

**Code van goede praktijk –
Gebruik van uitgegraven
bodem binnen een zone
voor gebruik ter plaatse**

**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER**



**Code van goede praktijk -
Gebruik van uitgegraven
bodem binnen een zone
voor gebruik ter plaatse**



Documentbeschrijving

1. *Titel publicatie*

Code van goede praktijk - Gebruik van uitgegraven bodem binnen een zone voor gebruik ter plaatse

2. *Verantwoordelijke Uitgever*

Danny Wille, OVAM, Stationsstraat 110, 2800 Mechelen

3. *Wettelijk Depot nummer*

4. *Aantal bladzijden*

9

5. *Aantal tabellen en figuren*

6. *Prijs**

7. *Datum Publicatie*

11 mei 2012

8. *Trefwoorden*

Uitgegraven bodem, code van goede praktijk, gebruik ter plaatse van uitgegraven bodem

9. *Samenvatting*

Code van goede praktijk; Richtlijnen voor het gebruik van uitgegraven bodem binnen een zone voor gebruik ter plaatse

10. *Begeleidingsgroep en/of auteur*

OVAM, erkende bodembeheerorganisaties

11. *Contactperso(n)en(en)*

Dirk Dedecker , Joris Tallon, Filip De Naeyer (OVAM)

12. *Andere titels over dit onderwerp*

Gegevens uit dit document mag u overnemen mits duidelijke bronvermelding.

De meeste OVAM-publicaties kunt u raadplegen en/of downloaden op de OVAM-website: <http://www.ovam.be>

Inhoudstafel

1	Gebruik binnen zone gebruik ter plaatse	7
1.1	Algemeen	7
1.2	Code van goede praktijk	7
1.2.1	Algemeen	7
1.2.2	Uitgraven	7
1.2.3	Tussentijds opslaan	8
1.2.4	Bodemverbeterende middelen	8
1.2.5	Gebruik	8
1.2.6	Vaststelling bodemverontreiniging	9

1 Gebruik binnen zone gebruik ter plaatse

1.1 Algemeen

Voor het gebruik van uitgegraven bodem binnen een zone voor het gebruik ter plaatse geldt enkel een vrijstelling voor de opmaak van het technisch verslag als de uitgegraven bodem volgens een code van goede praktijk wordt gebruikt. Dit is in de gevallen dat de uitgegraven bodem op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde condities in dezelfde toepassing wordt teruggebracht.

De zone voor het gebruik ter plaatse wordt afgebakend volgens de code van goede praktijk voor het afbakenen van een zone voor het gebruik ter plaatse.

1.2 Code van goede praktijk

1.2.1 Algemeen

De uitgegraven bodem wordt op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde condities in dezelfde toepassing teruggebracht.

Het gebruik van zintuiglijk waarneembaar verontreinigde bodem of analytisch vastgestelde verontreinigde bodem binnen de zone voor het gebruik ter plaatse is enkel toegestaan op voorwaarde dat de initiatiefnemer van de grondwerken de eigenaar of exploitant van het terrein er schriftelijk op heeft gewezen dat het bodemsaneringsdecreet van toepassing is;

1.2.2 Uitgraven

De bodem wordt selectief uitgegraven:

- in de diepte:
 - verwijderen van de verharding;
 - uitgraven teelaardelaag;
 - uitgraven geroerde bodem;
 - uitgraven ongeroerde bodem;
 - uitgraven op basis van zintuiglijke vaststellingen;
- in horizontaal vlak:
 - uitgraven op basis van zintuiglijke vaststellingen.

Zintuiglijke vaststellingen zijn:

- aanwezigheid van bodemvreemde materialen (vb. plastic, ijzer, rubber, hout, glas, vaten, ...);
- aanwezigheid van stenen of steenachtige materialen (vb. natuurlijke stenen, bakstenen, beton, puin, sintels, teerdeeltjes, asfalt, ...);
- aanwezigheid van een verontreiniging met minerale olie (geurafwijking en/of kleurafwijking);
- aanwezigheid van andere zintuiglijke vaststelbare verontreiniging, vb:
 - cyanide (blauwverkleuring na blootstelling aan de lucht);
 - gechloreerde solventen, vluchtige aromaten (geur).

1.2.3 Tussentijds opslaan

De uitgegraven bodem afkomstig uit verschillende bodemlagen wordt gescheiden van elkaar opgeslagen. Volgende bodemlagen kunnen voorkomen:

- teelaardelaag;
- ongeroerde bodem per duidelijk onderscheiden verschil in textuur of lithologie;
- verontreinigde bodem;
- geroerde bodem:
 - vergraven bodem;
 - opgespoten bodem;
 - aanwezigheid van bodemvreemde materialen (stenen, steenachtige of andere bodemvreemde materialen);
 - aanwezigheid van waarneembare bodemverontreiniging.

Het tussentijds opslaan van verontreinigde bodem mag geen aanleiding geven tot bijkomende risico's door:

- het vermengen van de gestockeerde bodem met de onderliggende bodem;
- het verontreinigen van de onderliggende bodem bij afwezigheid van een verharding of een afdekfolie;
- het afspoelen en opwaaien van bodemdeeltjes;
- het rechtstreeks contact met gestapelde uitgegraven bodem.

Bij het tussentijds opslaan van verontreinigde bodem worden de nodige voorzorgsmaatregelen genomen zodat deze risico's vermeden worden.

1.2.4 Bodemverbeterende middelen

De toevoeging van grondstoffen aan uitgegraven bodem met het oog op bodemverbetering gebeurt in overeenstemming met de productspecificatie. De partij uitgegraven bodem moet voor de toevoeging voldoen aan de voorwaarden voor het beoogde gebruik.

Een afvalstof kan enkel aan de bodem worden toegevoegd, indien ze de status van grondstof heeft verworven.

1.2.5 Gebruik

Bij het gebruik van de uitgegraven bodem geldt het volgende:

- de bodem uit de verschillende bodemlagen wordt op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde condities in dezelfde toepassing teruggebracht;
- zintuiglijk verontreinigde uitgegraven bodem mag enkel binnen de vastgestelde verontreinigingsvlek, op dezelfde diepte en in dezelfde bodemlaag gebruikt worden;
- verontreinigde uitgegraven bodem die zich onder een verharding of een leeflaag bevond, wordt opnieuw onder een verharding of een leeflaag gebruikt, tenzij uit analysegegevens duidelijk is dat het gebruik van deze uitgegraven bodem geen aanleiding geeft tot een bijkomend risico.

Het gebruik van een verontreinigde bodem (zintuiglijk vastgestelde verontreiniging) en het gebruik van een bodem met ongekende kwaliteit mag geen bijkomend risico's door blootstelling of bijkomend risico op grondwaterverontreiniging veroorzaken.

1.2.6 Vaststelling bodemverontreiniging

Bij het waarnemen van een bodemverontreiniging deelt de uitvoerder van de grondwerken onmiddellijk de locatie van deze bodemverontreiniging schriftelijk mee aan de initiatiefnemer van de grondwerken.

De initiatiefnemer van de grondwerken waarschuwt op zijn beurt schriftelijk de eigenaar of beheerder van het terrein. Voor de vastgestelde bodemverontreiniging zijn de bepalingen van het decreet betreffende bodemsanering en bodembescherming van toepassing.