

Toevoegen CTE-Opdracht

 Deze pagina werd gearchiveerd in 2023. Voor de meest recente versie, bekijk de bijgewerkte versie onder de tab 'Data aanleveren'.

 Deze handleiding is bedoeld als leidraad bij de invoer van "CTE-opdrachten" in het kader van de uitbouw van een CTE-verkenner.

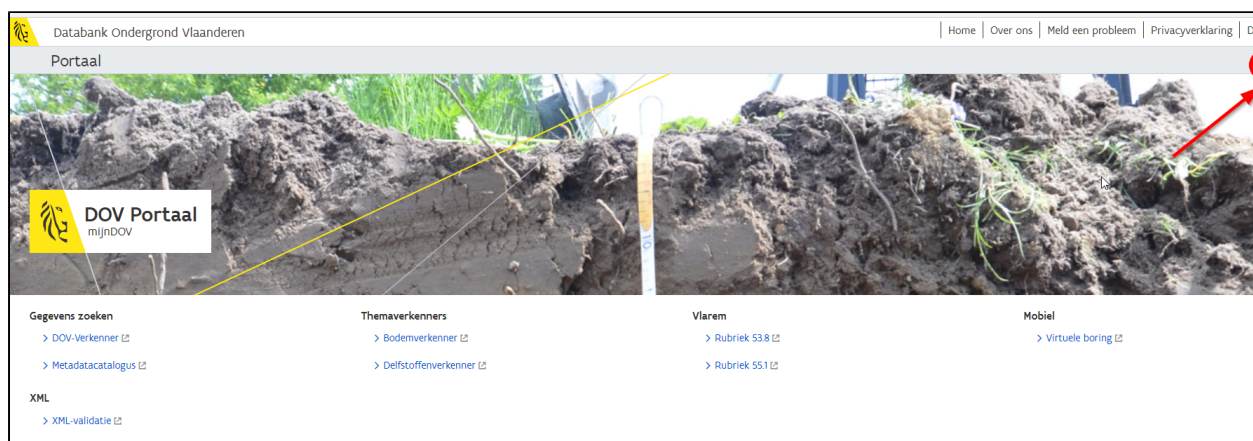
Een nieuwe CTE-Opdracht kan worden toegevoegd aan de Opdracht-laag (en laag 'Conventionele en toxische explosieven') via:

- [Inloggen in het portaal](#)
- [Nieuwe opdracht via DOV Portaal](#)
- [Flow tussen CTE-bedrijf en Departement Mobiliteit en Openbare Werken \(MOW\)](#)
- [Import opdracht via XML](#)

Inloggen in het portaal

Ga naar: <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/>

en klik rechts bovenaan op login



Login met je eID, its me, ... en kies hierbij voor je werkrelatie (geen burger).

Nieuwe opdracht via DOV Portaal

Wanneer u bent ingelogd, kan u vanuit het [DOV Portaal](#) klikken op 'Nieuwe opdracht' onder de titel 'Gegevens toevoegen'. In een nieuw tabblad wordt een lege opdracht-fiche geopend, die kan worden ingevuld.



In de nieuwe (lege) opdrachtformulier kunnen de labels in de header worden ingevuld.

Onder het attribuut 'Aard' moet worden gekozen voor 'CTE-onderzoek', zodat deze wordt opgenomen in de laag 'Conventionele en toxische explosieven'. (zichtbaar in CTE-verkenner)

Bij het attribuut 'Origine' kan gekozen voor een meer specifieke duiding van de opdracht.

Ligging / Geometrie

Manueel

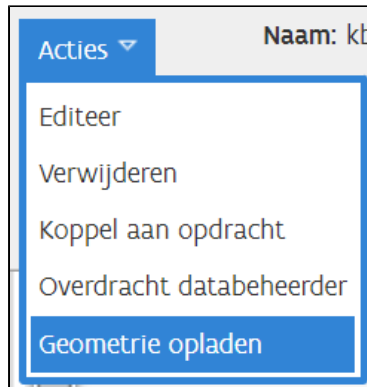
In de tab 'Ligging' kan manueel een geometrie ingetekend worden, door op de knop 'Nieuwe geometrie intekenen' te klikken.

Er kunnen meerdere geometrieën getekend worden wanneer je, na het tekenen van de eerste geometrie, op de knop 'Geometrie toevoegen' klikt. Nu kan er een extra geometrie worden bijgetekend.

Opladen shape-bestand

Het uploaden van een shape file kan enkel in view-modus van de opdracht.

In het 'Acties'-menu van de (opgeslagen) opdracht kan de actie 'Geometrie opladen' worden gekozen, waarna de gebruiker het shape-bestand kan selecteren en opladen.



