StUF ZAAK/DMS

De zaken in OpenWave (omgeving, APV/overig, handhaving, horeca, infoaanvragen, alsmede de milieu/gebruikzaken) en ook de deelzaken adviezen, bezwaarberoep en inspecties en ook de inrichtingen kunnen gekoppeld zijn aan een zaak in een extern zaaksysteem, waarbij de documenten bij die zaken zich in dat zaaksysteem/DMS bevinden. De interactie tussen het zaak/DMS systeem en OpenWave vindt plaats met StUF zaak/DMS-koppeling.

Op deze pagina bevinden zich doorverwijzingen naar de pagina's met informatie over de StUF zaak/DMS functionaliteit.

- Creëer zaak zaak/DMS. Instellingen die nodig zijn om handmatig of geautomatiseerd vanuit een OpenWave zaak een zaak aan te maken in het zaaksysteem (genereerZaakidentificatie_Di02 en creeerZaak_Lk01) en deze te koppelen.
- Upload documenten met StUF zaak/DMS. Instellingen die nodig zijn voor het handmatig of geautomatiseerd uploaden van documenten naar het DMS (genereerDocumentidentificatie_Di02 en voegZaakDocument _Lk01 of updateZaakDocument_Di02).
- UpdateZaak-bericht wijzigen metadata(StUF). De triggers voor het verzenden van een updateZaak_Lk01 bericht voor het doorgeven van wijzigingen in de metadata van de zaak.
- Wijzigen Status externe zaak met Zaak/DMS. De triggers voor het verzenden van een actualiseerZaakstatus_Lk01 bericht voor het doorgeven van wijzigingen in de status van de zaak (OpenWave kent **in behandeling**, **afgehandeld** en **gesloten** inclusief resultaat).
- Toon documenten met StUF zaak/DMS. Ophalen documenten uit DMS met geefLijstZaakdocument_Lv01 en geefZaakDocumentLezen_Lv01.
- Verwerking (StUF) zakLk01 en zakLk02 berichten. Instellingen die nodig zijn om een creeerZaakbericht vanaf een extern zaaksysteem te verwerken tot zaak in OpenWave.
- Sectie KoppelingDOCNAARDMS. Configuratie instellingen m.b.t. DMS.
- Sectie Koppeling ZAAK. Configuratie instellingen m.b.t. extern zaaksysteem.
- Update Zaakdocument. De triggers voor het verzenden van een updateZaakDocument_Di02 en geefZaakdocumentbewerken_Di02 voor het doorgeven van wijzigingen in metadata van een document.
- Voor de mapping van statussen zie: Zaakstatussen
- Verwerking StUF Zaak/DMS 1.2 Overdragen Zaak. Overdragen zaak vanuit een DMS naar OpenWave

Verder:

- Voor synchronisatie metadata DMS-documenten en Geregistreerde documenten zie trigger synchronisatie-knop bij: Lijst Geregistreerde Documenten bij een zaak.
- Voor automatisch opslaan in DMS bij creëren van document op basis van OpenWave-sjabloon zie kopje *Opslaan in DMS* bij Creëer document.
- Voor regeneratie van geregistreerd document op basis van OpenWave-sjabloon onder hetzelfde externe document-identificatienummer zie kopje *Regenereer opgeslagen DMS document* bij Detailscherm Geregistreerd Document.

- Voor opslaan URL () (en hyperlink) van DMS-document bij geregistreerde Documenten zie kopje *blok URL ()* bij Detailscherm Geregistreerd Document.
- Voor export documenten van map naar DMS van bevoegd gezag met DSO-nummer als zaakidentificatie: zie Export DSO-Documenten naar DMS van bevoegd gezag
- Voor de link naar URL () van de externe zaak in het zaak/DMS, gekoppeld aan de knop **Ga Naar** bovenaan in de zaakportalen, zie Externe Link.

openwave/1.35/applicatiebeheer/functionaliteiten/stuf_zaak_dms.txt Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS [[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:creeer_zaak_zaak_dms]]

Creëer zaak zaak/DMS

Met de schermknop *Creëer zaak* van de detailschermen van omgeving, inrichting, APV/overig en handhaving en ook op de deelzaak-detailschermen van adviezen, bezwaarberoep en inspecties, alsmede automatisch bij het verwerken van een DSO-bericht, en ook automatisch vanuit aanmaken nieuwe zaak, kan een zaak in een extern (zaaksysteem) worden aangemaakt met de stuf zaak/DMS koppeling.

Eerst wordt een zaakidentficatie opgehaald met een genereerZaakidentficatie_Di02 bericht en vervolgens wordt de zaak aangeboden met dat identificatienummer met een creeerZaak_Lk01 bericht. Bij succes wordt de externe zaakidentificatie in OpenWave opgeslagen in de kolom extern zaak/DMS (dvintzaakcode).

Verplichte Instellingen

- **Methode**
  - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan MOET de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK:* en *Item: Methode* aangevinkt staan en heeft als Tekst: StUF-ZAKEN 310.
  - Indien de zaak WEL wordt behandeld door een compartiment dan MOET de kolom dvdmsmethode bij de compartimentsdefinitie de waarde StUF-ZAKEN 310 hebben.
- **Action**
  - Instelling *Koppeling ZAAK Item: HTTPSoapAction_creeerZaak_Lk01*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction:
    - Indien zaak/DMS dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/creeerZaak_Lk01` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/creeerZaak_Lk01`)
    - Indien (oude) stufzaken dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/zakLk01` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/zakLk01`)
  - Instelling *Koppeling ZAAK Item: HTTPSoapAction_genereerZaakIdentificatie_Di02*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction: `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerZaakIdentificatie_Di02` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerZaakIdentificatie_Di02`)

Waarschuwing

De soapactions kunnen ook ingesloten moeten zijn door dubbele quootjes, dus bijv. “`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerZaakIdentificatie_Di02` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerZaakIdentificatie_Di02`)”

Endpoint, credentials en stuurgegevens

Voor het endpoint en de stuurgegevens zal het programma eerst kijken naar de waarden in de blokken *stuf zaak/dms endpoint en credentials* en *stufzaak.dms stuurgegevens* van het **detailscherm van de gemeente waar de zaak speelt** (beheertegel *Gemeentes*) waarbij:

- Voor de Ontvanger_administratie geldt dat als de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat en is aangevinkt, dat dan in het bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld wordt met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- Voor de Zender_administratie geldt dat als de kolom *Tekst*van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat en is aangevinkt, dat dan in het bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld wordt met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.

Indien alhier het endpoint vrije berichten EN het endpoint asynchroon gevuld zijn dan neemt het programma de credentials en stuurgegevens over van deze kaart.

Een uitzondering hierop is de situatie dat een zaak speelt bij een gemeente die gedefinieerd is in een compartiment terwijl de zaak zelf niet door dat compartiment wordt behandeld, maar door de host. In dat laatste geval valt OpenWave terug op de algemene stufzaak/DMS instellingen uit tbinitialisatie (beheertegel *Configuratie*). Dat is ook het geval indien in tb33gemeente geen instellingen worden gevonden: dan valt het programma terug op de volgende configuratie-instellingen van *Sectie: Koppeling ZAAK*:

- *Item: Ontvangstadres_VrijeBerichten* moet gevuld zijn met het endpoint van de ontvanger t.b.v. genereerZaakidentficatie bericht.
- *Item: Ontvangstadres_Asynchroon* moet gevuld zijn t.b.v. creeerzaak bericht.
- *Item: Ontvanger_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger (ook verplicht).
- *Item: Ontvanger_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie (ook verplicht).
- *Item: Zender_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger (ook verplicht).
- *Item: Zender_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie (ook verplicht).
- *Item: Ontvanger_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie. Echter, indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat en is aangevinkt dan wordt in het bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- *Item: Zender_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie. Echter, indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat en is aangevinkt dan wordt in het bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- *Item: Zender_gebruiker*. De kolom *Tekst*met de gebruiker.
- Als de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatieNaam* bestaat en is aangevinkt dan wordt de verzending over HTTPS geautoriseerd met:
    - authenticatienaam is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatieNaam*
    - authenticatiepass is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatiePass*, zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
    - In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatieType* kan desgewenst het authenticatietype worden ingevuld: Basic (default) of NTLM (versie 1).
    - In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Domein* kan desgewenst het domein worden ingevuld.

- Indien er gebruik moet worden gemaakt van een **client-certificaat** (wordt geplaatst op de CONF-map van de WSAS server) dan:
  - moet de (file)-naam van dat certificaat worden opgeslagen in de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en Item: ClientCertificaatNaam * *het certificaat password in de kolom* Tekst *van* Sectie: Koppeling ZAAK *en Item: CertificaatPassword*, zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
  - het certificaattype in de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: CertificaatType* (default PKCS12).

Overige instellingen

Indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: AllowAllHostnameVerifier* aangevinkt is zal de OpenWave Cloud instemmen met een self-signed of verlopen certificaat bij een verbinding onder https.

In de kolom *Tekst* van de instelling met *Sectie: KoppelingZAAK* en *Item: Charset* kan opgegeven worden welke charset in de https header wordt gebruikt bijv. UTF-8 (default is dat ISO-8859-1). Ongeacht de waarde van de charset-instelling kan indien gewenst ervoor gezorgd worden dat uitgaande berichten van OpenWave naar het DMS ontdaan worden van diakritische tekens indien de instelling *Sectie: KoppelingZAAK en Item: UitgaandWin1252* aangevinkt wordt.

Indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: BAGNummeraanduiding* bestaat en aangevinkt is dan zal als identificatiewaarde de BAG-identifier voor nummeraanduiding worden doorgegeven (in OpenWave staat deze in tbperceeladressen.dvbagidentcode_3). Wanneer deze instelling NIET is aangevinkt (of niet bestaat) dan gebruikt OpenWave als identificatie de kolom dvidentificatiecode (verblijsobject). De BAG-identifier wordt gebruikt in de blokken heeftBetrekkingOp (AOA) en heeftBetrekkingOp (VES) en heeftAlsBelanghebbende (VES).

Mapping Status Inbehandeling

In de tabel zaakstatussen (Zaakbeheer) moet een rij aanwezig zijn met in de kolom *codering van status in OpenWave* met de waarde *StatusInBehandeling* en met een gevulde mapping voor het externe zaaksysteem.

Automatische aanmaak bij nieuwe zaak

- Indien omgevingszaak dan:
  - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan:
    - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AutoZaakDmsOmgeving* aangevinkt zijn
    - EN bij beheer zaaktypes omgeving moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist.
  - Indien de zaak WEL wordt behandeld door compartiment dan:
    - moet bij het compartiment de kolom *Automatisch omgevingszaak aanmaken in zaak/dms* aangevinkt zijn
    - EN bij het betreffende zaaktype in de compartimentsdefinitie moet de externe zaaktypecode gevuld zijn.
- Indien handhavingszaak dan:
  - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan:

        - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AutoZaakDmsHandhaving* aangevinkt zijn
        - EN bij beheer zaaktypes Handhaving moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist.
    - Indien de zaak WEL wordt behandeld door compartiment dan:
        - moet bij het compartiment de kolom *Automatisch handhavingzaak aanmaken in zaak/dms* aangevinkt zijn
        - EN bij het betreffende zaaktype in de compartimentsdefinitie moet de externe zaaktypecode gevuld zijn.
- Indien APV/overige zaak dan:
    - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan:
        - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AutoZaakDmsApvOverg* aangevinkt zijn
        - EN bij beheer zaaktypes apv/overig moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist.
    - Indien de zaak WEL wordt behandeld door compartiment dan:
        - moet bij het compartiment de kolom *Automatisch apv/overigezaak aanmaken in zaak/dms* aangevinkt zijn
        - EN bij het betreffende zaaktype in de compartimentsdefinitie moet de externe zaaktypecode gevuld zijn.
- Indien milieu/gebruik zaak dan:
    - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan:
        - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AutoZaakDmsMilieuGebruik* aangevinkt zijn
        - EN bij beheer zaaktypes milieu/gebruik moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist.
    - Indien de zaak WEL wordt behandeld door compartiment dan:
        - moet bij het compartiment de kolom *Automatisch milieu/gebruikzaak aanmaken in zaak/dms* aangevinkt zijn
        - EN bij het betreffende zaaktype in de compartimentsdefinitie moet de externe zaaktypecode gevuld zijn.
- Indien infoaanvraagzaak dan:
    - Indien de zaak NIET wordt behandeld door compartiment dan:
        - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AutoZaakDmsInfoAanvraag* aangevinkt zijn
        - EN bij beheer zaaktypes infoaanvraag moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist.
- Indien deelzaak: advieszaak dan:
    - Indien de zaak NIET wordt behandeld door compartiment dan:
        - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AdviesIsZaak* aangevinkt zijn
        - moet de kolom *Tekst* van de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AdviesIsZaak* het externe zaaktype bevatten voor adviezen
        - moet kolom *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie* gevuld zijn met de ID (dnkey) van het contactadres die als aanvrager gaat gelden (dus die van de organisatie zelf)).
    - Indien de zaak WEL wordt behandeld door compartiment dan:
        - moet de instelling *Koppeling ZAAK* en *Item: AdviesIsZaak* aangevinkt zijn
        - EN bij de kolom */zaaktype_DMS_Adviezen* in de compartimentsdefinitie moet de externe zaaktypecode voor adviezen gevuld zijn
        - EN de ID (dnkey) van het contactadres van de organisatie zelf (die als aanvrager gaat fungeren) staat in de kolom dnkeyorganisatie van het compartiment (beheerportaal-Nieuw).

Aanmaken zaak met schermknop vanuit Omgeving

- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de omgevingszaakrechten *wijzigen externe zaaknummers incl DSO nummer* aangevinkt heeft staan.
- De omgevingszaak mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype:
    - indien de zaak NIET valt onder een compartiment: bij beheer zaaktypes omgeving moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist
    - indien de zaak WEL valt onder een compartiment dan moet in de compartimentdefinitie voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn.

Aanmaken zaak vanuit inrichting

- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de object/inrichtingrechten *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- De inrichting mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype: de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeInrichting* (en deze instelling moet aangevinkt zijn).
- De aanvrager (bij een inrichting de organisatie zelf) is het contactadres waarvan:
    - indien de hoofdzaak NIET valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie* (moet gevuld zijn)
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom dnkeyorganisatie van het compartiment (beheerportaal-Nieuw).

Aanmaken zaak vanuit APV/Overig

- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de APV/Overige zaakrechten *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- De APV/Overige zaak mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype:
    - indien de zaak NIET valt onder een compartiment: bij beheer zaaktypes APV/Overig moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist
    - indien de zaak WEL valt onder een compartiment dan moet in de compartimentdefinitie voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn.

