openwave Nieuws!

REM AUTOMATISERING

Jaargang 13 nr. 2 mei 2022

Beste lezer,

In deze nieuwsbrief vindt u bekende rubrieken zoals de stand van zaken omtrent het DSO en een greep uit de releasenotes, maar zijn er ook nieuwe toevoegingen. Zo kunt u lezen over het DSO met Paul de Boer en Marc Pullens, en introduceren we een nieuwe rubriek over innovatie: OpenWave Labs door Joek Hondius. Verder hebben de Tips en Trucs een nieuw jasje, deze zijn namelijk eenmalig geschreven door Kenneth Brouwers, de functioneel beheerder van Omgevingsdienst IJmond, gemeente Beverwijk en de provincie Noord-Holland. Lees vooral verder!

Inhoud

Inhoud 1

Algemene Mededelingen 2

Nieuwe functionaliteiten tussenversies 1.22 en versie 1.23 3

Stand van zaken DSO 4

Milieubelastende Activiteiten met Paul de Boer 4

Aansluiting en inrichting DSO met Marc Pullens 6

OpenWave Labs door Joek Hondius 8

Tips & Trucs 9

Algemene Mededelingen

- **H**et is altijd leuk om enthousiasme te zien op thema's waar wij voor staan: in de nieuwsbrief van het Ministerie van Binnenlandse zaken is een lovend artikel gedeeld over OpenWave als schoolvoorbeeld van Open Source voor de overheid. Lees het artikel hier terug.

- **Z**it u als omgevingsdienst of gemeente met specifieke vragen over de inwerkingtreding van de DSO? Of wilt u ideeën aandragen bij en bespreken met implementatie experts? De eerstvolgende Inspiratiedag vindt plaats op donderdag 9 juni in Bussum. Op 30 juni is online de werkplaats *Lessons learned*. In de workshop staat, zoals de naam al doet vermoeden, het uitwisselen van ervaringen centraal. Vergeet u niet aan te melden voor de bijeenkomsten op de website van de inspiratiedag of die van de werkplaats.

- **V**ol enthousiasme willen wij u attenderen op de toekomstige optimalisatie van het beheerportaal. U kunt de nieuwe inrichting van het beheerportaal verwachten in versie 1.24 eind 2022.

Nieuwe functionaliteiten tussenversies 1.22 en versie 1.23

Een greep uit de voorgaande releasenotes:

- **Zaaktype voor actieverzoeken samenwerkingsfunctionaliteit (1.22.1)**
  Een specifiek omgevingszaaktype kan worden aangewezen om als zaaktype te fungeren voor actieverzoeken vanuit de samenwerkingsfunctionaliteit.

- **Advies aanroepen vanuit processtap (1.22.1)**
  Vanuit een processtap kan nu ook een nieuw advies aangemaakt worden. Hierbij is het mogelijk om van tevoren vastgestelde restricties mee te geven, bijvoorbeeld uit welke adviesinstanties gekozen mag worden.

- **DROP publicaties operationslog (1.22.2)**
  Bij het beheerportaal onder de tegel Operations is het nu inzichtelijk welke zaken naar de DROP gepubliceerd zijn, hoeveel dit er zijn en of deze gelukt zijn.

En de hoogtepunten van versie **1.23**:

- **WKO gegevens registreerbaar**
  Bij een inrichting kunnen gegevens omtrent bodemenergiesystemen, zogenoemde WKO gegevens, geregistreerd worden. Hiervoor zijn twee tegels toegevoegd, waarbij WKO vergunningen en rapportages in OpenWave te noteren zijn.

- **Controle op OLO/DSO documenten**
  Mits ervoor gekozen is om alle OLO en DSO documenten automatisch te registreren, kan nu in de lijst van OLO/DSO berichten gecontroleerd worden of alle OLO/DSO documenten inderdaad aanwezig zijn.

- **Flexibilisatie van fatale termijnen**
  In verband met de DSO aanlevering zijn de fatale termijnen geflexibiliseerd. Hierbij heeft ieder omgevingszaaktype een default fatale termijn, maar kunnen afwijkende fatale termijnen gespecificeerd worden. Op zaakniveau kan vervolgens gekozen worden uit een van deze afwijkende fatale termijnen.

