

Bronbemalingen en het BRO

SIKB Platform Bronbemalen: 16 juni 2023

ENKA-terrein te Ede

- Ariël Kleverwal



Huidige werkwijze

- Omgevingsloket
- Vergunningen, toezicht en handhaving –systeem (VTH)
- Landelijk Grondwaterregister (LGR)
- Basis registratie ondergrond (BRO)



Zaaksysteem VTH

The screenshot displays the VTH case system interface. At the top, there is a search bar labeled 'Zoeken' and a 'Postvak' (Inbox) icon. Below the search bar, there are tabs for 'Documenten', 'OLO Berichten', 'DSO Berichten', and 'StUF Berichten'. The main content area shows a table with columns for 'Actie', 'Ontvanger', 'OLO nummer', 'Naam', 'Soort Bericht', 'Kosten', 'Datum Aanvra...', 'Melding', 'Zaaknummer', and 'Adres'. The table contains 10 rows of data, all with a cost of 0 and a date of 07-06-2023. A vertical sidebar on the left contains various navigation icons, and a top right corner contains utility icons like refresh, close, and help.

<input type="checkbox"/>	Actie	Ontvanger	OLO nummer	Naam	Soort Bericht	Kosten	Datum Aanvra...	Melding	Zaaknummer	Adres
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7851113	467139 WSVEV Gr...	Waterwet Aanbied...	0	06-06-2023			Groote
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7851557	Putten, Roosenda...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Rooser
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7851559	Putten, Roosenda...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Rooser
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7851517	Putten, Roosenda...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Rooser
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7851961	Wageningen Lore...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Hollan
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7852057	Wageningen Kam...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Kamer
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7852077	waterbron boren	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Knoev
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7852157	Wageningen Nob...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Nobel
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7852279	Lunteren Ruitenbe...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Ruiten
<input type="checkbox"/>		Waterschap Vallei ...	7852281	Lunteren Ruitenbe...	Waterwet Aanbied...	0	07-06-2023			Ruiten

Onttrekkingsgegevens Putten

Zoeken Onttrekkingsputten: 15000.000000
Hoor bij: Zaak Z2023-06-0128 het onttrekken van grondwat... Algemeen ▾ Extern ▾ Overig

Z2023-06-0128 Cockpit / Dossier / Volledigheid

Formulier Koppelingen Wizard Memo Maps Documenten Geschiedenis

Onttrekkingsputten

Data eigenaar
WSVV

Nieuw of bestaand
Nieuw

X- 167.800,000000 Y- 475.332,000000 Z-Coördinaat

geinstalleerdeCapaciteit
90.000,000000

pompCapaciteit
15.000,000000

Filter

Diameter
5,000000

Lengte
500,000000

Hoogte bovenkant (t.o.v maaiveld)
-350,000000

Hoogte onderkant (t.o.v maaiveld)
-500,000000

Alleen aanwezige koppelingen tonen

Cockpit Dossier Volledigheid

Knelpunten

- Algemene invoer: onvolledig
- Adres komt niet overeen met x,y coördinaten
- Putdiepte invoeren
- Filterstelling niet (correct) ingevuld
- Adres is niet correct
- Kadastrale aanduidingen niet correct
- Putnummer altijd invullen (verplicht veld in BRO)
- Pompcapaciteit let op kuub en liters
- Tabellen niet correct ingevuld
- Bij niet correct invoeren aanvraagformulier, is er geen geautomatiseerde invoer in het BRO mogelijk



Toekomstige werkwijze invoer BRO

- DSO
- VTH-systeem
- LGR
- BRO

Volledig aan elkaar gelinkt!



Wat is er
extra
benodigd
voor
correcte
invoer BRO?

- Correcte invoer algemene formulier
- Complete en correcte invoer tabellen
- Algemene formulier en tabellen moeten met elkaar kloppen
- Gegevens op de juiste plek invullen, ten behoeve van juiste koppelvlakken tussen de systemen
- Putnummer is ten behoeve van correcte x,y,z-coördinaat



waterschap
**vallei en
veluwe**

Hoe bereiken we de correcte invoer in het BRO?

- Filterstelling DSO altijd indicatief invullen
- Altijd terugkoppeling van exacte filterstelling
- Bij sleufbemaling extra invoer benodigd
- Registratie onttrokken hoeveelheden makkelijker maken?
- Subproducten aanvullen in DSO
- Niet alle velden uit DSO kunnen nu in BRO gekoppeld worden



waterschap
**vallei en
veluwe**

Waarom invoer verbeteren ?

- Correcte invoer benodigd voor
 - Adviseurs
 - Adviesbureaus
 - Bronbemalers
 - Beleidsmakers
 - Etc
- Efficiënt werken
- Ontlasten aanvrager/melder met terugkoppelingen
- Profiteer van elkaars gegevens



De
(tussentijdse)
oplossing???

We horen t graag
van jullie!
De actieve
inputters/uithalers
van het
toekomstige DSO.