Aanmaken zaak vanuit Infoaanvraag

- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de Infoaanvraagzaakrechten *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- De infoaanvraag mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype:

    - indien de zaak NIET valt onder een compartiment: bij beheer zaaktypes infoaanvragen moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist
    - indien de zaak WEL valt onder een compartiment dan moet in de compartimentdefinitie voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn.

Aanmaken zaak vanuit Handhavingen

- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de Handhavingszaakrechten *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- De handhavingszaak mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype:
    - indien de zaak NIET valt onder een compartiment: bij beheer zaaktypes handhaving moet voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn en het aanvinkvakje aangekruist
    - indien de zaak WEL valt onder een compartiment dan moet in de compartimentdefinitie voor het betrokken wave-zaaktype de externe zaaktypecode gevuld zijn.
- De aanvrager (bij een handhaving de organisatie zelf) is het contactadres waarvan:
    - indien de hoofdzaak NIET valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie* (moet gevuld zijn)
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom dnkeyorganisatie van het compartiment (beheerportaal-Nieuw).

Aanmaken zaak vanuit deelzaak Adviezen

- De instelling *Sectie: Adviezen* en *Item: AdviesIsZaak* moet aangevinkt staan.
- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de Adviezen bij de betrokken module (dus bijvoorbeeld adviesrechten bij handhavingen) *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- De bovenliggende zaak (dus de omgevingszaak, handhavingszaak et cetera, waar het advies aan gekoppeld is) mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype:
    - indien de hoofdzaak NIET valt onder een compartiment dan de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeAdvies* (en deze instelling moet aangevinkt zijn)
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment dan de kolom dvdmszaaktypeadvies bij de compartimentsdefinitie.
- De aanvrager (bij een advieszaak de organisatie zelf) is het contactadres waarvan:
    - indien de hoofdzaak NIET valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie* (moet gevuld zijn)
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom dnkeyorganisatie van het compartiment (beheerportaal-Nieuw) (moet dus gevuld zijn).

Aanmaken zaak vanuit deelzaak BezwaarBeroep

- De instelling *Sectie: Programma* en *Item: BezwaarBeroepIsZaak* moet aangevinkt staan.
- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) (in blok *Keten*) moet een lege waarde hebben.
- de kolom *einddedatum* (dddmsafgehandeld) moet leeg zijn.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij Bezwaar/Beroep bij de betrokken module (dus bijvoorbeeld bezwaarberoeprechten bij handhavingen) *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- De bovenliggende zaak (dus de omgevingszaak, handhavingszaak et cetera, waar het bezwaar/beroep aan gekoppeld is) mag niet geblokkeerd zijn.
- Zaaktype:
    - indien de bezwaarberoepzaak NIET valt onder een compartiment dan de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeBezwaarBeroep* (en deze instelling moet aangevinkt zijn)
    - indien de bezwaarberoepzaak WEL valt onder een compartiment dan de kolom dvdmszaaktypebezwaarberoep bij de compartimentsdefinitie.
- Er minimaal één contactpersoon is bij de bezwaar/beroepzaak die de rol van IND (indiener) heeft.

Aanmaken zaak vanuit deelzaak Inspecties

- De moduleletter waar de inspectie onder valt: (W = omgeving, H = handhaving , O = APV/Overig, V= Inrichting) komt NIET voor in de kolom *Info* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeInspectietraject* (maar deze instelling bestaat wel). Indien bijvoorbeeld de kolom *Info* de waarde 'BCHOW' heeft, dan heeft dat tot gevolg dat alleen de inspecties bij een Inrichting (de ontbrekende V) zelfstandige zaken zijn voor het externe zaaksysteem.
- De kolom *zaak/dms nummer* (dvintzaakcode) moet een lege waarde hebben.
- Rechten: de inlogger moet lid zijn van rechtengroep die bij de Inspecties bij de betrokken module (dus bijvoorbeeld inspectierechten bij handhavingen) *wijzigen externe zaaknummers* aangevinkt heeft staan.
- Wat betreft blokkering: de inspectiezaak is geblokkeerd indien onderstaande item waar is:
    - de instelling *Sectie: InspectieMilieu en Item: NietBlokkerenMetHoofdzaak* is NIET aangevinkt (of bestaat niet) EN de blokkering van de onderliggende zaak is WEL gevuld.
- Zaaktype:
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment, maar de inspecties niet dan de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeInspectietraject* (en deze instelling moet aangevinkt zijn)
    - indien de hoofdzaak NIET valt onder een compartiment dan ook de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeInspectietraject* (en deze instelling moet aangevinkt zijn)
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment inclusief inspecties dan de kolom dvdmszaaktypeinspecties bij de compartimentdefinitie (moet dus gevuld zijn).
- De aanvrager (bij een inspectie de organisatie zelf) is het contactadres waarvan:
    - indien de hoofdzaak NIET valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie* (moet gevuld zijn)
    - indien de hoofdzaak WEL valt onder een compartiment de ID (dnkey) staat in de kolom dnkeyorganisatie van het compartiment (beheerportaal-Nieuw).

Logging

De berichten kunnen gelogd worden op 2 manieren:

- Loggen in tbMessagelog (beheertegel *Messagelog*) Deze logging staat aan indien de instelling aangevinkt is van *Sectie: OWB* en *Item: MessageLog*. In kolom *Getal1* van deze instelling staat het aantal dagen dat de loggingskaarten bewaard moeten blijven. Default is dat 31.
- Indien de instelling *Sectie: OWB* en *Item: Loggen* aangevinkt is dan worden de berichten onder een door OpenWave te bepalen naam (bijvoorbeeld 1.1345123012_VanOW_naarZaak) op een logmap van de server geplaatst (om die te zien zijn dus systeembeheerrechten noodzakelijk).

Opmaak

Bijzonderheden bij de opmaak van het creeerZaak_lk01 bericht.

- object:
    - **Kolom omschrijving** wordt gevuld met indien:
        - omgevingszaak: de (DMS) zaaktypeomschrijving (portaal Zaakbeheer, tegel *Zaaktypes omgeving*) tenzij de instelling *Koppeling ZAAK en Item: AanvraagNaamipvZaaktypeoms* is aangevinkt (of bij een compartiment -indien de tbcompartiment.dlaanvrgnmipvzaaktype de waarde T heeft) dan wordt de zaakomschrijving (dvaanvraagnaam) van de omgevingszaak zelf doorgegeven
        - handhavingszaak: de (DMS) zaaktypeomschrijving (portaal Zaakbeheer, tegel *Zaaktypes handhaving*) tenzij de instelling *Koppeling ZAAK en Item: AanvraagNaamipvZaaktypeoms* is aangevinkt (of bij een compartiment -indien de tbcompartiment.dlaanvrgnmipvzaaktype de waarde T heeft) dan wordt de zaakomschrijving (dvomsbouwwerk) van de handhavingszaak zelf doorgegeven
        - APV/Overig: de (DMS) zaaktypeomschrijving (portaal Zaakbeheer, tegel *Zaaktypes apv/overig*) tenzij de instelling *Koppeling ZAAK en Item: AanvraagNaamipvZaaktypeoms* is aangevinkt (of bij een compartiment -indien de tbcompartiment.dlaanvrgnmipvzaaktype de waarde T heeft) dan wordt de zaakomschrijving (aard werkzaamheden + dvpublbouwwerk) van de APV/Overig zaak zelf doorgegeven
        - milieu/gebruik: de (DMS) zaaktypeomschrijving (portaal Zaakbeheer, tegel *Zaaktypes milieu/gebruik*) tenzij de instelling *Koppeling ZAAK en Item: AanvraagNaamipvZaaktypeoms* is aangevinkt (of bij een compartiment -indien de tbcompartiment.dlaanvrgnmipvzaaktype de waarde T heeft) dan wordt de zaakomschrijving (aard werkzaamheden + dvpublbouwwerk) van de milieu/gebruikzaak zelf doorgegeven
        - infoaanvraag: de (DMS) zaaktypeomschrijving (portaal Zaakbeheer, tegel *Zaaktypes infoaanvragen*) tenzij de instelling *Koppeling ZAAK en Item: AanvraagNaamipvZaaktypeoms* is aangevinkt (of bij een compartiment -indien de tbcompartiment.dlaanvrgnmipvzaaktype de waarde T heeft) dan wordt de zaakomschrijving (dvomschrijving) van de infozaak zelf doorgegeven
        - horecavergunning: de (DMS) zaaktypeomschrijving (portaal Zaakbeheer, tegel *Zaaktypes horeca*) tenzij de instelling *Koppeling ZAAK en Item: AanvraagNaamipvZaaktypeoms* is aangevinkt (of bij een compartiment -indien de tbcompartiment.dlaanvrgnmipvzaaktype de waarde T heeft) dan wordt de zaakomschrijving (het uitbaten van + soort onderneming) van de horecazaak zelf doorgegeven

        - Inrichting dan de waarde van kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en Item: ZaaktypeOmsInrichting * *deelzaak adviezen dan de waarde van kolom* Tekst *van de instelling* Sectie: Koppeling ZAAK *en Item: ZaaktypeOmsAdvies*
        - deelzaak inspecties dan de waarde van kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ZaaktypeOmsInspectietraject*
        - deelzaak bezwaarberoep dan de waarde van kolom *dvdmszaaktypeoms* van de tabel tbsoortbezwaar.
    - **Blok(ken) kenmerk** (kan 0, 1 of 2 of 3 keer voorkomen)
        - Eerste blok kenmerk (wordt - vanaf 1.29.3 - **NIET** opgenomen indien *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Kenmerk* de waarde 1 heeft).
            - Tag kenmerk
                - wordt default gevuld met de deeplink naar de bijbehorende OpenWave (hoofdzaak) zaak, bijv. #omgevingdetail/56478
                - indien kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Kenmerk* de waarde *Zaakcode* heeft dan wordt de tag gevuld met de wavezaakcode van de hoofdzaak eventueel gevolgd door de zaakcode van de deelzaak (dus als het om een inspectiezaak gaat kan er komen te staan: 2018OW0089-2018INSP7676).
            - Tag bron met 'OpenWave'.
        - Tweede blok kenmerk (wordt - vanaf 1.29.3 - **NIET** opgenomen indien *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Kenmerk* de waarde 2 heeft en ook niet als DSO-nummer geen waarde heeft):
            - Tag kenmerk wordt gevuld met tbomgvergunning.dvlvoaanvraagnummer indien gevuld.
            - Tag bron met 'DSO' indien dat dvlvoaanvraagnummer slaat op een DSO-zaak (in dat geval is dnkeydsoproject gevuld).
        - Derde blok kenmerk (wordt - vanaf 1.32.2 - **ALLEEN** opgenomen indien *Getal2* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Kenmerk* de waarde 1 heeft en het bevoegd gezag van de (hoofd)zaak een gevulde waarde heeft in de kolom *dnkeyoinbevgez*):
            - Tag kenmerk wordt gevuld met de organisatienaam van het bevoegdgezag (via de tabel tboin).
            - Tag bron met 'Instantie'
- Tag: zaakniveau krijgt waarde 2 en tag: deelzakenIndicatie krijgt waarde J indien aanmaak vanuit inspectietraject waarbij de onderliggende zaak of inrichting een gevulde externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) heeft.
- ExtraElementen
    - Dit blok (laatste onderdeel van blok object) wordt alleen opgenomen indien:
        - aanmaak vanuit inspectietraject waarbij de onderliggende zaak of inrichting een gevulde externe zaak/DMS code heeft. Dit gebeurt met attribuut naam="isDeelzaakVan"
        - (en/of) de kolom bevoegd gezag (dnkeyoinbevgezag) is gevuld van de hoofdzaak. De organisatienaam uit de beheertabel tboin wordt hiervoor gebruikt (where dnkey = dnkeyoinbevgez). Dit gebeurt met attribuut naam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK Item: ElementnaamBevGez*. Default heeft deze instelling de waarde *instantie*.
- isvan
    - Wordt gevuld met zaaktype van extern systeem:
    - De omschrijving van het zaaktype wordt alleen gevuld indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: ZaaktypeOmschrijvingVullen* aangevinkt is en die omschrijving bekend is. Deze omschrijving staat bij de definitie van de zaaktypes (beheerportaal). Voor

adviezen, inspecties en inrichtingen kijkt OpenWave naar de kolom *Tekst* van de instellingen:
    - *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: ZaaktypeOmsAdvies*
    - *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: ZaaktypeOmsInspectietraject*
    - *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: ZaaktypeOmsInrichting*.
- heeftBetrekkingOp (AOA)
    - Wordt alleen opgenomen indien huisnummer en postcode (van de locatie) gevuld zijn en huisnummer ongelijk 0 of 99999.
    - De kolom identifier wordt gevuld met BAG-nummeraanduiding uit tbperceeladressen indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: bagnummeraanduiding* is aangevinkt, anders met verblijfsobject.
- heeftBetrekkingOp (OPR)
    - Wordt alleen opgenomen indien (huisnummer of postcode (van de locatie) leeg is) of (huisnummer gelijk aan 0 of 99999).
- heeftBetrekkingOp (GEM)
    - Wordt gevuld met gemeentegegevens van locatie.
- heeftBetrekkingOp (VES)
    - Wordt alleen opgenomen indien handelsnaam en/of inrichtingsnaam van (gekoppelde) inrichting gevuld is.
    - De kolom identifier wordt gevuld met BAG-nummeraanduiding uit tbperceeladressen indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: bagnummeraanduiding* is aangevinkt, anders met verblijfsobject.
- heeftAlsBelanghebbende (VES)
    - Wordt alleen opgenomen indien handelsnaam en/of inrichtingsnaam van (gekoppelde) inrichting gevuld is.
    - De kolom identifier wordt gevuld met BAG-nummeraanduiding uit tbperceeladressen indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: bagnummeraanduiding* is aangevinkt, anders met verblijfsobject.
- heeftAlsGemachtigde (NPS)
    - Wordt alleen opgenomen indien:
        - gemachtigde aan zaak is verbonden (dus NIET bij inrichtingen, inspecties, adviezen en handhaving)
        - EN handelsnaam/bedrijfsnaam is leeg
        - EN vestigingsnummer is leeg
        - EN RSIN-nummer is leeg.
    - Indien het BSN-nummer van de gemachtigde leeg is, wordt gekeken naar de kolom *Tekst* van de instelling *Koppeling ZAAK en Item: DefaultBSN*. Indien gevuld, wordt in beide gevallen de tag inp.bsn gebruikt. Indien zowel de BSN-defaultwaarde als de BSN-waarde van de contactadresaart leeg is dan zal OpenWave i.p.v. de tag inp.bsn, de tag anp.identificatie gebruiken. Deze wordt gevuld met de waarde van de kolom tbcontactadressen.dvnpnapn. Indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: AutoNpnAnp|Aanvinkvakje* aangevinkt is en de gemachtigde heeft een leeg vestigingsnummer EN een leeg BSN-nummer EN een leeg Kvk-nummer EN een leeg NPANP-nummer (NatuurlijkpersoonAnderePersoonsIdentificatie) dan wordt bij het versturen van een creerzaakbericht naar het DMS de kolom tbcontactadressen.dvNpnAnp eerst automatisch gevuld.