- **Verplaatsen van bestanden**
  De hyperlink functionaliteit vervalt en wordt vervangen door de methode getFlexTree. Deze nieuwe methode wordt gebruikt om een zogenaamde boomstructuurscherm op te roepen waarbij de documenten van een zaak getoond worden en verplaatst kunnen worden naar de juiste submap binnen de zaak.

Stand van zaken DSO

De toekomstige inwerkingtreding van de nieuwe Omgevingswet brengt veel veranderingen met zich mee voor het werken in OpenWave. Bij de OpenWave servicedesk krijgen we dan ook veel vragen over de implementatie van het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). In deze nieuwsbrief gaan we uitgebreid in op de Stand van Zaken DSO. In deze rubriek geven we antwoorden op de meest gestelde vragen omtrent de implementatie van de DSO.

In deze editie: een Q&A omtrent Milieubelastende Activiteiten met ons hoofd ontwerp annex orakel Paul en een korte introductie van onze projectbegeleider DSO, Marc, die ook enkele bruikbare links deelt om aan de slag te gaan met het DSO.

Milieubelastende Activiteiten met Paul de Boer



Paul op kantoor

De overgang van inrichtingen naar Milieubelastende Activiteiten (MBA's) vormen een belangrijke factor in de implementatie van de omgevingswet. Na lang wikken en wegen en in overleg met onze klanten is ervoor gekozen in OpenWave de inrichtingen te behouden. Wat dat betekent voor het werken in en de vormgeving van OpenWave, daar gaat Paul in dit stuk uitgebreid op in.

1. Wat zijn Milieu Belastende Activiteiten (MBA's) en hoe krijgen ze vorm binnen het OLO en het DSO?

Technisch gezien zijn dat de genoemde activiteiten en de daarvoor opgenomen regels in hoofdstuk 3 van het rijksbesluit Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL). In dit besluit is per MBA vastgelegd wie het bevoegd gezag uitoefent, welke MBA's vergunningsplichtig zijn (waarvoor een omgevingsvergunning nodig is) en welke alleen maar gemeld moeten worden.

Het STAM-bericht van het Digitale Stelstel Omgevingswet (DSO) kent, in tegenstelling tot dat van de OLO, wèl MBA's. In het onderdeel 'Projectactiviteiten' vinden de MBA's plaats op een projectlocatie. Activiteiten worden enkel gebundeld in eenzelfde STAM-bericht indien er sprake is van technische of functionele binding van meerdere activiteiten op dezelfde

locatie. Alle samenhangende activiteiten vormen dan één MBA. Hiermee is de organisatorische binding, een belangrijk kenmerk van de inrichting, verdwenen.

Dat heeft wel consequenties. Een voorbeeld: twee MBA's met meldingsplicht die technisch of functioneel niet verbonden zijn, maar wel op het grondgebied van eenzelfde boerderij plaatsvinden en die tegelijkertijd gemeld worden, komen zo als twee stamberichten binnen en worden dan twee zaken in OpenWave. Met name de ODA heeft de organisatie van het DSO op deze onaantrekkelijke consequentie gewezen; zonder resultaat.

2. Kun je iets meer vertellen over inrichtingen?

De definitie van een 'inrichting' onder de Wet Milieubeheer is min of meer als volgt: dichtbij elkaar gelegen onderdelen van dezelfde onderneming of instelling met onderlinge technische, organisatorische of functionele bindingen, zijn één inrichting. Op basis van het Besluit Omgevingsrecht (BOR) wordt op grond van de uitgevoerde activiteiten ingeschat of de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken.

3. Wat zijn de voornaamste gevolgen van deze overgang voor OpenWave?

De gevolgen voor OpenWave zijn er op twee vlakken:

1. De verwerking van de DSO-STAM-berichten
2. Het inrichtingen-portaal en cyclisch toezicht

Ad 1. *De verwerking van de DSO-STAM-berichten*

Dat lijkt technisch geen probleem. Iedereen heeft al kunnen oefenen met de berichten. De projectactiviteiten (waaronder dus MBA's) komen terecht in dezelfde tabel (*tbtoestemmingen*) waarin de onderdelen of werkzaamheden van een OLO-bericht terechtkomen.

Zoals opgemerkt kunnen meldingen die onder het oude regime in één bericht organisatorisch samenhangende activiteiten opsomden, nu zijn verdeeld over verschillende STAM-berichten, en dus over meerdere zaken. OpenWave heeft een tegel gedefinieerd die in ieder geval op basis van een project-ID de samenhang tussen dergelijke zaken kan weergeven.
Helaas kunnen we een melding, vooroverleg, of verzoekbericht niet automatisch koppelen aan een 'oude inrichting'. Dat was echter ook niet zo onder de OLO en dat blijft ook nu handwerk.