Het geometrie-bestand kan volgende bestandsformaten zijn:

- shp
- zip-bestand met shp in

Vanuit Autocad /Autodesk kan een plugin of export-instelling gebruikt worden om te exporteren naar shp

- <https://knowledge.autodesk.com/support/autocad-map-3d/learn-explore/caas/CloudHelp/cloudhelp/2021/ENU/MAP3D-Use/files/GUID-55FE7920-51ED-42AB-B52C-0AC25C198E46-htm.html>
- <http://tomsthird.blogspot.com/2018/08/how-to-export-shapefile-from-autocad-or.html>

Een opgeladen shape die bepaalde parameters overschrijdt (bv. meer dan 5 000 punten) zal niet meer geëditeerd kunnen worden. (gebruiker kan de punten van die shape niet aanpassen)

Op het scherm (fiche en Verkenner) is altijd de vereenvoudigde geometrie te zien indien de geometrie te groot is.

Opmerkingen en bijlagen

Nadat de opdracht-fiche is opgeslagen (knop rechtsonder), kunnen ook opmerkingen en bijlagen aan de fiche worden toegevoegd.

In het tabblad 'Opmerkingen' en 'Bijlagen' kan je onder het menu 'Acties' kiezen voor 'Nieuwe opmerking toevoegen' of 'Bijlage toevoegen'.

Bij het toevoegen van een bijlage moet een bijlagetype aangeduid worden.

Voor de CTE-verkenner zijn er (voorlopig) 2 types toegevoegd aan de keuzelijst:

- CTE verslag vooronderzoek
- CTE verslag probleemanalyse



Bij het aanmaken van een nieuwe opdracht met aard = CTE worden 1x 's nachts de opdrachtenlaag met aard = CTE ververs. Maw. een laag die vandaag wordt aangemaakt, is pas de volgende dag zichtbaar in de CTE-verkenner. Als bij het testen van de POC een hogere frequentie voor de update nodig is, dan kan dit gemeld worden.

Om een opdracht zichtbaar te maken in de CTE verkenner is een geometrie noodzakelijk. Opdrachten zonder geometrie, maar met aard = CTE zijn toch niet zichtbaar in de CTE verkenner op de kaart, en zullen ook niet gevonden worden bij het instellen van een zoekgebied. Bij een zoekopdracht o.b.v. attribuut (zie volgend punt) zullen alle opdrachten worden weergegeven in de zoekresultaten, ook deze zonder geometrie.

Elke nieuwe opdracht met geometrie kan onmiddellijk worden teruggevonden in de DOV-verkenner in de kaartlaag "opdrachten" waar via geavanceerd zoeken ook gericht kan worden gezocht naar opdrachten met aard CTE onderzoek

Search interface showing a search rule configuration. The search rule is 'Aard is CTE onderzoek'. A green box highlights the search rule configuration area. A map on the right shows the search results.

Flow tussen CTE-bedrijf en Departement Mobiliteit en Openbare Werken (MOW)

Toevoegen CTE-opdracht door CTE-bedrijf

Een CTE-bedrijf kan een CTE-opdracht toevoegen die altijd de status 'Intern' zal krijgen. Deze status kan door het CTE-bedrijf zelf niet worden gewijzigd. (bv.: niet naar 'publiek')

Nadat het CTE-bedrijf de CTE-opdracht heeft toegevoegd, en alle nodige info heeft aangeleverd (alle nodige attributen zijn ingevuld, en nodige bijlagen (bv. eindverslag, etc.) zijn opgeladen), kan het CTE-bedrijf het beheer van die opdracht overdragen aan de opdrachtgever, bv. Departement Mobiliteit en Openbare Werken.

In het Actie-menu kan het CTE-bedrijf kiezen voor de actie 'Overdracht databeheer'.

De gebruiker van het CTE-bedrijf zal de opdrachtgever kunnen kiezen uit een lijst van organisaties, en zal een reden moeten opgeven. (bv. 'Controle CTE-opdracht')

Wanneer op 'Opslaan' wordt geklikt, zal de databeheerder van de CTE-opdracht worden aangepast van het CTE-bedrijf die de opdracht aanmaakte naar de opgegeven organisatie.

Vanaf dan zal het CTE-bedrijf deze CTE-opdracht niet meer kunnen aanpassen.

⚠ Belangrijk is dat het CTE-bedrijf communiceert aan de gekozen organisatie dat de CTE-opdracht naar hen is overgedragen.

De nieuwe databeheerder kan deze CTE-opdracht evalueren, en indien goed bevonden de status veranderen naar 'Publiek' (of een andere status).

Acties menu: Editeer, Verwijderen, Koppel aan opdracht, Overdracht databeheerder, Geometrie opladen.