      Het telefoonnummer en/of email adres van de gemachtigde kunnen als extra element worden meegenomen in dit blok indien de kolom *Tekst* van respectievelijk de instellingen sectie: Koppeling Zaak en item: elementnaamTelefoon en/of item: elementnaamEmail zijn gevuld met de waarde waaronder het externe zaal/dms deze gegevens verwacht.
- heeftAlsGemachtigde (NNP)

    - Wordt alleen opgenomen indien:
        - gemachtigde aan zaak is verbonden (dus NIET bij inrichtingen, inspecties, adviezen en handhaving)
        - En het vestigingsnummer leeg is
        - EN
            - OF handelsnaam/bedrijfsnaam gevuld is
            - OF KvK-nummer gevuld
            - OF RSIN-nummer gevuld.
    - Indien zowel het KvK-nummer als het RSIN-nummer van de gemachtigde leeg is, wordt gekeken naar de kolom *Tekst* van de instelling *Koppeling ZAAK en Item: DefaultNNPid*.

      Het telefoonummer en/of email adres van de gemachtigde kunnen als extra element worden meegenomen in dit blok indien de kolom *Tekst* van respectievelijk de instellingen sectie: Koppeling Zaak en item: elementnaamTelefoon en/of item: elementnaamEmail zijn gevuld met de waarde waaronder het externe zaal/dms deze gegevens verwacht.
- heeftAlsGemachtigde (VES)
    - Wordt alleen opgenomen indien:
        - gemachtigde aan zaak is verbonden (dus NIET bij inrichtingen, inspecties, adviezen en handhaving)
        - EN het vestigingsnummer gevuld is.
          \\Het telefoonummer en/of email adres van de gemachtigde kunnen als extra element worden meegenomen in dit blok indien de kolom *Tekst* van respectievelijk de instellingen sectie: Koppeling Zaak en item: elementnaamTelefoon en/of item: elementnaamEmail zijn gevuld met de waarde waaronder het externe zaal/dms deze gegevens verwacht.
- heeftAlsInitiator (NPS)
    - Wordt alleen opgenomen indien:
        - initiator aan zaak is verbonden. Bij tbadviezen of tbhandhavingen of tbinspecties of tbmilinrichtingen wordt de aanvrager gedefinieerd door de instelling met *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie*. In *Getal1* staat de dnkey van tbcontactadressen die als initiator moet dienen (die dus verwijst naar de organisatie zelf). Anders bij deelzaak Bezwaar/beroep kijkt OpenWave naar adresrol IND, **Anders, dan kijkt het programma naar de contactpersonen bij de zaak waarvan de adresrol overeenkomt met de opgegeven waarde van de kolom dvadressoortverpl van het betreffende zaaktype** (portaal Zaakbeheer: tegel *Zaaktypes omgeving, APV/overig* etc.). Indien er meerdere contactpersonen zijn met die rol, dan wordt degene met de hoogste dnkeywaarde gepakt. Indien de kolom dvadressoortverpl leeg is valt OpenWave terug op *Geta1l* van instelling met *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Zender_Organisatie*.
        - EN handelsnaam/bedrijfsnaam leeg is
        - EN vestigingsnummer leeg is
        - EN RSIN-nummer leeg is.
    - Indien het BSN-nummer van de aanvrager leeg is, wordt gekeken naar de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: DefaultBSN*. Indien gevuld, wordt in beide gevallen de tag inp.bsn gebruikt. Indien zowel de BSN-defaultwaarde als de BSN-waarde van de contactadresaart leeg is dan zal OpenWave i.p.v. de tag inp.bsn, de tag anp.identificatie gebruiken. Deze wordt gevuld met de waarde van de kolom tbcontactadressen.dvnpnapn. Indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: AutoNpnAnp|Aanvinkvakje* aangevinkt is en de aanvrager heeft een leeg vestigingsnummer EN een leeg BSN-nummer EN een leeg KvK-nummer EN een leeg NPANP-nummer (NatuurlijkpersoonAnderePersoonsIdentificatie) dan wordt bij het versturen van een creerzaakbericht naar het DMS de kolom

tbcontactadressen.dvNpnAnp eerst automatisch gevuld.

Het telefoonnummer en/of email adres van de aanvrager kunnen als extra element worden meegenomen in dit blok indien de kolom *Tekst* van respectievelijk de instellingen sectie: Koppeling Zaak en item: elementnaamTelefoon en/of item: elementnaamEmail zijn gevuld met de waarde waaronder het externe zaal/dms deze gegevens verwacht.

- heeftAlsInitiator (NNP)
  - Wordt alleen opgenomen indien:
    - initiator aan zaak is verbonden. Zie hierboven bij NPS
    - En het vestigingsnummer leeg is
    - EN
      - OF handelsnaam/bedrijfsnaam gevuld is
      - OF KvK-nummer gevuld
      - OF RSIN-nummer gevuld.
  - Indien zowel het KvK-nummer als het RSIN-nummer van de gemachtigde leeg is, wordt gekeken naar de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: DefaultNNPid*.

    Het telefoonnummer en/of email adres van de aanvrager kunnen als extra element worden meegenomen in dit blok indien de kolom *Tekst* van respectievelijk de instellingen sectie: Koppeling Zaak en item: elementnaamTelefoon en/of item: elementnaamEmail zijn gevuld met de waarde waaronder het externe zaal/dms deze gegevens verwacht.
- heeftAlsInitiator (VES)
  - Wordt alleen opgenomen indien:
    - initiator aan zaak is verbonden. Zie hierboven bij NPS
    - EN het vestigingsnummer gevuld is.

      Het telefoonnummer en/of email adres van de aanvrager kunnen als extra element worden meegenomen in dit blok indien de kolom *Tekst* van respectievelijk de instellingen sectie: Koppeling Zaak en item: elementnaamTelefoon en/of item: elementnaamEmail zijn gevuld met de waarde waaronder het externe zaal/dms deze gegevens verwacht.
- heeftAlsUitvoerende (MDW)
  - Wordt alleen opgenomen indien *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: BehandelaarDoorgeven* aangevinkt staat en *Getal2* de waarde 2 of 3 heeft. Bij advies gaat het om de adviesverantwoordelijke, bij inspecties om de hoofdinspecteur en anders om de *actieve in behandeling bij*. Indien bij deze instelling de kolom *info* is gevuld met de tekst '*geengemeenteid* dan vult OpenWave de gemeenteid hieronder met lege string . Dus, indien
    - *Getal1* heeft de waarde 1 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de medewerkerscode van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
    - *Getal1* heeft de waarde 2 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de loginnaam van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
    - *Getal1* heeft de waarde 3 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de vaste waarde kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Behandelaardoorgeven* gebruikt
    - *Getal1* heeft de waarde 4 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de externe code (dvmwcodextern) van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
    - *Getal1* is anders dan blijft de identificatie leeg.
- heeftAlsVerantwoordelijke (MDW)

    - Wordt alleen opgenomen indien *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: BehandelaarDoorgeven* aangevinkt staat en *Getal2* de waarde 1 of 3 heeft. Bij advies gaat het om de adviesverantwoordelijke, bij inspecties om de hoofdinspecteur en anders om de *actieve in behandeling bij*. Indien bij deze instelling de kolom *info* is gevuld met de tekst '*geengemeenteid* dan vult OpenWave de gemeenteid hieronder met lege string. dus, Indien:
        - *Getal1* heeft de waarde 1 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de medewerkerscode van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
        - *Getal1* heeft de waarde 2 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de loginnaam van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
        - *Getal1* heeft de waarde 3 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de vaste waarde kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Behandelaardoorgeven* gebruikt
        - *Getal1* heeft de waarde 4 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de externe code (dvmwcodextern) van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
        - *Getal1* is anders dan blijft de identificatie leeg.
- heeft (STT)
    - Wordt gevuld met de externe code en omschrijving van de tabel tbzaakstatus (beheer) voor de kaart met wavecode = 'StatusInBehandeling'
    - isGezetDoor wordt gevuld met de medewerker gegevens van de inlogger (kan hier dus ook een robot zijn). Het programma kijkt hier naar *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: BehandelaarDoorgeven*. Indien bij deze instelling de kolom info is gevuld met de tekst 'geengemeenteid dan vult OpenWave de gemeenteid hieronder met lege string De tag `<identficatie>` wordt gevuld met Indien
        - *Getal1* heeft de waarde <> 2 en ook <> 3 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de medewerkerscode van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
        - *Getal1* heeft de waarde 2 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de loginnaam van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
        - *Getal1* heeft de waarde 3 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de vaste waarde kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Behandelaardoorgeven* gebruikt.
        - *Getal1* heeft de waarde 4 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de externe code (dvmwcodextern) van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt

Testen met fake endpoint

De opmaak van de uitgaande berichten (genereerzaakidentificatie en creeerzaak) kan getest worden zonder dat er een luisterend ontvangstadres is, door de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: TestOpFakeEndpoint* aan te vinken. Als ontvangstadres_vrijeberichten en ontvangstadres_asynchroon kan dan bijvoorbeeld www.rem.nl (http://www.rem.nl) ingevoerd worden. OpenWave genereert in dit geval zelf een unieke zaakidentificatie waarmee dan een creeerzaakbericht wordt gemaakt. In de messagelog is deze te zien.

Documentatie

© REM Automatisering



Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS

[[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:upload_document:upload_naar_stuf_zaak_dms]]

Upload documenten met StUF zaak/DMS

Indien gewerkt wordt met Stuf-Zaken (zaak/DMS koppeling) dan wordt per up te loaden document een genereerDocumentidentificatie_di02 en een voegZaakDocument_Lk01 bericht uitgestuurd.

Noodzakelijke Instellingen

De externe zaak/DMS code van de zaak moet gevuld zijn (dvintzaakcode).

- Voor de omgevingszaken, handhaving, inrichting en APV/Overig kijkt het programma hiertoe naar de zaak zelf.
- Bij inspecties, kijkt het programma of de moduleletter (W = omgeving, V = inrichting, H = handhaving, O = APV/Overig) voorkomt in de kolom *Info* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ZaaktypeInspectietraject*:
  - is dat het geval dan kijkt het programma naar de externe zaak/DMS code van de bijbehorende hoofdzaak (dus omgeving, handhaving, overig, inrichting, horeca)
  - is dat niet het geval dan dan kijkt het programma naar de externe zaak/DMS code van de inspectiekaart zelf.
- Bij bezwaarberoep, kijkt het programma ook naar de zaak/DMS code (dvintzaakcode) van de bezwaarberoep kaart zelf.
- Bij adviezen geldt dat het programma kijkt naar instelling *Sectie: Programma* en *Item: AdviesIsZaak*:
  - indien deze is aangevinkt dan kijkt het programma naar de externe zaak/DMS code van de advieskaart zelf
  - anders (instelling is niet aangevinkt of deze bestaat niet) bij adviezen dan kijkt het programma naar de externe zaak/DMS code van de bijbehorende hoofdzaak (dus omgeving, handhaving, overig).

Instellingen voor opmaak en adressering

Protocol en action

- **Methode**
  - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan MOET de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS:* en *Item: Methode* aangevinkt staan en heeft als *Tekst*: StUF-ZAKEN 310.

    - Indien de zaak WEL wordt behandeld door een compartiment dan MOET de kolom dvdmsmethode bij de compartimentdefinitie de waarde StUF-ZAKEN 310 hebben.
- **Action**
    - Instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS Item: HTTPSoapAction_voegZaakdocumentToe_Lk01*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste SOAP-action:
        - indien zaak/DMS dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/voegZaakdocumentToe_Lk01` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/voegZaakdocumentToe_Lk01`)
        - indien (oude) stufzaken dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/edcLk01` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/edcLk01`) .
    - Instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS Item: HTTPSoapAction_genereerDocumentIdentificatie_Di02*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste SOAP-action: `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerDocumentIdentificatie_Di02` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerDocumentIdentificatie_Di02`) .
    - Instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS Item: HTTPSoapAction_updateZaakDocument_Di02*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste SOAP-action: `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaakDocument_Di02` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaakDocument_Di02`) . Deze instelling wordt alleen gebruikt in combinatie met OnlyOffice. Wanneer een bestaand StUF document on line wordt bewerkt met OnlyOffice dan zal het gewijzigde document via updateZaakDocument met de bestaande documentidentifier worden aangeboden aan het DMS, in plaats van voegZaakDocumentToe.

LET OP: de SOAP-actions kunnen ook ingesloten moeten zijn door dubbele quootjes, dus bijvoorbeeld: “`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerDocumentIdentificatie_Di02` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerDocumentIdentificatie_Di02`)” .

Endpoint, credentials en stuurgegevens

Voor het endpoint en de stuurgegevens zal het programma eerst kijken naar de waarden in de blokken *stuf zaak/dms endpoint en credentials* en *stufzaak/dms stuurgegevens* van het **detailscherm van de gemeente waar de zaak speelt** (beheertegel *Gemeentes*) waarbij:

- Voor de Ontvanger_administratie geldt dat als de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat en is aangevinkt, dat dan in het bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld wordt met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- Voor de Zender_administratie geldt dat als de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat en is aangevinkt, dat dan in het bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld wordt met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.

Indien alhier het endpoint vrije berichten EN het endpoint asynchroon gevuld zijn dan neemt het programma de credentials en stuurgegevens over van deze kaart.