Ad 2. *Het inrichtingenportaal en cyclisch toezicht*

Voorlopig houden we de SBI en de BOR- tabel in stand. Een omgevingsdienst kan deze tegels desgewenst zelf verwijderen. De inrichting zelf in OpenWave is een kaart die verbonden is aan de tabel tbperceeladressen: op grond van BAG-adres of anderszins. Voor inrichtingen die opgaan in één MBA-activiteit is dit dus geen probleem. Bestaande inrichtingen moeten misschien opgesplitst worden volgens de BAL, indien de inrichting alleen gedefinieerd is op grond van de organisatorische samenhang van de activiteiten. Dat lijkt ons een beslissing van de omgevingsdienst in kwestie, omdat voor efficiënt toezicht juist die organisatorische eenheid van belang kan zijn.

Mogelijk moet er iets aan de labels gedaan worden immers, 'inrichting' mag niet meer. We moeten ook faciliteren dat bijvoorbeeld een bodem warme- of koudepunt een inrichtingskaart kan zijn. Dat kan natuurlijk, maar – nogmaals – de terminologie en labels kunnen gevoelsmatig in de weg zitten.

Wij denken vooralsnog dat we de BAL kunnen gaan inpassen, stapje voor stapje, in de bestaande inrichtingstabellen. Op dit moment is in het beheerportaal een basis MBA-tabel te vullen, waarbij de codering waarschijnlijk door alle Omgevingsdiensten gevuld gaat worden met de betreffende paragraaf uit de BAL.

Voor de praktijk van OpenWave valt het denk ik wel mee met de noodzakelijke veranderingen. Met wat nu gebouwd is kunnen we voort. Het meeste werk is voor de omgevingsdiensten zelf om de BAL goed te coderen in OpenWave.
Liefst iedereen op gelijke wijze.

Aansluiting en inrichting DSO met Marc Pullens, onze DSO projectbegeleider



Marc op Kantoor

Voor alle vragen over (technische) aansluiting van OpenWave op het DSO kunt u bij Marc terecht.

Voorstelbaar is ook dat ondersteuning, begeleiding gewenst is bij de praktische inrichting van OpenWave voor het DSO. Hiervoor kan Marc afspraken op maat maken. Belangrijk om te weten is dat onze capaciteit om functioneel beheer te supporten (zeer) beperkt is. Gelukkig wordt vaak in het netwerk van beheerders tijd gevonden om elkaar bij te staan.

Het DSO en de VNG (Vereniging van Nederlandse Gemeenten) bieden ook uitgebreide ondersteuning waar het gaat over het oefenen met het DSO. De ontwikkelaars van het DSO hebben de volgende website opgeleverd waarvan u gebruik kunt maken om allerlei oefencasussen en andere oefenmethodes te vinden.
Zie: https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/oefenen/

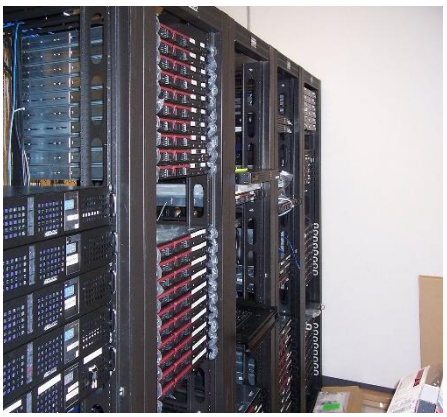
Ook de VNG heeft niet stilgezeten en zij bieden werkplaatsen aan om aan de slag te kunnen gaan met het inrichten, beproeven en oefenen met het DSO.
Zie: https://vng.nl/artikelen/omgevingswet-inrichten-beproeven-en-oefenen

OpenWave Labs

door Joek Hondius – ICT

Wist u dat de engineers van OpenWave voortdurend bezig zijn met onderzoek en ontwikkeling? OpenWave vervult voor haar gebruikers een onmisbare functie en is 24/7 beschikbaar met live gegevens. De ontwikkelingen in de ICT én de Leefomgeving gaan snel. Daarom is het zaak om voortdurend te investeren in doorontwikkeling. Naast de nieuwe functionaliteiten die iedere dag ontworpen, gebouwd en getest worden, wordt ook gewerkt aan de onderliggende technologie. Op deze plek zullen we u met enige regelmaat informeren over lopende onderzoeken én resultaten.

