



P U T B O R I N G E N

Van Deynse_{nv}

Boren, melden, rapporteren: zo doen wij dat in de echte wereld

30 jaar DOV Vlaanderen

VROEGER ↔ HEDEN

enkel raadplegen grondlagen
voor putboringen

- Ligging aquifers

Vanaf 2016–2017:

- Richtlijnen bemaling
- Grondwatertrein
- Effecten op omgeving zichtbaar
- Rapportageplicht in eDOV

Putboringen:

- Virtuele boring: ligging aquifers
- Vergunningsklasse

Bronbemaling:

- via verkenner bemalingen
- Effect op OVAM, BWK, VEN, IVON, Natura 2000, PFAS, Erfgoed, Verzilting

5 tools, geen integratie

Waarom dringt digitalisering zich op?

X Versnipperd over planning, rapportering, boekhouding, DOV en verkoop

X Veel manueel werk tussen boring en DOV-rapportage

X Dubbele invoer, fouten en verloren tijd

X Geen realtime zicht voor de back office

⚠ **Toenemende vereisten van de overheid**

strengere DOV-rapportering, kortere termijnen, meer datakwaliteit

VANDAAG: VERSPREID OVER 5 TOOLS



Planning



Rapportering



VEEL MANUEEL WERK TUSSENIN



Boekhouding



DOV



Verkoop

Eén applicatie, end-to-end

Het volledige bedrijf vanuit 1 digitaal platform:

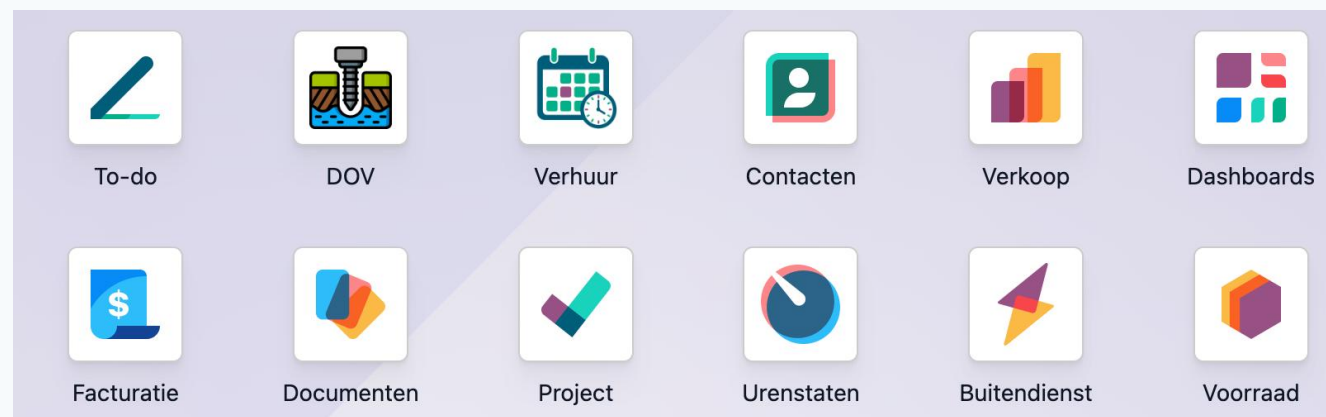
- ✓ Boormeester vult alles in op de werf
- ✓ Realtime zichtbaar voor de back office
- ✓ 1 klik → verzending naar DOV
- ✓ Geen dubbele invoer · geen integratie-werk
- ✓ Snellere doorlooptijd, minder fouten



PROCESINTEGRATIE

Odoo ↔ DOV Integratie

Volautomatische procesflow voor boringen



Procesflow Boringen — overzicht



⚡ AUTO = geautomatiseerd door integratie

Inkomende communicatie & Sales

1

Inkomende communicatie

- SMS, WhatsApp, e-mail of telefoon
- Alle kanalen gecentraliseerd in Odoo
- Eén klantenrecord per contact

2

Sales traject

- Sales order aangemaakt vanuit contact
- Offerte automatisch gegenereerd
- Bevestiging door klant → start werkbbon

Verkooporder - S00016

Verkoopinformatie

Besteldatum: 15/04/2026

Factuur - en afleveradres

Synvio

📍 Dorpsstraat 113
8340 Sijsele
België

Laatste facturen

INV/2026/00003 🕒 In afwachting van betaling
Datum: 15/04/2026

Producten	Aantal	Prijs	Btw	Bedrag
Pomp 11/04/26 - 01/05/26	21,00 Dagen	15,00 €	21%	315,00 €
Pomp 11/04/26 - 01/05/26	21,00 Dagen	15,00 €	21%	315,00 €
Pomp 17/04/26 - 20/04/26	4,00 Dagen	15,00 €	21%	60,00 €
Buitendienst	1,00 Uur	100,00 €		100,00 €
Bronbemaling	1,00 Uur	100,00 €		100,00 €
Werk Onderhoud pomp	1,00 Uur	100,00 €		100,00 €
Excl. btw				990,00 €
BTW 21% op 690,00 €				144,90 €
Totaal				1.134,90 €