Een uitzondering hierop is de situatie dat een zaak speelt bij een gemeente die gedefinieerd is in een compartiment terwijl de zaak zelf niet door dat compartiment wordt behandeld, maar door de host. In dat laatste geval valt OpenWave terug op de algemene stufzaak/DMS instellingen uit tbinitialisatie

(beheertegel *Configuratie*). Dat is ook het geval indien in tb33gemeente geen instellingen worden gevonden. Dan valt het programma terug op de volgende configuratie-instellingen van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS*:

- *Item: Ontvangstadres_VrijeBerichten* moet gevuld zijn met het endpoint van de ontvanger t.b.v. genereerZaakidentficatie bericht
- *Item: Ontvangstadres_Asynchroon* moet gevuld zijn t.b.v. creeerzaak bericht
- *Item: Ontvanger_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger (ook verplicht)
- *Item: Ontvanger_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie (ook verplicht)
- *Item: Zender_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger (ook verplicht)
- *Item: Zender_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie (ook verplicht)
- *Item: Ontvanger_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie. Echter, indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat, is aangevinkt en *Getal1* waarde 1 heeft dan wordt in het bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt
- *Item: Zender_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie. Echter, indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat, is aangevinkt en *Getal1* waarde 1 heeft dan wordt in het bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt
- *Item: Zender_gebruiker*. De kolom *Tekst* met de gebruiker
- Als de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item:* ***HTTPAuthenticatie****Naam* bestaat en is aangevinkt dan wordt de verzending over HTTPS geautoriseerd met :
  - authenticatienaam is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatieNaam*
  - authenticatiepass is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatiePass* Zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
  - In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatieType* kan desgewenst het authenticatietype worden ingevuld: Basic (default) of NTLM (versie 1)
  - In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: Domein* kan desgewenst het domein worden ingevuld
- Indien er gebruik moet worden gemaakt van een **client-certificaat** (wordt geplaatst op de CONF-map van de WSAS server) dan:
  - moet de (file)-naam van dat certificaat worden opgeslagen in de kolom *Tekst* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: ClientCertificaatNaam*
  - het certificaat password in de kolom *Tekst* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: CertificaatPassword* Zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
  - het certificaattype in de kolom *Tekst* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: CertificaatType* (default PKCS12).

Overige instellingen

Indien de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: AllowAllHostnameVerifier* aangevinkt is zal de OpenWave Cloud instemmen met een self-signed of verlopen certificaat bij een verbinding onder https.

In de kolom *Tekst* van de instelling met *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: Charset* kan opgegeven worden welke charset in de https header wordt gebruikt bijv. UTF-8 (default is dat ISO-8859-1). Ongeacht de waarde van de charset-instelling kan indien gewenst ervoor gezorgd worden dat uitgaande berichten van OpenWave naar het DMS ontdaan worden van diakritische tekens indien de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: UitgaandWin1252* aangevinkt wordt.

Indien *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* Item: **Ontvangstdatuminedclk01** aangevinkt is zal bij de upload altijd de tag ontvangstdatum worden gevuld met de datum van vandaag. Bij een compartiment kijkt het programma naar de waarde van de kolom dlontvangstdatuminedclk01 bij dat compartiment.

Indien *Sectie: Documenten* Item: *Beschrijving* aangevinkt is zal bij de upload altijd de tag beschrijving worden verstuurd.

De verwerking soort van de gerelateerde bij IsRelevantVoor van het Voegzaakdocument bericht is instelbaar vanwege interpretatieverschillen StUF standaard, in de kolom *Getal1* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: HTTPSoapAction_voegZaakdocumentToe_Lk01*:

- Indien leeg of ongelijk aan 1, 2 of 3 dan 'T'
- indien 1 dan ook 'T'
- indien 2 dan 'I'
- indien 3 dan 'W'.

Het gaat dus om de “W” in onderstaand stukje.

```
<ns:isRelevantVoor StUF:entiteittype="EDCZAK" StUF:sleutelOntvangend="?" StUF:ver
      <ns:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK" StUF:sleutelOntvangend="?" StUF:ve
                <ns:identificatie>123</ns:identificatie>
      </ns:gerelateerde>
  </ns:isRelevantVoor>
```

Logging

De berichten kunnen gelogd worden op 2 manieren:

- Loggen in tbMessagelog (beheertegel *Messagelog*). Deze logging staat aan indien de instelling aangevinkt is van *Sectie: OWB* en *Item: MessageLog*. In kolom *Getal1* van deze instelling staat het aantal dagen dat de loggingskaarten bewaard moeten blijven. Default is dat 31.
- Indien de instelling *Sectie: OWB* en *Item: Loggen* aangevinkt is dan worden de berichten onder een door OpenWave te bepalen naam (bijvoorbeeld 1.1345123012_VanOW_naarZaak) op een logmap van de server geplaatst (om die te zien zijn dus systeembeheerrechten noodzakelijk).

Programmaflow

Nadat de wizard voor het aanwijzen van up te loaden files is afgesloten, gebeurt het volgende:

- De Upload Lijst wordt geopend waarin alle aangewezen files in principe de status klaargezet hebben. De inlogger moet zelf de refreshknop linksonder gebruiken om de voortgang te kunnen monitoren
- de aangewezen up te loaden files worden één voor één opgehaald van het device (of van netwerk wat daaraan verbonden is) van de inlogger en geplaatst op een webserver map
- zo gauw een file volledig binnen is gestreamd dan wacht de webserver y milliseconden (dat instelbare interval *Getal1* van *Sectie: OWB* en *Item:VertragingMilSecUploadFile*) en roept de OpenWave API () aan dat er een file X klaar staat op de webserver
- de API () verandert de betreffende regel van file X in de uploadtabellijst van status *klaargezet* naar *wordt_momenteel_geupload*

- de API () pakt de file X en zet deze om in base64 en verzendt deze met stufzaak/DMS genereerdocumentidentificatie en voegzaakdocumenttoe (in het stuurgegeven tijdstipbericht staat het exacte tijdstip waarop dat gebeurd is).
- Als er een bevestigingsbericht komt van zaak/DMS dan:
  - verandert de API () de betreffende regel van file X in de uploadtabellijst van *wordt_momenteel_geupload* naar *verzonden* (of mislukt)
  - wordt een kaart in de messagelog aangemaakt (indien zo ingesteld) met date/time van dat moment.

Die API ()'s van de webserver naar zaak/DMS kunnen dus gelijktijdig lopen, met een startinterval van minimaal 5 seconden.

Testen met fake endpoint

De opmaak van de uitgaande berichten (genereerdocumentidentificatie en voegzaakdocumenttoe) kan getest worden zonder dat er een luisterend ontvangstadres is, door de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: TestOpFakeEndpoint* aan te vinken. Als ontvangstadres_vrijeberichten en ontvangstadres_asynchroon kan dan bijvoorbeeld www.rem.nl (http://www.rem.nl) ingevoerd worden. OpenWave genereert in dit geval zelf een unieke documentidentificatie waarmee dan een voegzaakdocumenttoe wordt gemaakt. In de messagelog is deze te zien.

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/upload_document/upload_naar_stuf_zaak_dms.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie
© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS

[[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:wijzigen_omschrijvingdata_zaak_dms]]

UpdateZaak-bericht wijzigen metadata(StUF)

Het updateZaak-bericht kan ook gebruikt worden om een zaak af te sluiten. Normaliter gebeurt dit met een actualiseerZaakStatus bericht, maar kan desgewenst ook met een updateZaak-bericht. Zie hiervoor het kopje *Uitzondering doorgeven einddatum en resultaat via updateZaak_Lk01* onderaan Wijzigen Status externe zaak met Zaak/DMS.

Voor alle onderstaande situaties gelden de voorwaarden dat:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: HTTPSoapAction_updateZaak_Lk01* de waarde *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaak_Lk01 moet hebben*
- EN dat - indien de betrokken zaak NIET een compartimentszaak is - , dat
  - de instelling *Sectie: Koppeling Zaak em Item: Methode* aangevinkt moet staan. EN dat de waarde van kolom *Tekst* moet zijn: StUF-ZAKEN 310
  - EN instelling *Sectie: Koppeling Zaak en item:UpdateZaakNaam* aangevinkt is EN *Getal1* de waarde 1 heeft
- Anders, - de betrokken zaak is WEL een compartimentszaak -, dan
  - moet de kolom *tbcompartiment.dvdmssmethode* van het betrokken compartiment de waarde *StUF-ZAKEN 310* hebben
  - EN de kolom *tbcompartiment.dldmsupdatezaakbericht* moet aangevinkt zijn

Verder moet:

- de betreffende zaak een gevulde dvintzaakcode hebben (de identifier in het zaak/DMS)
- en moet de Status nog in behandeling of leeg zijn
- en moeten de stuurgegevens en endpoints en credentials vastgelegd zijn in de gemeentekaart van waar de zaak speelt (beheertegel *Gemeentes*: blok StUF zaak/DMS).

Dit lemma gaat verder alleen over het gebruik van updateZaak-bericht voor het doorgeven van verschillende wijzigingen in een zaak.

Zaaknaam: indien:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt EN de string *omschrijving* voorkomt in de kolom *Tekst* van deze instelling

dan zal een wijziging van de zaakomschrijving (bijv. tbomgvergunning.dvaanvraagnaam of tbhandhavingen.dvomsbouwwerk) doorgezet worden in een updateZaak_LK01 bericht aan het DMS.

Bevoegd Gezag: indien:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt EN de string *instantie* voorkomt in de kolom *Tekst* van deze instelling

dan zal een wijziging van het bevoegd gezag (bijv. tbomgvergunning.dnkeyoinbevgez) of tbhandhavingen.dnkeyoinbevgez) doorgezet worden in een updateZaak_LK01 bericht (als extraElement) aan het DMS.

Startdatum: indien:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt EN de string *startdatum* voorkomt in de kolom *Tekst* van deze instelling

dan zal een wijziging van de startdatum (bijv. tbomgvergunning.ddaanvraag of thhandhavingen.ddverzoekdatum) doorgezet worden in een updateZaak_LK01 bericht aan het DMS.

Dossierbehandelaar Indien:

- de instelling *Koppeling Zaak en item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt
  - EN de string *verantwoordelijke* of de string *uitvoerende* komt voor in de kolom *Tekst*. (Indien beide dan wordt verantwoordelijke genegeerd).

Zo ja. Dan gaat in een updatezaak-bericht uit richting Zaak/dms met – indien uitvoerende – de nieuwe behandelaar in de wijzigingsblokken onder entiteit heeftAlsUitvoerende, en - indien verantwoordelijke - de wijzigingsblokken onder entiteit heeftAlsVerantwoordelijke.
De nieuwe medewerker wordt doorgegeven met identificatie, achternaam, voorletters en voorvoegsel, waarbij voor de identificatie. Openwave kijkt naar de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: BehandelaarDoorgeven* Indien bij deze instelling de kolom *info* is gevuld met de tekst 'geengemeenteid dan vult OpenWave de gemeenteid hieronder met lege string .
Verder, indien

- *Getal1* heeft de waarde 1 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de medewerkerscode van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
- *Getal1* heeft de waarde 2 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de loginnaam van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
- *Getal1* heeft de waarde 3 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de vaste waarde kolom Tekst van de instelling Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Behandelaardoorgeven gebruikt
- *Getal1* heeft de waarde 4 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de externe code (dvmwcodextern) van de dossierbehandelaar als identificatie van de medewerker gebruikt
- *Getal1* is anders dan blijft de identificatie leeg.

Indien de zaak een compartimentszaak betreft, dan kijkt het programma i.p.v. *Getal1* naar de instellingen in de compartimentstabel (tbcompartiment.dndmsheeftalsuitv en dndmsheeftalsverantwoordelijke en dvdmsmwvastetekst)

Zaaktype: indien:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt EN de string *zaaktype;* voorkomt in de kolom *Tekst* van deze instelling
- EN de nieuwe verwijzing van het zaaktype heeft een gevulde dmszaaktype (tbsoortomgverg.dvmszaaktype)

dan zal een wijziging van het zaaktype in tbomgvergunning (tbomgvergunning.dnkeysoortomgverg) doorgezet worden in een updateZaak_LK01 bericht aan het DMS als extraElement. In dat extraEelment is dan de nieuwe waarde van dvdmszaaktypecode opgenomen. Indien ook

- *product;* en of *subproduct;* in bovenstaande instelling zijn opgenomen
- EN de instelling *Sectie: PRODUCT/DIENST en Item: OMGEVING* is aangevinkt EN *Getal1* <> 1 (want dat is de situatie dat het gaat om één product en één subproduct per omgevingzaak)
- EN de instelling *Sectie: Programma* en *Item: ZaaktypeWijzigenProductenVerwijderen* AAN staat

DAN worden bij het wijzigen van het zaaktype de product- en subproductcode en omschrijvingen op dezelfde omgevingskaart leeggemaakt en als lege waardes doorgegeven (als extraElementen) in hetzelfde updateZaak_LK01 bericht aan het DMS.

Product: indien:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt EN de string *product;* voorkomt in de kolom *Tekst* van deze instelling

dan zal een wijziging van de productcode in tbomvergunningen (tbomgvergunning.dnkeyproducten) met omschrijving doorgezet worden (als extraElementen) in een updateZaak_LK01 bericht aan het DMS. Indien ook

- *subproduct;* in bovenstaande instelling is opgenomen
- EN de instelling *Sectie: PRODUCT/DIENST en Item: OMGEVING* is aangevinkt EN *Getal1* <> 1 (want dat is de situatie dat het gaat om één product en één subproduct per omgevingzaak)

DAN wordt bij het wijzigen van het de productcode ook automatisch de subproductcode en omschrijving op dezelfde omgevingskaart leeggemaakt en als lege waarden doorgegeven (als extraElementen) in hetzelfde updateZaak_LK01 bericht aan het DMS.

Subproduct: indien:

- de instelling *Sectie: Koppeling Zaak en Item: UpdateZaakNaam* is aangevinkt EN de string *subproduct;* voorkomt in de kolom *Tekst* van deze instelling

dan zal een wijziging van de subproductcode in tbomvergunningen (tbomgvergunning.dnkeysubproducten) met omschrijving doorgezet worden (als extraElementen) in een updateZaak_LK01 bericht aan het DMS.

Locatiedres (tbperceeladressen)

- bij wijzigen van dnkeyperceeladressen via de wizard verplaats naar ander locatieadres indien dvintzaakcode is gevuld)

Triggers

Het wijzigen van de **omschrijving** (in het element omschrijving van het blok object van het StUF-bericht) van een zaak wordt getriggerd door een verandering van:

- dvaanvraagnaam van een omgevingszaak
- dvomsbouwwerk van een handhavingszaak
- dvpublbouwwerk van de APV/Overige zaak (de nieuwe omschrijving wordt dan aardwerkzaamheden + dvpublbouwerk)
- dvpublbouwwerk van de milieu/gebruik zaak (de nieuwe omschrijving wordt dan aardwerkzaamheden + dvpublbouwerk)
- dvomschrijving van een infoaanvraag
- soort onderneming bij een horecazaak (de nieuwe omschrijving wordt *het uitbaten van* + soort onderneming).

Het wijzigen van het **bevoegd gezag** van een zaak wordt in alle modules getriggerd door een verandering van de kolom dnkeyoinbevgezag. De nieuwe bevoegd gezag naam (uit tboin.dvorganisatie where dnkey = dnkeyoinbevgezag) komt in het blok **extraElementen** onderaan het blok **object** onder de attribuutnaam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ElementnaamBevGez*. Defaultwaarde van deze attribuutnaam = *instantie*.

