moet aanleveren.
- Voeg in de volgende stap de rapporten van de bodemonderzoeken ook als bijlage toe.

- Nee, niet alle bodemonderzoeken staan niet in de BRO

Toelichting bij keuzeoptie – altijd zichtbaar:

Is uw antwoord nee? Voeg dan in de volgende stap de rapporten van de bodemonderzoeken als bijlage toe.

- Ik weet niet of de bodemonderzoeken in de BRO staan

Toelichting bij keuzeoptie – altijd zichtbaar:

Kunt u niet vinden of de bodemonderzoeken zijn opgenomen in de Basisregistratie Ondergrond? Voeg dan in de volgende stap de rapporten van de bodemonderzoeken als bijlage toe.

Vraag BRO-ID Voorafgaand bodemonderzoek

- ➔ Toevoegen als vraag Voorafgaand bodemonderzoek in BRO? = Ja, alle bodemonderzoeken staan in de BRO
- ➔ Type vraag: Tekstveld multi line
- ➔ Annotatie: grondslag zelf aanmaken
- ➔ Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

Geef de BRO-ID's waarmee de milieuhygiënische bodemonderzoeken zijn geregistreerd in de Basisregistratie Ondergrond.

Toelichting – altijd zichtbaar:

Waar vindt u het BRO-ID?

- Ga naar het (BROloket)[<https://www.broloket.nl>].
- Zoek de locatie.
- Kies het filter **Milieukwaliteit**.
- Klik op een vlak voor een milieuhygiënisch bodemonderzoek binnen uw gekozen locatie. Deze vlakken hebben een grijsgroene kleur.
- Het BRO-ID staat in het overzicht bij de **Basisgegevens** en begint met de afkorting **SAD**.
- **Let op:** Elk onderzoek heeft een eigen BRO-ID. Als er voor uw locatie meer dan 1 onderzoek in het BROloket staat, klik dan op een pijltje om naar de gegevens te gaan van het bodemonderzoek dat u moet aanleveren.

Toelichting – Lees meer:

Wat is het BRO-ID?

Ieder brondocument dat in de Basisregistratie Ondergrond (BRO) is opgenomen heeft ter identificatie een BRO-ID. Het BRO-ID bestaat uit een afkorting van 3 letters en een volgnummer van 12 cijfers. Een concreet voorbeeld van een BRO-ID van een milieuhygiënisch bodemonderzoek is: SAD000000020448.

Bijlage: Bodemonderzoeken

- ➔ Toevoegen als vraag Voorafgaand bodemonderzoek in BRO? = Ja, alle bodemonderzoeken staan in de BRO
- ➔ Annotaties:
 - Indieningsvereiste - Bal, artikel 4.1220, lid 2, onder a: *onderzoeken, bedoeld in paragraaf 5.2.2*
 - Relevant voor toelichting - Bal, artikel 4.1220, lid 3: *Ten minste een week voordat ... activiteit op ... andere manier ... verricht dan overeenkomstig die gegevens*
 - Relevant voor toelichting - Bal, artikel 4.1220, lid 4: *als ... alleen ... tijdelijk uitnemen van grond ... termijn van een week*

Intrtekst:

Voeg als bijlage toe: de rapporten van bodemonderzoeken, die zijn uitgevoerd op de plaats van de ontgraving. De volgende onderzoeken kunnen nodig zijn:

- vooronderzoek bodem
- verkennend bodemonderzoek
- verkennend bodemonderzoek asbest
- nader bodemonderzoek

- nader bodemonderzoek asbest

Welk bestandsformaat gebruikt u?

Voor het bijvoegen van een rapport van een bodemonderzoek gebruikt u een archiveerbaar bestandsformaat. Bijvoorbeeld een PDF-bestand. Voor andere archiveerbare bestandsformaten gaat u via de link bovenaan dit scherm naar het 'Overzicht bestandsformaten'.

U hoeft geen XML-bestand bij te voegen.

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Veranderen er gegevens uit een eerdere melding? Geef dit dan minimaal 1 week voordat u start met graven door. U hoeft dan alleen de gewijzigde gegevens bij te voegen.

Lees meer

Welke bodemonderzoeken zijn nodig?

U moet altijd een vooronderzoek bodem uit laten voeren. De resultaten van het vooronderzoek geven aan of er daarna nog meer onderzoek nodig is. Op de website van Informatiepunt Leefomgeving staat [meer informatie over de regels voor bodemonderzoeken](<https://iplo.nl/dso-bal-h5-voorafgaand-bodemonderzoek/>).