Dit keer: **Het High Performance platform**



OpenWave is een hybride systeem, het is geschikt voor OLO én DSO zaken. Hierdoor ontstaat er geen 'knip' in uw registraties en hoeft u geen nieuw systeem aan te schaffen. Dit betekent dat de data in het archief en alle oude zaken beschikbaar blijven na de inwerkingtreding van de omgevingswet. Daarnaast zien we de hoeveelheid gegevens die verzameld wordt flink toenemen, net als het aantal koppelingen en functionaliteiten. Ook biedt OpenWave een flexibele technologie die het mogelijk maakt om zelf schermen te definiëren.

Dit alles heeft tot gevolg dat de database servertechniek flink belast wordt. Soms is dit merkbaar in de snelheid van het systeem. Er worden meerdere maatregelen getroffen om de overbelasting en daaruit resulterende traagheid van het systeem tegen te gaan.

Eén van deze manieren is het gebruik van de nieuwste technologie uit het datacenter. Datacenters zijn de fysieke plaatsen waar digitale informatie, data, wordt opgeslagen. Momenteel wordt gewerkt aan en getest met de migratie van de huidige platformen naar High Performance servers. Deze servers kunnen een hoge werklast aan omdat deze beschikken over de nieuwste AMD EPYC processors. Uit testen blijkt dat de verwerkingssnelheid welhaast verdubbelt ten opzichte van het huidige platform.

Wel dienen de serveronderdelen eerst te worden getest voordat ze daadwerkelijk kunnen worden gebruikt voor productie doeleinden. Bij het behoud van alle functies, stabiliteit en beveiliging van het systeem kan deze technologie worden ingezet als nieuw fundament van de gegevensverwerking van de toekomst.

Volgende keer meer over de onzichtbare activiteiten achter de schermen…

Tips & Trucs

Ditmaal een aantal tips en trucs van Kenneth Brouwers, functioneel beheerder van de Omgevingsdienst IJmond, gemeente Beverwijk en de provincie Noord-Holland.

- **Vergeten**: Functioneel beheerders kunnen zelf de opties instellen waarmee gebruikers hun gebruikersnaam en wachtwoord kunnen herstellen op het inlogscherm. Wilt u ook gebruikmaken van deze functionaliteit? Op de DokuWiki-pagina Wachtwoord/Gebruikersnaam Vergeten staat een uitgebreide uitleg.



- **Werkverdeler**: Bij veel omgevingsdiensten is een medewerker aangewezen als werkverdeler. De werkverdeler heeft, vanzelfsprekend, de taak om de nieuwe zaken te verdelen die binnenkomen vanuit de OLO (of DSO) onder de medewerkers. Hiervoor heeft Kenneth een handige tip: maak een fictieve medewerker aan waar alle nieuwe zaken aan toegewezen worden. Door een handige rapportage te maken met daarin de zaken die aan de medewerker toegewezen zijn te verbinden aan een tegel, heb je als beheerder een toegankelijk overzicht van de nog-te-verdelen zaken. Heb je hier hulp bij nodig? Stuur wavesupport even een berichtje per mail.

- **Beheer light**: In het algemeen wordt het beheerportaal van OpenWave gebruikt door functioneel beheerders. Het komt echter vaak genoeg voor dat medewerkers op de vloer gebruikmaken van slechts een aantal beheertegels, bijvoorbeeld voor het instellen van adviseurs of het koppelen van adviseurs aan adviesinstanties. Om het beheerportaal overzichtelijk te houden voor deze medewerkers, adviseert Kenneth alleen die tegel(s) toe te kennen aan de medewerker in kwestie waar deze gebruik van maakt.
  Dit kan op twee manieren: in de medewerkerskaart via de knop met de drie puntjes links onderin, of door via het Portal in het beheer een specifieke tegel zichtbaar te maken voor een of meer specifieke medewerkers.

Hebben jullie nog tips en trucs die jullie graag met ons en andere gebruikers zouden willen delen? Mail deze dan naar ons emailadres, wavesupport@rem.nl, o.v.v. Nieuwsbrief en wie weet ziet u uw tips en trucs in de volgende editie verschijnen!