Het wijzigen van een **zaaktype** van een zaak wordt alleen in de omgevingsmodule getriggerd door een verandering van de kolom dnkeysoortomgverg. OpenWave zoekt in de zaaktypetabel tbsoortomgverg de nieuwe dvdmszaaktypecode op die bij het veranderde OpenWave-zaaktype hoort. Dit zaaktype (dus zoals de zaak bekend is in het DMS) komt in het blok **extraElementen** onderaan het blok **object** onder de attribuutnaam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ElementnaamZaaktype*. Defaultwaarde van deze attribuutnaam = *zaaktype*.

Het wijzigen van een **productcode** van een zaak wordt alleen in de omgevingsmodule getriggerd door een verandering van de kolom dnkeyproducten (al of niet automatisch bij wijziging van zaaktype). De nieuwe productcode (uit tbproductdef.dvproductcode where dnkey = dnkeyproducten) komt in het blok **extraElementen** onderaan het blok **object** onder de attribuutnaam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ElementnaamProductcode*. Defaultwaarde van deze attribuutnaam = *productcode*.

Het wijzigen van een **productomschrijving** van een zaak wordt alleen in de omgevingsmodule getriggerd door een verandering van de kolom dnkeyproducten (al of niet automatisch bij wijziging van zaaktype). De nieuwe productomschrijving (uit tbproductdef.dvproductoms where dnkey = dnkeyproducten) komt in het blok **extraElementen** onderaan het blok **object** onder de attribuutnaam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ElementnaamProductoms*. Defaultwaarde van deze attribuutnaam = *productoms*.

Het wijzigen van een **subproductcode** van een zaak wordt alleen in de omgevingsmodule getriggerd door een verandering van de kolom dnkeysubproducten (al of niet automatisch bij wijziging van zaaktype of productcode). De nieuwe subproductcode (uit tbsubproducten.dvsubproductcode where dnkey = dnkeysubproducten) komt in het blok **extraElementen** onderaan het blok **object** onder de attribuutnaam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ElementnaamSubProductcode*. Defaultwaarde van deze attribuutnaam = *subproductcode*.

Het wijzigen van een **subproductomschrijving** van een zaak wordt alleen in de omgevingsmodule getriggerd door een verandering van de kolom dnkeysubproducten (al of niet automatisch bij wijziging van zaaktype of productcode). De nieuwe subproductomschrijving (uit tbsubproducten.dvsubproductoms where dnkey = dnkeysubproducten) komt in het blok **extraElementen** onderaan het blok **object** onder de attribuutnaam gedefinieerd door de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak Item: ElementnaamSubProductoms*. Defaultwaarde van deze attribuutnaam = *subproductoms*.

Het wijzigen van de **startdatum** (in het element startdatum van het blok object van het StUF-bericht) van een zaak wordt getriggerd door een verandering van:

- ddaanvraag van een omgevingszaak
- ddverzoekdatum van een handhavingszaak
- ddontvangsdatum van de APV/Overige zaak (de nieuwe omschrijving wordt dan aardwerkzaamheden + dvpublbouwerk)
- ddontvangstdatum van de milieu/gebruik zaak (de nieuwe omschrijving wordt dan aardwerkzaamheden + dvpublbouwerk)
- ddaanvraagdatum van een infoaanvraag
- ddaanvraagdatum bij een horecazaak (de nieuwe omschrijving wordt *het uitbaten van* + soort onderneming).

Het wijzigen van **lokatieadres** (dnkeyperceeladressen) via de wizard *verplaats naar ander locatieadres* indien dvintzaakcode is gevuld

Dossierbehandelaar wordt getriggerd door het opvoeren van een nieuwe behandelaar (tbinbehandelingbij)

Indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: UpdateZaakEenObject* aangevinkt is, dan wordt de updateZaak-bericht verzonden met maar één blok object (normaal twee blokken object: de oude situatie en de nieuwe situatie).

Automatische doorgifte Inititor na ontvangst ZGW contactpersoon

Ook een contactpersoon in de rol van initator die doorgegeven wordt in het binnenkomend ZGW-bericht kan doorgezet worden via een updateZaakbericht. Zie hiertoe kopje zaak/dms in : OpenZaak API minimale configuratie

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/wijzigen_omschrijvingdata_zaak_dms.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS [[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:wijzig_status_zaak_zaak_dms]]

Wijzigen Status externe zaak met Zaak/DMS

Een statuswijziging in OpenWave wordt automatisch getriggerd en - in geval van zaak/DMS koppeling - doorgegeven aan het externe zaaksysteem. Dat gebeurt met een actualiseerZaakStatus_Lk01 bericht. Zie onderaan de mogelijke uitzondering indien het gaat om het doorgeven van een einddatum en resultaat via een updateZaak-bericht.

Verplichte Instellingen

- **Methode**
  - Indien de zaak NIET wordt behandeld door een compartiment dan MOET de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK:* en *Item: Methode* aangevinkt staan en heeft als *Tekst*: StUF-ZAKEN 310.
  - Indien de zaak WEL wordt behandeld door een compartiment dan MOET de kolom dvdmsmethode bij de compartimentsdefinitie de waarde StUF-ZAKEN 310 hebben.
- **Action**
  - Instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPSoapAction_actualiseerZaakstatus_Lk01*. De waarde in kolom *Tekst* = `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/actualiseerZaakstatus_Lk01` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/actualiseerZaakstatus_Lk01`)

Waarschuwing

De soapactions kunnen ook ingesloten moeten zijn door dubbele quootjes, dus bijv. “`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/actualiseerZaakstatus_Lk01` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/actualiseerZaakstatus_Lk01`)”

Endpoint, credentials en stuurgegevens

Voor het endpoint en de stuurgegevens zal het programma eerst kijken naar de waarden in de blokken *StUF zaak/DMS endpoint en credentials* en *StUF zaak/dms stuurgegevens* van het **detailscherm van de gemeente waar de zaak speelt** (beheertegel *Gemeentes*) waarbij:

- Voor de Ontvanger_administratie geldt dat als de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat en is aangevinkt EN *Getal1* heeft de waarde 1, dat dan in het bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld wordt met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- Voor de Zender_administratie geldt dat als de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat en is aangevinkt EN *Getal1* heeft de waarde

1, dat dan in het bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld wordt met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.

Indien alhier **het endpoint asynchroon gevuld** is, dan neemt het programma de credentials en stuurgegevens over van deze kaart. Een uitzondering hierop is de situatie dat een zaak speelt bij een gemeente die gedefinieerd is in een compartiment terwijl de zaak zelf niet door dat compartiment wordt behandeld, maar door de host. In dat laatste geval valt OpenWave terug op de algemene StUF zaak/DMS instellingen uit tbinitialisatie (beheertegel *Configuratie*). Dat is ook het geval indien in tb33gemeente geen instellingen worden gevonden: dan valt het programma terug op de volgende configuratie-instellingen van *Sectie: Koppeling ZAAK: gemeentes*:

- *Item: Ontvangstadres_Asynchroon* moet gevuld zijn t.b.v. actualiseer status bericht.
- *Item: Ontvanger_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger (ook verplicht).
- *Item: Ontvanger_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie (ook verplicht).
- *Item: Zender_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger (ook verplicht).
- *Item: Zender_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie (ook verplicht).
- *Item: Ontvanger_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie. Echter, indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat en is aangevinkt EN *Getal1* heeft de waarde 1, dan wordt in het bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- *Item: Zender_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie. Echter, indien de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat en is aangevinkt EN *Getal1* heeft de waarde 1, dan wordt in het bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
- *Item: Zender_gebruiker*. De kolom *Tekst* met de gebruiker.
- Als de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item:* ***HTTPAuthenticatieNaam*** bestaat en is aangevinkt dan wordt de verzending over HTTPS geautoriseerd met:
  - authenticatienaam is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatieNaam*
  - authenticatiepass is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatiePass*. Zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden.
  - In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: HTTPAuthenticatieType* kan desgewenst het authenticatietype worden ingevuld: Basic (default) of NTLM (versie 1).
  - In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Domein* kan desgewenst het domein worden ingevuld.
- Indien er gebruik moet worden gemaakt van een **client-certificaat** (wordt geplaatst op de CONF-map van de WSAS server) dan:
  - moet de (file)-naam van dat certificaat worden opgeslagen in de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ClientCertificaatNaam*
  - het certificaat password in de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ClientCertificaatPassword*. Zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
  - het certificaattype in de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ClientCertificaatType* (default PKCS12).

Verwerkingssoorten bij entiteit ZAKSST in blok <heeft>

Een verschil in interpretatie van StUF standaard leidt tot de mogelijkheid om de verwerkingssoorten (zoals I of T) in het blok *<ns:heeft stuf:entiteittype="ZAKSTT"* (4 stuks) chronologisch op te geven. Aangezien er twee blokken object zijn (oude en nieuwe situatie) zijn er ook twee heeft SST-blokken. Het gaat respectievelijk om de instellingen:

- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject1Verwsoort1*. Defaultwaarde = I (een hoofdletter i).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject1Verwsoort2*. Defaultwaarde = I (een hoofdletter i).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject1Verwsoort3*. Defaultwaarde = T (let op: een hoofdletter t).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject1Verwsoort4*. Defaultwaarde = I (een hoofdletter i).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject2Verwsoort1*. Defaultwaarde = I (een hoofdletter i).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject2Verwsoort2*. Defaultwaarde = I (een hoofdletter i).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject2Verwsoort3*. Defaultwaarde = T (let op: een hoofdletter t).
- De kolom *Tekst* van Sectie: *Koppeling Zaak* en Item: *ActStatusObject2Verwsoort4*. Defaultwaarde = I (een hoofdletter i).

IsGezetDoor

Degene die de status wijzigt wordt doorgegeven in het StUF-bericht. De wijze waarop is afhankelijk van *Getal1* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Behandelaardoorgeven*. Indien:

- *Getal1* heeft de waarde 1 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de medewerkerscode van de inlogger als identificatie van de medewerker gebruikt
- *Getal1* heeft de waarde 2 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de loginnaam van de inlogger als identificatie van de medewerker gebruikt
- *Getal1* heeft de waarde 3 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de vaste waarde kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Behandelaardoorgeven* gebruikt.

De datumStatusGezet is in het format zoals opgegeven in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCnaarDMS en Item StufDateTimeFormaat* (standaard yyyymmdd)

Een statuswijziging wordt getriggerd door

- creëren van een zaak
- wijzigen van besluit/afhandeldatum bij handhaving, info, omgeving en APV/overig en milieu/gebruik
- wijzigen van intrekkingsdatum bij omgeving en APV/overig en milieu/gebruik
- wijzigen van afgehandelddatum bij deelzaken inspecties, adviezen, bezwaarberoep (mits deze deelzaken als aparte zaak in extern zaak/DMS zijn gedefinieerd)
- blokkeren van handhaving, omgeving en APV/overig en milieu/gebruik (mits StatusGeblokkeerd een mapping heeft in beheertabel *Zaakstatussen*).

Creëren van een zaak

Bij het creëren van een zaak wordt altijd:

- de mapping van de status *StatusInbehandeling* doorgegeven (zie beheertegel *Zaakstatussen*)
- met een lege einddatum
- EN een lege resultaatomschrijving.

Zie ook Creëer zaak zaak/DMS.

Vullen van een lege besluit/afhandeldatum van hoofdzaak

Bij het vullen van een lege besluit/afhandeldatum bij handhaving, omgeving en APV/overig en milieu/gebruik kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de StatusAfgesloten moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusAfgesloten*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusAfgesloten* doorgegeven
- indien StatusGeblokkeerd ook een mapping heeft in beheertabel *Zaakstatussen* dan:
    - wordt een lege einddatum meegestuurd
    - MET een lege resultaatomschrijving
- anders, (StatusGeblokkeerd heeft geen mapping) wordt de zaak met het afsluiten ook beëindigd in het externe zaaksysteem door:
    - gevulde einddatum mee te sturen
    - MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt:
        - indien het gaat om een omgevingszaak of APV/Overige zaak of Milieu/gebruikzaak van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/DMS koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Besluit Omg/APV/Milieu/Gebruik* (tbaardbesluit) bij het betreffende aard besluit
        - anders (het gaat om een handhavingszaak) van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/DMS koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Handhaving* (tbhandhafronding) bij de betreffende afronding.

Leegmaken van een gevulde besluit/afhandeldatum van hoofdzaak

Bij het leegmaken van een gevulde besluit/afhandeldatum bij handhaving, omgeving, milieu/gebruik en APV/overig kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de StatusInbehandeling moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusInbehandeling*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusInbehandeling* doorgegeven
- een lege einddatum wordt meegestuurd
- MET een lege resultaatomschrijving.

Veranderen van een gevulde besluit/afhandeldatum of intrekkingsdatum van hoofdzaak

Bij het veranderen van een gevulde besluit/afhandeldatum bij handhaving, milieu/gebruik, omgeving en APV/overig (en niet leegmaken) gebeurt er niets. Bij het veranderen van een gevulde intrekkingsdatum bij omgeving en APV/overig en milieu/gebruik (en niet leegmaken) gebeurt er niets.

Vullen van een lege intrekkingsdatum van hoofdzaak

Bij het vullen van een lege intrekkingsdatum bij omgeving en APV/overig en milieu/gebruik kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de StatusIngetrokken moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusIngetrokken*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusIngetrokken* doorgegeven
- indien StatusGeblokkeerd ook een mapping heeft in beheertabel *Zaakstatussen* dan:
    - wordt een lege einddatum wordt meegestuurd
    - MET een lege resultaatomschrijving
- anders, (StatusGeblokkeerd heeft geen mapping) wordt de zaak met het intrekken ook beëindigd in het externe zaaksysteem door:
    - een gevulde einddatum mee te sturen
    - MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt van de kolom *Resultaatomschrijving* van de beheertabel *Zaakstatussen* bij de status *StatusIngetrokken*.