Bijlage: Bodemonderzoeken_met XML

- ➔ Toevoegen als vraag Voorafgaand bodemonderzoek in BRO? = Nee, niet alle bodemonderzoeken staan in de BRO OF Ik weet niet of alle bodemonderzoeken die ik moet aanleveren in de BRO staan
- ➔ Annotaties: Grondslag zelf aanmaken

Introtekst:

Voeg als bijlage toe: de rapporten van de bodemonderzoeken, die zijn uitgevoerd op de plaats van de ontgraving. De volgende onderzoeken kunnen nodig zijn:

- vooronderzoek bodem
- verkennend bodemonderzoek
- verkennend bodemonderzoek asbest
- nader bodemonderzoek
- nader bodemonderzoek asbest

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Veranderen er gegevens uit een eerdere melding? Geef dit dan minimaal 1 week voordat u start met graven door. U hoeft dan alleen de gewijzigde gegevens bij te voegen.

In welk bestandsformaat moet u het rapport van een bodemonderzoek aanleveren?

U moet het rapport van een bodemonderzoek altijd bijvoegen in een archiveerbaar bestandsformaat. Bijvoorbeeld een PDF-bestand. Voor andere archiveerbare bestandsformaten gaat u via de link bovenaan dit scherm naar het 'Overzicht bestandsformaten'.

In sommige gevallen moet u het rapport daarnaast ook aanleveren als XML-bestand.

[Lees meer](#)

Gevallen waarvoor XML-bestand verplicht is

In de volgende gevallen moet u het rapport ook aanleveren als XML-bestand:

- Het gaat om een nieuw bodemonderzoek waarbij fysiek bodemonderzoek heeft plaatsgevonden.
- Het gaat om een bestaand bodemonderzoek waarbij fysiek bodemonderzoek heeft plaatsgevonden én waarvoor al het volgende geldt:
 - Het bodemonderzoek staat niet in het BROloket.
 - De onderzoeksresultaten zijn nog niet bekend bij de gemeente, provincie of omgevingsdienst.

Meer informatie over een bodemonderzoek waarbij fysiek onderzoek heeft plaatsgevonden vindt u op de [website van het Informatiepunt Leefomgeving](<https://iplo.nl/dso-bodem-bodemonderzoek-xml/>).

Eisen aan XML-bestand

Voor het XML-bestand gelden de volgende eisen:

- Het XML-bestand voldoet aan de standaard SIKB0101.
- De gegevens in het XML-bestand voldoen aan de [catalogus milieuhygiënisch bodemonderzoek](<https://docs.geostandaarden.nl/bro/sad/>) in bijlage XXII bij de Regeling basisregistratie ondergrond.

Voor XML-bestanden van vóór 1 oktober 2026 geldt alleen de eis dat zij voldoen aan de standaard SIKB0101.

Meer informatie over de [XML-aanleverplicht](<https://iplo.nl/dso-bodem-bodemonderzoek-xml/>) vindt u op de website van het Informatiepunt Leefomgeving.

Wat is SIKB0101?

SIKB0101 is een Nederlandse standaard voor het uitwisselen van gegevens over bodemkwaliteit, grondwater en bodemopbouw. Het zorgt ervoor dat overheden, adviesbureaus en laboratoria deze informatie op dezelfde manier vastleggen en delen.

Meer informatie over SIKB0101 vindt u op de [website van Informatiepunt Leefomgeving](<https://iplo.nl/dso-bodem-datastandaarden/>).

Welke bodemonderzoeken zijn nodig?

U moet altijd een vooronderzoek bodem uit laten voeren. De resultaten van het vooronderzoek geven aan of er daarna nog meer onderzoek nodig is. Op de website van Informatiepunt Leefomgeving staat [meer informatie over de regels voor bodemonderzoeken](<https://iplo.nl/dso-bal-h5-voorafgaand-bodemonderzoek/>).

Bijlage: Kaart en dwarsprofiel

- ➔ Altijd toevoegen
- ➔ Annotaties:
 - Indieningsvereiste - Bal, artikel 4.1220, lid 2 onder b: *gegevens over de ontgraving ... kaart ... dwarsprofiel*

Intrtekst

Voeg als bijlage toe:

- Een kaart met daarop de plaats van de ontgraving. Geef op de kaart ook aan waar u eventueel de uitgenomen grond tijdelijk neerlegt als daarvoor direct naast de ontgraving geen ruimte is.
- Een dwarsprofiel van de ontgraving. Geef duidelijk aan hoe diep u gaat graven.

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Veranderen er gegevens uit een eerdere melding? Geef dit dan minimaal 1 week voordat u start met graven door. U hoeft dan alleen de gewijzigde gegevens bij te voegen.

Lees meer

Wat is een dwarsprofiel?

Een dwarsprofiel is een doorsnede van de bodem. Het loopt vanaf het maaiveld loodrecht verticaal naar beneden.