Databeheer overdragen naar een andere organisatie

Kies een organisatie uit de lijst:

dMOW

Reden:

Annuleren Opslaan

Koppelen opdracht aan andere opdracht

De opdrachtgever kan (optioneel) een opdracht aanmaken, die kan gebruikt worden als 'verzamelopdracht' waaraan de andere opdrachtnemers hun opdracht aan kunnen koppelen.

De opdrachtnaam, die dient als verzamelopdracht, moet door de opdrachtgever worden gecommuniceerd aan de opdrachtnemer, zodat zij dit kunnen opnemen bij het toevoegen en koppelen van hun opdracht in de Verkenner.

Opdracht 'A' is m.a.w. de verzamelopdracht waaraan alle andere opdrachten binnen het project aan gekoppeld worden.

De gekoppelde opdrachten zullen als link op de opdrachtenlijst worden weergegeven in de nootdaling. In de tab 'Gekoppelde objecten' zal er bij de rij 'Opdracht' ook een getal als link worden weergegeven, die leidt naar de DOV Verkenner met weergave van deze gekoppelde opdrachten.



Opdracht Onderzoek explosieven De Pinte

Acties

Naam: Onderzoek explosieven De Pinte

Startdatum: 14/11/2017

Einddatum: 21/12/2017

Beschrijving: Dit onderzoek bestaat erin het probleem in te schatten en aanbevelingen te doen voor de geplande werkzaamheden, ten gevolge van de mogelijke aanwezigheid van explosieven, achtergelaten tijdens de Eerste en/of de Tweede Wereldoorlog.

Opdrachten: [ILVO onderzoek](#), [Ugent onderzoek](#), [Vooronderzoek Herselt-Dieperstraat nota](#)

Gekoppelde objecten

Ligging

Opmerkingen (0)

Bijlagen (1)

Historiek

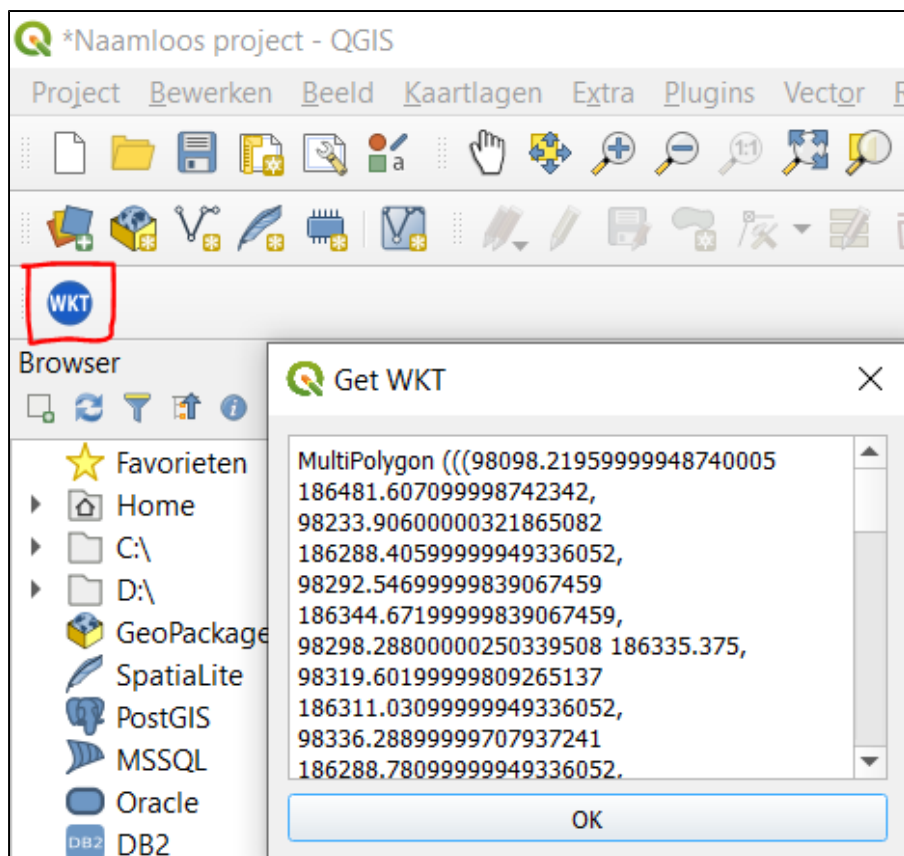
Object	Aantal
Opdracht	3
Boring	0
Grondmonster	0

[illegible]

Start QGIS + installeer de plugin Get WKT



De shape vervolgens inladen in QGIS.
 Selecteer een polygoon uit de shapefile.
 Druk op icoon WKT in de werkbalk plugins in QGIS => de WKT Multipolygoon wordt gemaakt.