Leegmaken van een gevulde intrekkingsdatum van hoofdzaak

Bij het leegmaken van een gevulde intrekkingsdatum bij omgeving en APV/overig en milieu/gebruik kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de *StatusInbehandeling* moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusInbehandeling*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusInbehandeling* doorgegeven
- er een lege einddatum wordt meegestuurd
- MET een lege resultaatomschrijving

Vullen van een lege afgehandelddatum bij deelzaakinspecties

Bij het vullen van een lege afgehandelddatum (ddcontrole) bij inspecties kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de *StatusAfgesloten* moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de kolom *Resultaat* (dnkeyinspresultaat dan wel dnkeyaardbesluitsoortinsp) van het inspectietraject moet een gevulde waarde hebben. In het geval dat *Getal1* van de instelling *Sectie: Inspecties en Item: ResultaatVerplichtBijAfsluiten* de waarde 1 heeft kijkt het programma naar dnkeyaardbesluitsoortinsp, anders naar dnkeyinspresultaat)
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusAfgesloten*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- indien de mapping van de status *StatusGeblokkeerd* (beheertabel *Zaakstatussen*) gevuld is dan:
  - wordt deze mapping van status *StatusGeblokkeerd* doorgegeven
  - anders (mapping *StatusGeblokkeerd* is leeg) dan wordt de mapping van *StatusAfgesloten* doorgegeven
- een gevulde einddatum wordt meegestuurd
- MET een gevulde resultaatomschrijving. Deze resultaatomschrijving komt
  - in het geval dat *Getal1* van de instelling *Sectie: Inspecties en Item: ResultaatVerplichtBijAfsluiten* **NIET** de waarde 1 heeft uit beheertegel *InspectieResultaten* (tbinspresultaat) uit de kolom *Mapping resultaat bij zaak/DMS koppeling* (dvdmsaardbesluit)
  - in het geval dat *Getal1* van deze instelling **WEL** de waarde 1 heeft uit de kolom tbaardbesluit.dvdmsaardbesluit via de koppeltabel tbaardbesluitsoortinsp (koppeltabel tussen tbinspaanleiding en tbaardbesluit).

Leegmaken van een gevulde afgehandelddatum bij deelzaakinspecties

Bij het leegmaken van een gevulde afgehandelddatum (ddcontrole) bij inspecties kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de *StatusInbehandelding* moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusInbehandeling*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusInbehandeling* doorgegeven
- een lege einddatum wordt meegestuurd (kan mogelijk niet worden geaccepteerd door extern zaak/DMS)
- MET een lege resultaatomschrijving.

Sluiten/heropenen zaak bij deelzaak adviezen

De knop **Sluit/heropen zaak in zaak/DMS systeem** op het detailscherm van advies kan worden ingedrukt indien:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) gevuld is bij de advieszaak
- de *StatusAfgesloten* en StatusInbehandeling moeten een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de kolom *Resultaat* (dvdmsresultaat) van het soort advies/aanbeveling (tbretouradvies) moet een gevulde waarde hebben bij het betrokken advies
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet bij het sluiten ongelijk zijn aan de mapping van *StatusAfgesloten*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet bij het heropenen ongelijk zijn aan de mapping van *StatusInbehandeling*.

Is hieraan voldaan dan wordt voor het sluiten (*datum DMS afgehandeld* is nog leeg) een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- indien de mapping van de status *StatusGeblokkeerd* (beheertabel *Zaakstatussen*) gevuld is dan:
  - wordt deze mapping van status *StatusGeblokkeerd* doorgegeven
  - anders (mapping *StatusGeblokkeerd* is leeg) dan wordt de mapping van *StatusAfgesloten* doorgegeven
- als einddatum wordt een opgegeven datum meegestuurd. Deze datum wordt in het advies zichtbaar als *einddatum (dddmsafgehandeld)*
- MET een gevulde resultaatomschrijving uit tbretouradvies.

Is hieraan voldaan dan wordt voor het *heropenen einddatum* (dddmsafgehandeld is gevuld) een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusInbehandeling* doorgegeven
- een lege einddatum wordt meegestuurd (kan mogelijk niet worden geaccepteerd door extern zaak/DMS)
- MET een lege resultaatomschrijving.

Sluiten/heropenen zaak bij deelzaak bezwaar/beroep

De knop **Sluit/heropen zaak in zaak/DMS systeem** op het detailscherm van bezwaar/beroep kan worden ingedrukt indien:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) gevuld is bij de bezwaarberoepzaak
- de *StatusAfgesloten* en *StatusInbehandeling* moeten een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de kolom *Resultaat* (dvdmsresultaat) van de aard besluit bezwaar/beroep (tbaardbeslbezwaar) moet een gevulde waarde hebben bij de bezwaar/beroepzaak (wordt gevuld bij vullen van de uitspraakdatum)
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet bij het sluiten ongelijk zijn aan de mapping van *StatusAfgesloten*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet bij het heropenen ongelijk zijn aan de mapping van *StatusInbehandeling*.

Is hieraan voldaan dan wordt voor het sluiten (*datum DMS afgehandeld* is nog leeg) een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- indien de mapping van de status *StatusGeblokkeerd* (beheertabel *Zaakstatussen*) gevuld is dan:

    - wordt deze mapping van status *StatusGeblokkeerd* doorgegeven
    - anders (mapping *StatusGeblokkeerd* is leeg) dan wordt de mapping van *StatusAfgesloten* doorgegeven
- als einddatum wordt een opgegeven datum meegestuurd. Deze datum wordt in bezwaar/beroep zichtbaar als *einddatum (dddmsafgehandeld)*
- MET een gevulde resultaatomschrijving uit tbaardbeslbezwaar.

Is hieraan voldaan dan wordt voor het *heropenen einddatum* (dddmsafgehandeld is gevuld) een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusInbehandeling* doorgegeven
- een lege einddatum wordt meegestuurd (kan mogelijk niet worden geaccepteerd door extern zaak/DMS)
- MET een lege resultaatomschrijving.

Vullen van blokkeerdatum van een hoofdzaak

Bij het blokkeren (vullen van blokkeerdatum) van handhaving, omgeving en APV/overig kijkt het programma naar het volgende:

- *StatusGeblokkeerd* moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de zaak
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusGeblokkeerd*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusGeblokkeerd* doorgegeven
- een gevulde einddatum meegestuurd wordt (de blokkeringsdatum)
- MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt:
    - indien het gaat om een omgevingszaak of APV/Overige zaak of milieu/gebruik van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/DMS koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Besluit Omg/APV/Milieu/Gebruik* (tbaardbesluit) bij het betreffende aard besluit
    - anders (de het gaat om een handhavingszaak) van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/DMS koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Handhaving* (tbhandhafronding) bij de betreffende afronding.

Vullen van blokkeerdatum van een inrichting MET blokkeermapping

- Bij het blokkeren (vullen van blokkeerdatum) van een inrichting EN StatusGeblokkeerd heeft een mapping in beheertabel *Zaakstatussen* dan kijkt het programma naar het volgende:
- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de inrichting
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusGeblokkeerd*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusGeblokkeerd* doorgegeven
- een gevulde einddatum meegestuurd wordt (de blokkeringsdatum)
- MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt van de kolom *Resultaatomschrijving* van de beheertabel *Zaakstatussen* bij de status *StatusGeblokkeerd*.

Vullen van blokkeerdatum van een inrichting ZONDER blokkeermapping

Bij het blokkeren (vullen van blokkeerdatum) van inrichting EN StatusGeblokkeerd heeft GEEN mapping in beheertabel *Zaakstatussen*, dan kijkt het programma naar het volgende:

- de externe zaak/DMS code (dvintzaakcode) moet gevuld zijn bij de inrichting
- de *StatusAfgesloten* moet een mapping hebben in beheertabel *Zaakstatussen*
- de waarde van de kolom *Status* (bij zaak/DMS gezet) moet ongelijk zijn aan de mapping van *StatusAfgesloten*.

Is hieraan voldaan dan wordt een statuswijzingbericht doorgezonden waarbij:

- de mapping van de status *StatusAfgesloten* doorgegeven
- een gevulde einddatum meegestuurd wordt (de blokkeringsdatum)
- MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt van de kolom *Resultaatomschrijving* van de beheertabel *Zaakstatussen* bij de status 'StatusAfgesloten'.

Deblokkeren

Bij het deblokkeren van een zaak of inrichting wordt er geen statuswijziging uitgezonden.

Logging

De berichten kunnen gelogd worden op 2 manieren:

- Loggen in tbMessagelog (beheertegel *Messagelog*). Deze logging staat aan indien de instelling aangevinkt is van *Sectie: OWB* en *Item: MessageLog*. In kolom *Getal1* van deze instelling staat het aantal dagen dat de loggingskaarten bewaard moeten blijven. Default is dat 31.
- Indien de instelling *Sectie: OWB* en *Item: Loggen* aangevinkt is dan worden de berichten onder een door OpenWave te bepalen naam (bijvoorbeeld 1.1345123012_VanOW_naarZaak) op een logmap van de server geplaatst (om die te zien zijn dus systeembeheerrechten noodzakelijk).

Mapping resultaatomschrijvingen en GEMMA

De mapping van de resultaatomschrijvingen kunnen bijvoorbeeld uit de GEMMA-lijst komen: Onbekend; Afgewezen; Buiten behandeling gesteld; Gegrond; Geweigerd; Ingetrokken; Niet hier bepaald; Niet nodig; Niet ontvankelijk; Niet vastgesteld; Ongegrond; Ontvankelijk; Toegekend; Vastgesteld; Verleend; Vervallen of Verwerkt.

Uitzondering doorgeven einddatum en resultaat via updateZaak_Lk01

Indien het programmablok ActualiseerZaakstatus wordt aangeroepen voor het doorgeven van een einddatum en een resultaat kan het zijn dat dit niet met een actualiseerZaakstatus-bericht moet gebeuren, maar met een updateZaak-bericht. Dit is het geval indien:

- de zaak NIET speelt in een compartiment
- EN de instelling – *Getal1* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ResultaatViaUpdateZaak* heeft de waarde 1

OF indien

- de zaak WEL speelt in een compartiment
- EN de instelling – *Getal1* van *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: ResultaatViaUpdateZaak* heeft de waarde 2.

Deze tweede compartimentsinstelling zal in een volgende versie worden vervangen door een databaseveld in tbcompartiment.

Voor het verzenden van een asynchroon updateZaak_Lk01- bericht moet de kolom *Tekst* van *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: HTTPSoapAction_updateZaak_Lk01* gevuld zijn met de waarde `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaak_Lk01 (http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaak_Lk01)` .

Waarschuwing

De soapactions kunnen ook ingesloten moeten zijn door dubbele quootjes, dus bijv. `“http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaak_Lk01 (http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaak_Lk01)”` .

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/wijzig_status_zaak_zaak_dms.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie
© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS

[[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:toon_documenten_en_download:ophalen_met_stuf_zaak_dms]]

Toon documenten met StUF zaak/DMS

Indien gewerkt wordt met StUF-Zaken (zaak/DMS koppeling) dan worden een geefLijstZaakDocument _Lv01 en geefZaakDocumentLezen_lv01 vraagberichten uitgestuurd. De volgende instellingen zijn daarbij onontbeerlijk.

Voor het openen van een document dat in het DMS staat via OnlyOffice: zie het betreffende kopje bij Toon documenten en download.

Instellingen

De externe zaak/DMS code moet gevuld zijn (dvintzaakcode):

- voor de omgevingszaken, handhaving, inrichting en APV/overig en milieu/gebruik kijkt het programma hiertoe naar de zaak zelf
- bij inspecties, kijkt het programma ook naar de kolom externe zaak/dms code van de inspectiekaart zelf
- bij bezwaar/beroep, kijkt het programma ook naar de kolom externe zaak/dmscode (dvintzaakcode) van de bezwaar/beroep kaart zelf
- bij adviezen geldt dat het programma kijkt naar instelling *Sectie: Programma* en *Item: AdviesIsZaak*:
  - indien deze is aangevinkt dan kijkt het programma naar de externe zaak/DMS code van de advieskaart zelf
  - anders (instelling is niet aangevinkt of deze bestaat niet) bij adviezen: dan kijkt het programma naar de externe zaak/DMS code van de bijbehorende hoofdzaak (dus omgeving, handhaving, overig).

Instellingen m.b.t. opmaak en adressering

In alle gevallen bekijkt OpenWave eerst de gemeente waar de zaak speelt waarvoor de documenten opgevraagd worden. Voor credentials, stuurgegevens en endpoint kijkt het programma naar de kaart in tb33gemeente (beheerportaal-Nieuw) die voor de betreffende gemeente is. Wordt daar geen informatie gevonden, dan valt OpenWave terug op de algemene stufzaak/DMS instellingen.

Een uitzondering hierop is de situatie dat een zaak speelt bij een gemeente die gedefinieerd is in een compartiment terwijl de zaak zelf niet door dat compartiment wordt behandeld, maar door de host. In dat laatste geval valt OpenWave ook terug op de algemene stufzaak/DMS instellingen uit tbinitialisatie (beheertegel *Configuratie*). *Sectie: KoppelingDocNaarDms*:

- *Item: Ontvangstadres_BeantwoordVraag*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste endpoint van de DMS-service
- *Item: HTTPSoapAction_geefLijstZaakdocumenten_Lv01*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction:
  - indien zaak/DMS dan
    `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/geefLijstZaakdocumenten_Lv01`

(http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/geefLijstZaakdocumenten_Lv01)
    - indien (oude) stufzaken dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/zakLv01` (http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/zakLv01)
- *Item: HTTPSoapAction_geefZaakdocumentLezen_Lv01*. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction:
    - indien zaak/DMS dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/geefZaakdocumentLezen_Lv01` (http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/geefZaakdocumentLezen_Lv01)
    - indien (oude) stufzaken dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/edcLv01` (http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/edcLv01)
- *Item: Ontvanger_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger
- *Item: Ontvanger_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie
- *Item: Ontvanger_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie
- *Item: Ontvanger_gebruiker*. De kolom *Tekst* met de gebruiker
- *Item: Zender_applicatie*. De kolom *Tekst* met de ontvanger
- *Item: Zender_organisatie*. De kolom *Tekst* met de organisatie
- *Item: Zender_administratie*. De kolom *Tekst* met de administratie
- *Item: Zender_gebruiker*. De kolom *Tekst* met de gebruiker.

Waarschuwing

De SOAP-actions kunnen ingesloten moeten zijn met dubbele quootjes, dus bijvoorbeeld:

```
"http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/geefZaakdocumentLezen"
```

Als de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatieNaam* bestaat en is aangevinkt dan wordt de verzending over HTTPS geautoriseerd met:

- authenticatienaam is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatieNaam*
- authenticatiepass is kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatiePass*. Zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
- in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: HTTPAuthenticatieType* kan desgewenst het authenticatietype worden ingevuld: NTLM (versie 1) of Basic (default waarde)
- In de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: Domein* kan desgewenst het domein worden ingevuld.