Vraag: Graven_OmschrijvingVerandering_Melding

- ➔ Vraag stellen als antwoord GravenMelden_StartenWijzigen= Het graafwerk verandert en eerder gegeven informatie klopt niet meer
- ➔ Vraagvolgorde: als eerste in vraaggroep
- ➔ Type vraag: Tekstveld (Multi line)
- ➔ Annotaties: Zelf aanmaken
- ➔ Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

Geef een korte omschrijving van het veranderen van het graafwerk dat u eerder heeft gemeld.

Toelichting – altijd tonen

Geef hier kort aan welke informatie is veranderd ten opzichte van wat u eerder heeft aangeleverd.

U hoeft in de vragen hierna alleen gewijzigde gegevens in te vullen en gewijzigde bijlagen toe te voegen.

Vraag: GravenMelden_VolumeOntgraving

- ➔ Altijd toevoegen
- ➔ Type vraag: Tekstveld (Single line)
- ➔ Annotaties:
 - Indieningsvereiste – Bal, artikel 4.1220, lid 2 onder c: *bodemvolume in kubieke meters*

→ Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

In hoeveel kubieke meters bodem gaat u graven?

Toelichting bij vraag - onder i-tje

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Veranderen er gegevens uit een eerdere melding? Geef dit dan minimaal 1 week voordat u start met graven door. U hoeft dan alleen de gewijzigde gegevens bij te voegen.

Vraag: GravenMelden_VolumeGrondDieTeruggaat

- Toevoegen als GravenMelden_StartenWijzigen = Het graafwerk moet nog starten
- Type vraag: Tekstveld (Single line)
- Annotaties:
 - Indieningsvereiste – Bal, artikel 4.1220, lid 2 onder d: *verwachte hoeveelheid terug te plaatsen grond...kubieke meters*
- Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

Hoeveel kubieke meters grond verwacht u na het graven terug te plaatsen?

Toelichting bij vraag - onder i-tje

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Vraag_TijdelijkUitnemen

- Altijd toevoegen
- Type vraag: Ja / Nee
- Vraagvolgorde: na GravenMelden_VolumeGrondDieTeruggaat
- Annotaties:
 - Indieningsvereiste - Bal, artikel 4.1220, lid 2 onder f: *aanduiding...tijdelijk uitnemen...grond*
- Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

Gaat het om tijdelijk uitnemen van grond?

Toelichting bij vraag - altijd tonen

Op de website van het Informatiepunt Leefomgeving staat [wanneer het bij graven gaat om tijdelijk uitnemen](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>).

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Lees meer

Veranderen er gegevens uit een eerdere melding? Geef dit dan minimaal 1 week voordat u start met graven door. U hoeft dan alleen de gewijzigde gegevens bij te voegen.

Vraag: GravenMelden_VolumeGrondAfgevoerd

- ➔ Toevoegen als GravenMelden_StartenWijzigen = Het graafwerk moet nog starten
- ➔ Type vraag: Tekstveld (Multi line)
- ➔ Annotaties:
 - Indieningsvereiste – Bal, artikel 4.1220, lid 2 onder e: *verwachte hoeveelheid af te voeren grond per partij ... kubieke meters*
- ➔ Vragengroep: Diverse vragen

Vraagtekst

Hoeveel kubieke meters grond verwacht u te gaan afvoeren? Geef dit aan voor elke partij die u apart afvoert.

Toelichting bij vraag - altijd tonen

U moet grond van verschillende kwaliteitsklassen apart houden.

Geef voor elke partij grond van dezelfde kwaliteitsklasse aan hoeveel kubieke meters grond u verwacht te gaan afvoeren.

Lees meer

Op welk moment moet u dit melden?

Gaat het alleen om het [tijdelijk uitnemen van grond](<https://iplo.nl/dso-bodem-tijdelijke-uitname/>)? Dan mag u de melding later doen dan 4 weken voordat u start met graven. U moet dit dan minimaal 1 week voor de start van de activiteit melden.

Wat zijn de kwaliteitsklassen voor grond?

De kwaliteitsklassen voor grond zijn:

- landbouw/natuur
- wonen
- industrie
- matig verontreinigd
- sterk verontreinigd

De kwaliteitsklasse is een indeling van grond op basis van kwaliteitseisen. De kwaliteitsklasse is gebaseerd op normen voor de maximale toegestane emissie en normen voor de maximaal aanwezige concentratie aan verontreinigende stoffen.

Op de website van Informatiepunt Leefomgeving staat [meer informatie over de kwaliteitsklassen] (<https://iplo.nl/dso-bodem-kwaliteit-bodemfunctieklassen/>).

Wat is een partij grond?

Op de website van Informatiepunt Leefomgeving staat [informatie over wat een partij grond is] (<https://iplo.nl/dso-bodem-partij/>).