Kopieer de multipolygoonstring en plak deze in een opdracht xml (bv. in notepad ++).

Merk op:

- Voor een opdracht met meerdere polygoonen kunnen de verschillende wkt-strings na elkaar geplakt worden in de locatie-tag, gescheiden door een komma.
- Voor een opdracht met overlappende polygoonen moet eerst een samengevoegde polygoon gemaakt worden, waarna de wkt-string gebruikt kan worden om de geometrie van de samengevoegde polygoon in te voeren (een andere werkwijze hebben we (nog?) niet gevonden).

STAP 2 - Opmaken XML

De CTE-opdracht xml kan gevalideerd en geïmporteerd worden in DOV (hier = oefenomgeving).
Een standaard opdracht xml ziet er als volgt uit:

Voorbeeld XML-bestand

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns3:dov-schema xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ns3="http://kern.schemas.dov.vlaanderen.be" xsi:schemaLocation="http://kern.schemas.dov.vlaanderen.be https://www.dov.vlaanderen.be/xdov/schema/latest/xsd/kern/dov.xsd">
<opdracht>
  <naam>Traject brug E40 Merelbeke</naam>
  <omschrijving>Historisch onderzoek explosieven - Traject brug E40 Merelbeke (intekening op basis van rapport vooronderzoek CTE)</omschrijving>
  <opdrachtgever>
    <naam>DE VLAAMSE WATERWEG</naam>
  </opdrachtgever>
  <opdrachtnemer>
    <naam>BOM-BE</naam>
  </opdrachtnemer>
  <dataleverancier>
    <naam>DE VLAAMSE WATERWEG</naam>
  </dataleverancier>
  <startdatum>2020-05-14</startdatum>
  <einddatum>2020-05-14</einddatum>
  <locatie>
    <coördinatenstelsel>EPSG:31370</coördinatenstelsel>
    <wkt>MULTIPOLYGON(((87327.62910249560081866 184222.86186541151255369, 88601.48530989972641692 185302.76480681356042624, 88780.60618644795613363 185091.47337337024509907, 87506.74997904390329495 184011.5704319691285491, 87327.62910249560081866 184222.86186541151255369)))</wkt>
  </locatie>
  <kwaliteit>
    <controle></controle>
    <origine>andere</origine>
    <aard>Bodemkundig onderzoek</aard>
  </kwaliteit>
</opdracht>
</ns3:dov-schema>
```

In een opdracht xml kan u bovenstaand schema overnemen en aanpassen.

De tekst binnen de xml-tags kunnen worden aangepast.

De WKT-tekst uit stap 1 (polygoon) kan u plakken in de <wkt> tag (multipolygon vervangen in bovenstaande xml)

De waarden bij <origine> en <aard> mag u laten staan op respectievelijk 'andere' en 'Bodemkundig onderzoek'.

Eens de opdracht is aangemaakt in DOV, kan u deze wijzigen naar CTE-onderzoek.

De huidige xml-import houdt hier echter nog geen rekening (dit zal pas gebeuren als aard en origine definitief gedefinieerd zijn voor CTE).

Deze xml slaat u op.

STAP 3 - Importeren XML

Op het [DOV-portaal in oefen-omgeving](#) kan u klikken op 'XML-import' onder de titel 'XML'

 Databank Ondergrond Vlaanderen

Portaal

 **DOV Portaal**
mijnDOV



Gegevens zoeken

- > [DOV-Verkenner](#)
- > [Metadatacatalogus](#)

Themaverkenners

- > [Bodemverkenner](#)
- > [Delfstoffenverkenner](#)
- > [Plastische gronden](#)
- > [Dijkenverkenner](#)
- > [Waterbodemverkenner](#)
- > [Sedimentverkenner](#)

Gegevens toevoegen

- > [Nieuwe opdracht](#)
- > [Nieuwe boring](#)
- > [Nieuwe sondering](#)

XML

- > [XML-validatie](#)
- > [XML-import](#)
- > [XML-Importlogs](#)

Op deze pagina 'XML bestand importeren' selecteert u uw xml-bestand, en vinkt u de checkbox naast 'Opdracht' aan. Vervolgens klikt u rechtsonder op 'Bestand valideren'.

Op de volgende pagina 'Validatiemeldingen bij het importeren' wordt de xml gevalideerd. Eventuele fouten zijn daar zichtbaar. Wanneer de xml zonder fouten is gevalideerd, klikt u rechtsonder op 'Volgende'.

U vult nog een omschrijving in, en klikt dan op 'Importeren'.

Binnen enkele minuten zal de xml verwerkt worden, en is uw opdracht zichtbaar in de laag 'Opdrachten' in de DOV-verkenner.