Indien er gebruik moet worden gemaakt van een **client-certificaat** (wordt geplaatst op de CONF-map van de WSAS server) dan:

- moet de (file)-naam van dat certificaat worden opgeslagen in de kolom *Tekst* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: ClientCertificaatNaam*
- het certificaat password in de kolom *Tekst* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: ClientCertificaatPassword*. Zie ook: 2-way encryptie van externe wachtwoorden
- het certificaattype in de kolom *Tekst* van *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: ClientCertificaatType* (default PKCS12).

Indien de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: AllowAllHostnameVerifier* aangevinkt is zal de OpenWave Cloud instemmen met een self-signed of verlopen (server)certificaat bij een verbinding onder https.

In het **geefLijstZaakDocument_lv01** bericht wordt de normale **scope** van het bericht uitgevraagd met uitzondering van de tag *dct.omschrijving*. Dit in verband met verschil tussen de officiële validator en de officiële versie 1.2 beschrijving. De meeste DMS -systemen geven in het antwoordbericht toch de waarde terug, maar niet altijd.

Met het aanvinken van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: ZakLV01MetDCTOmschrijving*, zal *<ns:dct.omschrijving xsi:nil="true/>* wel in de scope van het vraagbericht worden opgenomen.

Indien de instelling *Sectie: Documenten en Item: Beschrijving* aangevinkt is, zal *<ns:beschrijving xsi:nil="true"/>* in de scope van het vraagbericht worden opgenomen.

In het **geefZaakDocumentLezen_lv01 bericht** kan de **scope** op twee manieren worden gedefinieerd. Standaard gebeurt dat als volgt

```
<ns:scope>
<ns:object StUF:entiteittype="EDC" StUF:scope="kerngegevens"/>
</ns:scope>
```

Indien echter de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: StUFGeefDocumentMetScope* aangevinkt is dan:

```
<ns:scope>
<ns:object StUF:entiteittype="EDC" >
<ns:isRelevantVoor StUF:entiteittype="EDCZAK">
<ns:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
<ns:identificatie xsi:nil="true"/>
</ns:gerelateerde>
</ns:isRelevantVoor>
</ns:object>
</ns:scope>
```

Filtering retourbericht geef lijst zaakdocumenten

In het retourbericht (zakLa01) worden de documenten opgesomd in de gevraagde kolommen <identificatie>, <creatiedatum>, <titel>, <vertrouwelijkheidAanduiding>, <auteur> en <link>.

Optioneel kan de kolom `<beschrijving>` worden opgevraagd met de instelling *Sectie: Documenten* en *Item: Beschrijving*. Wanneer deze instelling aan staat zal er in de documentenlijst een extra kolom *Omschrijving* zichtbaar zijn.

Mogelijk wordt ook de kolom <dct.omschrijving> geleverd (niet altijd). Default wordt de kolom <dct.omschrijving> in OpenWave getoond in de kolom *map*.

Default wordt de kolom `<titel>` in OpenWave getoond in de kolom *titel*.

Hier kan van afgeweken worden met de instellingen:

- *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: WaveKolomTitelIsStUFTag*. In de kolom *Tekst* kan hier dus bijvoorbeeld komen <dct.omschrijving>
- *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: WaveKolomMapIsStUFTag*. In de kolom *Tekst* kan hier dus bijvoorbeeld komen <titel>.

Het programma gaat de lijst filteren op grond van tag vertrouwelijkAanduiding indien de kolom dvvertrouwelijkheid (*mag documenten inzien tot en met vertrouwlijkheidsniveau*) van tbrechten (beheertegel *Functionele rechten*), waar de inlogger toe behoort, een gevulde waarde heeft. Is dat het geval dan worden alleen die documenten getoond waarvoor geldt dat de waarde van de tag `<vertrouwelijkAanduiding>` LEEG is of een waarde heeft waarvan het vereiste niveau (beheertegel *Vertrouwelijkheid*) kleiner of gelijk is aan het niveau ingesteld bij de medewerker.

Aanpassing tbcorrespondentie.dvdocfilenaam

Indien een met stuf zaak/DMS geüpload document naar een DMS, in het DMS een andere naam heeft gekregen (bijv. een geüpload .docx heeft in het DMS extensie pdf gekregen) dan ontstaat er een discrepantie tussen OpenWave en het DMS. Indien vanuit OpenWave Geregistreerde doucmenten eeen dergelijk bestand wordt geopend, dat zal de benaming in OpenWave automatisch wordt aangepast aan die van het DMS.

Logging

De berichten kunnen gelogd worden op 2 manieren:

- Loggen in tbMessagelog (beheertegel *Messagelog*). Deze logging staat aan indien de instelling aangevinkt is van *Sectie: OWB* en *Item: MessageLog*. In kolom *Getal1* van deze instelling staat het aantal dagen dat de loggingskaarten bewaard moeten blijven. Default is dat 31.
- Indien de instelling *Sectie: OWB* en *Item: Loggen* aangevinkt is dan worden de berichten onder een door OpenWave te bepalen naam (bijvoorbeeld 1.1345123012_VanOW_naarZaak) op een logmap van de server geplaatst (om die te zien zijn dus systeembeheerrechten noodzakelijk).

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/toon_documenten_en_download/ophalen_met_stuf_zaak_dms.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS

[[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:stuf_zaken_zaklk01_02-verwerking]]

Verwerking (StUF) zakLk01 en zakLk02 berichten

Deze Service wordt door externe programma(s) aangeroepen:

wsdl: `https://IP-ADRES:POORT/Wv_StufZkn_VSK/wsdl/IVerwerkSynchroneKennisgevingService` (`https://IP-ADRES:POORT/Wv_StufZkn_VSK/wsdl/IVerwerkSynchroneKennisgevingService`) .

De service kan geïnstalleerd zijn met https authenticatie (met een proxyserver). De service kan achter een firewall geïnstalleerd zijn.

Berichtsoorten

De Service verwerkt de volgende StUF Zaken berichtsoorten tot een nieuwe zaak in OpenWave (tenzij doublures):

- zakLk01
- zakLk02

De service verwerkt dus zowel asynchrone (zakLk01) als synchrone (zakLk02) berichten. En dat gebeurt synchroon. Het bevestigingsbericht in geval van zakLk01 is een Bv03 bericht geretourneerd (of Fo03) en bij zakLk02 een Bv02Bericht (Fo02Bericht). Alleen berichten met de parameter mutatiesoort = 'T' (blok parameters) worden verwerkt. Indien geen mutatiesoort = 'T' wordt het bericht dus niet behandeld, maar OpenWave stuur wel een bevestigingsbericht (Bv03bericht of Bv02bericht).

Verplichte Instellingen

- Kolom *Tekst* van de *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Methode* moet de waarde **StUF-ZAKEN 310**. Deze instelling moet aangevinkt zijn.
- Het **zaaktype** in het bericht (tag code onder entiteitstype=“ZAKZKT”) moet een mapping hebben in de OpenWave beheertabellen (zaaktypes omgeving of zaaktypes handhaving of APV/Overig of Milieu/gebruik). Er kunnen dus geen inspectiezaken aangemaakt worden.
- Indien de combinatie gemeente (zie hieronder bij koppelen aan locatie) / zaaktype gekoppeld is aan compartiment dan wordt aldaar de behandelaar opgehaald (beheertegel *Compartiment*). Is die niet gedefinieerd dan valt het programma terug op kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Dossierbehandelaar*. Die laatste MOET gevuld zijn.
- Valt de zaak/gemeente NIET onder een compartiment dan kijkt het programma eerst naar de kolom *Defaultbehandelaar* (dvcodedefbehandelaar) bij het gevonden zaaktype in tbsoortomgverg of tbsoorthhzaak, tbsoortmilverg of tbsoortovverg of tbsoortmilverg. Indien deze niet is gevuld dan grijpt het programma terug op de verplichte instelling op kolom *Tekst* van de

instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Dossierbehandelaar*. Hierin moet een valide medewerkerscode (tbmedewerkers.dvcode) staan.

- *Getal2* van *Sectie: Koppeling Zaak Item: Onbekende vergunning* moet gevuld worden met een dnkey-waarde uit de beheertabel *Zaaktypes omgeving* die verwijst naar het zaaktype waarop de Service moet terugvallen indien het doorgegeven zaaktype in het zakLk01/02 bericht geen mapping heeft.
- *Getal2* van *Sectie: Koppeling Zaak* en *Item: DummyLokatiePerceelkey* moet gevuld zijn met een dnkeywaarde uit de locatietabel (tbperceeladressen) die gebruikt wordt als **onbekende locatieadreskaart** in het geval dat de Service het doorgegeven adres in het zakLk01/02 bericht niet kan thuisbrengen.
- Indien het zakLk01/02-zaaktype gemapt is naar een zaaktype van **APV/Overig** dan moet *Getal2* van *Sectie: Koppeling Zaak* en *Item: DummyMeldingAPVOVWerzKey* gevuld zijn met een dnkey-waarde uit de bijbehorende werkzaamhedentabel (tbovwerkz).
- Indien het zakLk01/02-zaaktype gemapt is naar een zaaktype van **Milieu/gebruik** dan moet *Getal2* van *Sectie: Koppeling Zaak* en *Item: DummyMeldingMilWerzKey*gevuld zijn naar een dnkey-waarde uit de bijbehorende werkzaamhedentabel (tbmilwerkz).
- Voor de aanvrager gebruikt de Service een OLO-instelling: In de brontabel *Adressoorten* moet één van de adressoorten in de kolom *OLO-tag* voorzien worden van de waarde 'isAangevraagdDoor'. Bij ontbreken van deze instelling neemt de Service **AVR (aanvrager)** (deze moet wel gedefinieerd zijn voor omgevingszaken en/of milieu/gebruik en/of APV/overig). Voor zakLk01/02-zaaktypes die gemapt staan naar een handhavingszaak zal de Service altijd HPC (handhaving primaire contactpersoon) als rol voor de initiator nemen.
- Voor de gemachtigde gebruikt de Service een OLO-instelling: In de brontabel *Adressoorten* moet één van de adressoorten in de kolom *OLO-tag* voorzien worden van de waarde 'heeftGemachtigde'. Bij ontbreken van deze instelling neemt de Service **GEM (gemachtigde)** (deze moet wel gedefinieerd zijn voor omgevingszaken en/of milieu/gebruik en/of APV/Overig en/of handhavingen).

Facultatieve Instellingen

- Wanneer de instelling *Sectie: Koppeling Zaak* en *Item: BestaandContactNietOverschrijven* aangevinkt staat, dan heeft dat tot consequentie dat wanneer tijdens het inlezen van de aanvrager of gemachtigde de Service tot de conclusie komt dat deze reeds bestaat als contactadres in OpenWave, er alleen een koppeling plaatsvindt met de nieuwe zaak zonder dat daarbij de bestaande contactadresgegevens worden overschreven. Die controle vindt bij een persoon (NPS) alleen plaats op het BSN-nummer + lege vervaldatum en bij een Bedrijf (NNP) op de combinatie handelsregisternummer + lege vervaldatum van de bijbehorende contactpersoon en bij een Vestiging (VES) op vestigingsnummer + lege vervaldatum.
- Indien de instelling *Sectie: Koppeling Zaak* en *Item: AanmaakMappen* aangevinkt is zal de service proberen op de fileshare (!) mappen aan te maken conform de instellingen van kolom *Tekst* bij *Sectie: Aanmaakmappen*. De automatisch aan te maken mappen zullen in ieder geval gedefinieerd moeten zijn als UNC-paden en de zakLk01/02-service moet hiertoe rechten hebben.
- Vanaf 1.29 is de OpenWave database in karakterset UTF-8. Dit betekent dat de database een groter aantal tekens aan kan dan voorheen. Het voorheen filteren van tekens die niet konden worden opgeslagen in de OpenWave database is daarom niet meer van toepassing. Indien in uitzonderlijke geval het toch nodig is dat berichtverkeer over DUSK WEL de oude filtering toepast van tekens, dan dient men instelling *Sectie: Dusk en Item: WIN1252* aan te maken en aan te vinken.

Ondersteunde entiteiten in zakLk01/02 bericht

- Zaak (ZAK)
- Zaaktype (ZAKZKT)
- Heeft betrekking op (ZAKOBJ) en daarbinnen AOA of OPR en/ of VES en/of GEM (een locatieadres of vestiging)
- Gemachtigde (ZAKBTRGMC) en daarbinnen NPS of NNP (natuurlijk of niet-natuurlijk persoon)
- Aanvrager (ZAKBTRINI) en daarbinnen NPS of NNP (natuurlijk of niet-natuurlijk persoon) of VES (vestiging)
- en de Status (ZAKSTT).

Nieuwe zaak/bestaande zaak

De service beschouwt de waarde van de tag identificatie onder het blok object als het externe zaaknummer.

- Indien deze identificatie nog niet bestaat in de kolom dvintzaakcode van de module waarheen het zaaktype gemapt is, dan:
    - indien de zaaktype-mapping verwijst naar een omgevingszaak dan:
        - indien het DSO-nummer (zie hieronder bij blok kenmerk) in het zakLk01/02-bericht gevuld is dan zoekt de Service dat DSO-nummer in de tabel omgevingszaken:
            - indien DSO-nummer gevonden dan wordt de externe zaakcode toegevoegd in de kolom dvintzaakcode mits deze leeg is
            - indien DSO-nummer niet gevonden dan wordt een nieuwe zaak aangemaakt met externe zaakcode en DSO-nummer
    - indien geen DSO-nummer in bericht dan wordt een nieuwe zaak aangemaakt met externe zaakcode
    - indien de zaaktype-mapping NIET verwijst naar een omgevingszaak dan dan wordt een nieuwe zaak aangemaakt met externe zaakcode.
- Indien de identificatie al WEL bestaat in OpenWave dan zal de service geen nieuwe zaak aanmaken, maar hoogstens verrijken met DSO-nummer en/of verkorte externe zaakcode (zie hieronder bij kenmerk).

Bij een nieuwe zaak worden ook processen toegevoegd die verbonden zijn aan het betreffende zaaktype met attribuut automatisch.

Koppelen aan locatie en/of inrichting

De service onderzoekt het blok `<heeftBetrekkingOp>` . Indien dit blok niet aanwezig is zal een nieuwe zaak onder de onbekende locatieadreskaart aangemaakt worden. Indien het blok `<heeftBetrekkingOp>` wel bestaat dan kijkt de service hierbinnen naar het blok `<vestiging>` . Indien binnen het blok `<vestiging>` de tag `<vestigingsNummer>` gevuld is dan:

- indien de lengte van `<vestigingsNummer>` 12 posities is, wordt deze gezocht in de tbmilinrichtingen-tabel op in kolom dvvestigingsnr
- indien de lengte van `<vestigingsNummer>` 8 posities is, wordt deze gezocht in dvkvknr van tbmilinrichtingen.