Werkbonnen & Verhuur

3

Werkbonnen (Field Service)

- Werkbonnen vanuit bevestigde offerte
- Meerdere werkbonnen koppelbaar
- Per bon: artikelen, verhuur, DOV-boring link

4

Verhuur & automatische facturatie

- Verhuurde artikelen bijgehouden per werkbon
- Automatische facturatie op verhuurperiode
- Verrekening extra ophaal- en leveringsdata

 **AUTO**

Verhuur Verhuurregels Instellingen

Verhuurregels (synvio.rentalLine)

← → Maand Vandaag

Verhuurregels	april 2026															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Pomp (AAA)	Pomp (AAA)															
Pomp (P-0002)	Pomp (P-0002)															
Pomp (P-0004)	Pomp (P-0004)															
Pomp	Pomp															
Pomp	Pomp															
Pomp (P-0003)	Pomp (P-0003)															
Pomp	Pomp															
Pomp	Pomp															
Pomp (AAA)	Pomp (AAA)															
Pomp	Pomp															
Pomp (P-0002)	Pomp (P-0002)															
Pomp (P-0001)																
Pomp (P-0002)																
pomp met numme...																
Watermeter verhuur																

Veldwerk: Grondwater+ & digitale formulieren

5

Grondwater+ debietmeters

- Debietmeters geregistreerd in Odoo met QR-codes
- Scanning op terrein → koppeling aan boring
- Sync met Grondwater+ via serienummer + UUID

 AUTO

6

Digitale formulieren op de werkbom

- Realtime invoer door boringsmedewerker
- Boringsinfo, meetgegevens, opmerkingen
- Direct zichtbaar voor back office

Project Projecten Taken Rapportages Configuratie

Nieuw B... / S000... (dov.boring) 1403-B123456 Putfiche(s) 1

Valideer XML Open in DOV Maak Putfiche

Boornummer
1403-B123456

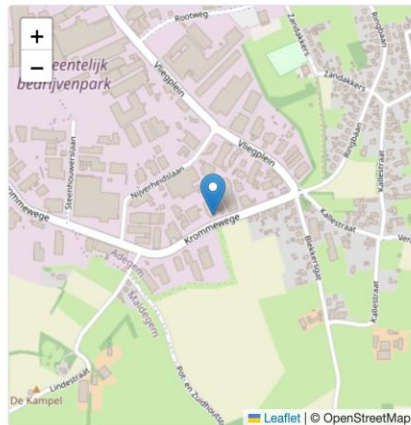
ALGEMEEN		PARTNERS	
Datum aanvang	14 mrt	Boormeester	Administrator
Diepte van	0,00	Opdrachtgever	Putboringen Van Deynse
Diepte tot	20,00		
Doel van de boring	Grondwatermonitoring		
Boringtype	Boring voor aanleg van een peilput		

Locatie Wettelijk kader Interpretaties Boorstaatgegevens Foto's Opmerkingen

COÖRDINATEN

Duid de **exacte locatie** van de boring aan op de kaart.

Mijn locatie



X-coördinaat ? 87.627,49
Y-coördinaat ? 209.697,37
Hoogte ? 14,67

Leaflet | © OpenStreetMap

DOV record & automatische upload

7

dov.boring record

- Alle verplichte DOV-velden verzameld
- Gekoppeld aan de werkbom
- Back office controleert en valideert

8

Upload naar DOV — 1 knop

- XML genereren · valideren · uploaden via DOV API
- Authenticatie via certificaat (geen iTsme)
- Feedback (success/warning/error) direct in Odoo

 AUTO



TOEKOMST

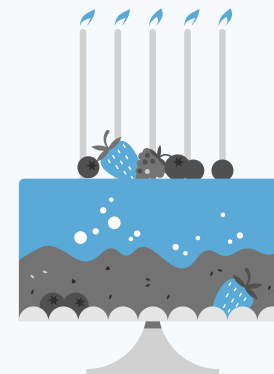
HEDEN ↔ TOEKOMST

Vanaf 1/1/2027 – Verplichte GPS-tracering
Ministerieel Besluit gps-volgsysteem in opmaak

Doel: controle & illegaliteit
Vrees: illegaliteit verschuift
Hoge investeringskost
Geen voordeel voor boorbedrijven

Testfase wordt binnenkort opgestart tussen
ARC – Synvio – Van Deynse - DOV

Felicitaties aan het DOV-team met jullie 30-jarig bestaan



BEDANKT VOOR JULLIE AANDACHT