Indien gevonden (als er meerdere zijn: wordt de eerste de beste genomen) dan is daarmee de inrichting bekend. De nieuwe zaak zal aan deze inrichting worden gekoppeld. De locatie van de gevonden inrichting is dan tevens de locatie van de nieuw aan te maken zaak.

Indien wel een blok `<vestiging>` maar de tag `<vestigingsNummer>` was leeg of ongelijk aan 12 of 8 posities dan zoekt de service de juiste locatiekaart in de locatieadressen op grond van de verblijfsadresgegevens in het blok `<vestiging>` .

- indien dat locatieadres van de vestiging niet gevonden: zal een nieuwe zaak onder de onbekende locatieadreskaart aangemaakt worden
- indien locatieadres van de vestiging wel gevonden (als er meerdere zijn: wordt de eerste de beste genomen): dan is daarmee de locatie bekend.

Op dit locatieadres wordt tevens een nieuwe inrichting met de tags handelsnaam, vestigingsnummer (indien 12 posities dan vestigingsnummer en indien 8 posities dan KvK-nummer) gemaakt. Dit alles nog steeds als het blok `<vestiging>` in het blok `<heeftBetrekkingOp>` bestaat.

Indien **geen** blok `<vestiging>` bestaat dan kijkt de service binnen het blok `<heeftBetrekkingOp>` naar het blok `<adres>` met entiteittype AOA of OPR. De service zoekt in dit geval de juiste locatiekaart in de locatieadressen op grond van de adresgegevens in dit blok.

- Indien dat locatieadres niet gevonden of het blok `<adres>` bestaat niet dan zal een nieuwe zaak onder de onbekende locatieadreskaart aangemaakt worden.
- Indien locatieadres wel wordt gevonden (als er meerdere zijn: wordt de eerste de beste genomen): dan is daarmee de locatie bekend.

Invoegen behandelaar

Indien de combinatie gemeente (locatie) / zaaktype (soortzaak) gekoppeld is aan compartiment dan wordt aldaar de behandelaar opgehaald (beheertegel *Compartimentsrechten*). Is die niet gedefinieerd dan valt het programma terug op kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Dossierbehandelaar*. Die laatste MOET gevuld zijn.

Valt de zaak/gemeente niet onder een compartiment dan kijkt het programma eerst naar de kolom defaultbehandelaar (dvcodedefbehandelaar) bij de definitie in het beheerportaal bij de soort zaak. Indien deze niet is gevuld dan grijpt het programma terug op de verplichte instelling op kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: Dossierbehandelaar*. Hierin moet een valide medewerkerscode (tbmedewerkers.dvcode) staan.

Met de gevonden waarde - mits er nog geen behandelaar aan de zaak is toegekend - wordt een nieuwe kaart in tbinbehandelingbij aangemaakt en gekoppeld aan de zaak.

Invoegen Processen en checklistitems

De processtappen van de processen die aan het gevonden zaaktype (de soort zaak) in het beheerportaal-Nieuw verbonden zijn EN waarbij de eigenschap auto(matisch) is aangevinkt, worden aan de nieuwe zaak toegevoegd. Indien de nieuwe zaak onder een compartiment is toegevoegd, dan geldt ook nog dat het proces verbonden moet zijn aan dat compartiment (tbprocedure.dnkeycompartiment).

Op grond van de ingelezen processen worden ook checklistitems, die in het beheer gekoppeld zijn aan die processen, automatisch toegevoegd mits ook daar de eigenschap auto(matisch) aangevinkt is.

Bijzonderheden

- Het **blok kenmerk** kan 0 of meer keer voorkomen en elk blok heeft de tags *bron* en *kenmerk*.
    - Indien bron = 'DSO' dan beschouwt de service het bijbehorende kenmerk als DSO-nummer. Deze wordt dan toegevoegd aan de OpenWave-zaak mits het DSO-nummer aldaar nog niet gevuld was en het gaat om een omgevingszaak.
    - Indien bron = gelijk aan de waarde van het stuurgegeven zenderapplicatie, dan beschouwt de service het bijbehorende kenmerk als het verkorte zaaknummer. Deze wordt dan toegevoegd aan de OpenWave zaak in de kolom dvdmszaakcode.
- Vanuit een zakLk01/02 bericht kan **geen nieuwe inspectiezaak** aangemaakt worden. Wel kan ook hier een bestaande inspectiezaak verrijkt worden met het verkorte zaaknummer met het blok kenmerk. De kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling Zaak, Item: ZaaktypeInspectietraject* moet gevuld zijn met de gebruikte externe zaaktype voor inspectiezaken.

Logging

Het loggen van de zakLk01/02_berichten kan (gelijktijdig) op drie manieren:

- **Loggen in tbMessagelog** (beheertegel *Messagelog*). Deze logging staat aan indien de instelling aangevinkt is van *Sectie: OWB* en *Item: MessageLog*. In kolom *Getal1* van deze instelling staat het aantal dagen dat de loggingskaarten bewaard moeten blijven. Default is dat 31.
- **Loggen van alle serviceverkeer** van de berichtenserver DUSK (waar zakLk01/02-service een onderdeel van is) in een logfile op een map op de server waar de zakLk01/02-service draait. De naam van de logfile en de mapnaam staan in een configuratiefile naast de Berichtenservice (dusk.ini). *Sectie: [Log]* en *Item: Level* met mogelijke waardes 1 tot 9, waarbij 9 het diepst loggen betekent. In *Sectie: [Log]* en *Item: Bestand* staat de map + bestandsnaam van de logfile. Voor deze instellingen zijn systeembeheerrechten op de server waar de service draait nodig.
- **Loggen van de zakLk01/02-berichten in en uit als file op een map** op de server waar de zakLk01/02-service draait. Deze mapnaam staat in een configuratiefile naast de Berichtenservice (dusk.ini). *Sectie: [Log]* en *Item: MapSaveBericht*. De namen van de files die hier komen te staan worden door de service zelf gegenereerd (bijvoorbeeld Bericht_Van_Zaak_Naar_Dusk_140602150536.xml. Om deze laatste logging te activeren voor zalLk01/02-berichten dient ook nog eens de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en *Item: SaveBericht* aangevinkt te staan. Voor het definiëren van de map zijn systeembeheerrechten op de server waar de zakLk01/02-service draait nodig.

Instelling m.b.t. probleem gelijktijdigheid

De service voor het verwerken van zakLk01/02 berichten zal rekening moeten houden met het tegelijkertijd kunnen binnenkomen van berichten.

Indien in de *Sectie: [LOG]* van de dusk.ini (de configuratiefile naast de Berichtenservice DUSK) het *Item: MapOloZaakBenBezig* is opgenomen en gevuld met een map verwijzing waarop de service schrijf- en verwijderrechten heeft, dan:

- gaat de service voor verwerken van zakLk01/02 eerst kijken of de file BezigMetZaak.txt bestaat. Zo ja dan (pollend) maximaal 5 seconden tot de file BezigMetZaak.txt niet meer bestaat. Als die

file BezigMetZaak.txt niet (meer) bestaat dan maakt de zakLk01/02 service zelf een file met de naam BezigMetZaak.txt aan en verwerkt het zakLk01/02 bericht en vernietigt daarna de file BezigMetZaak.txt

Voor bovenstaande instellingen zijn systeembeheerrechten op de server waar de zakLk01/02-service draait nodig.

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/stuf_zaken_zaklk01_02-verwerking.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS [[openwave:1.35:applicatiebeheer:instellen_inrichten:configuratie:sectie_koppelingdocnaardms]]

Sectie KoppelingDOCNAARDMS

Hieronder de instellingen uit de configuratietabel (tbinitialisatie) van de *Sectie: koppelingDOCNAARDMS* gerangschikt op item. Indien de itemnaam uit twee regels bestaat dan is dat vanwege de leesbaarheid. In de werkelijkheid in de databasetabel staan de twee regels aan elkaar in de kolom dvitem van tbinitialisatie.

OpenWave zal voor het verzenden van StUF Zaak/DMS berichten voor de nodige stuurgegevens en credentials eerst kijken in de beheertabel *Gemeentes* bij de gemeente waar de zaak zich afspeelt. Als daar geen gegevens worden gevonden grijpt het programma terug op onderstaande algemene instellingen. Wat betreft het aan/uitzetten van de methode: indien de zaak speelt in een compartiment dan wordt aldaar (beheerportaal-Nieuw) de methode ingesteld per compartiment.

Items Configuratietabel

Item	Kolom	Omschrijving
AllowAllHostnameVerifier	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt is zal de OpenWave Cloud ir met een self-signed of verlopen (server)certifica verbinding onder https met een DMS.
AuteurVerplicht	Aanvinkvakje	StUF bericht voor voegZaakdocumentToe. Indi aangevinkt: * zal de inlogger als auteur in het bericht worde meegegeven indien het gaat om een automatis opgeslagen document op basis van sjabloon * zal *onbekend* als auteur worden meegegeven gaat om een upload van een aangewezen docu de uploadwizard.
Charset	Tekst	StUF bericht. Hier kan opgegeven worden welk in de transport header wordt gebruikt bijv. UTF- is dat ISO-8859-1).
ClientCertificaatNaam	Tekst	Indien er gebruik moet worden gemaakt van ee certificaat (wordt geplaatst op de CONF-map v WSAS server) dan staat hier de bestandnaam certificaat.
CertificaatPassword	Tekst	Indien er gebruik moet worden gemaakt van ee certificaat dan staat hier het password (kan gec worden opgeslagen.
CertificaatType	Tekst	Het client-certificaattype (default PKCS12).

Item	Kolom	Omschrijving
DocumenttypeVerplicht	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal de inlogger voor elk up te document het documenttype moeten aanwijzer keuzelijst dat wordt meegegeven in StUF berich voegZaakdocumentToe.
CloseConnectionOloDso	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan wordt de databaseconne een DSO bijlages die gestreamd naar de Open server is gegaan niet nodeloos opengehouden geval dat de verwerking op zich laat wachten v het wachten op het verzoekbericht.
Domein	Tekst	Het domein bij HTTPS-authenticatie indien *HTTPAuthenticatieNaam* is aangevinkt.
Externedoclink	Tekst	Indien gevuld en *Getal1* heeft de waarde 1 en e document wordt succesvol met StUF zaak/DMS DMS verzonden, waarbij dat document ook nog OpenWave geregistreerd wordt, dan wordt in d tbcorrespondentie.dvurl een string geconstruee basis van deze *Tekst* waarin de substrings %dmszaakcode% en %dmsdoccode% on the f vervangen door hun echte waarde bij het betre document. Een compartiment heeft hiertoe eigen instelling (dvexternedoclink en dlextlinkautovul).
	Getal1	zie hierboven
geefZaakDocumentBewerken	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal OpenWave alvorens een updatezaakdocument bericht te verzenden, een checkoutID ophalen bij het DMS met het geefZaakDocumentbewerken bericht, en die ch weer gebruiken in het updateZaakdocument be
HTTPAuthenticatieNaam	Tekst	Naam voor authenticatie binnen https.
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan wordt de verzending ove geautoriseerd met naam en wachtwoord.
HTTPAuthenticatiePass	Tekst	Wachtwoord voor authenticatie binnen HTTPS. gecrypt zijn opgeslagen.
HTTPAuthenticatieType	Tekst	Hier kan desgewenst het authenticatietype wor ingevuld: NTLM (versie 1) of Basic (default waa

Item	Kolom	Omschrijving
HTTPSoapAction_ geefLijstZaakdocumenten_Lv01	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld wor juiste soapaction voor geefLijstZaakdocumente zaak/DMS dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/`) `geefLijstZaakdocumenten_Lv01` . Indien (oude) dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/03` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/z` LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dub quootjes moet staan.
HTTPSoapAction_ geefZaakdocumentLezen_Lv01	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld wor juiste soapaction voor geefZaakdocumentLeze zaak/DMS dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/`) `geefZaakdocumentLezen_Lv01` . Indien (oude) st dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/03` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/e` LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dub quootjes moet staan.
HTTPSoapAction_ genereerDocumentIdentificatie_Di02	Tekst	De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction voor genereerDocumentIdentificatie voegZaakdocumentenToe: `http://www.egem.nl/StUF/sector/ zkn/0310/genereerDocumentIdentificat` LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dub quootjes moet staan.
HTTPSoapAction_ updateZaakDocument_Di02	Tekst	De kolom *Tekst*moet gevuld worden met juiste t.b.v. voegZaakdocumentenToe: `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/`) `updateZaakdocument_Di02` . LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dub quootjes moet staan. Deze methode wordt geb een StUF-document met OnlyOffice wordt bew weer opgeslagen onder de bestaande docume

Item	Kolom	Omschrijving
HTTPSoapAction_ voegZaakdocumentToe_Lk01	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld wor juiste soapaction voor voegZaakdocumentToe: zaak/DMS dan `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/`) `voegZaakdocumentToe_Lk01` . Indien (oude) stu `http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/e` (`http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/e` LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dub quootjes moet staan.
	Getal1	De verwerkingssoort van de gerelateerde bij *IsRelevantVoor* van het Voegzaakdocument be instelbaar. Indien leeg of ongelijk aan 1, 2 of 3 indien 1 dan ook 'T', indien 2 dan 'I', indien 3 da
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal bij het opvragen van de documentenlijst bij een omgevingszaak, OpenV documenten op *inboxmapolo* verplaatsen naar map bij de zaak of naar het DMS via StUFVoegZaakDocumentToe.
MagDocMetadataUpdaten	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt kan een geregistreerd docun een zaak die niet aan een compartiment is toeg en die in een DMS staat via updateZaakDocument_Di02bericht van een an worden voorzien. Het compartiment heeft hier e kolomnaam voor: tbcompartiment.dldmsupdatemetazaakdoc.
MapKopieVerplaatsteFiles	Tekst	UNC-pad van de map (inclusief documentroot) met de knop verplaatste files van fileshare naa DMS worden gekopieerd. De knop vanuit de al documentenlijst waarmee deze actie getriggerc zichtbaar indien instelling *Sectie: Documenten OphalenViaFileserver* is aangevinkt EN instellir *Documenten Item: OphalenViaDMS* is aangevi instelling *Sectie: Koppeling ZAAK* en Item: *Met Tekst = StUF-ZAKEN 310* is ook aangevinkt.
Methode	Tekst	Alleen de waarde *StUF-ZAKEN 310* is toegesta
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan kunnen documenten opg geplaatst worden met DMS-services via de opg methode.
OloDocType	Tekst	Het documenttype dat toegevoegd moet worde OLO-bijlage dat via automatische verwerking d OpenWave geplaatst wordt in het DMS (default *OLO*).

Item	Kolom	Omschrijving
OloVertrouwelijkheid	Tekst	De vertrouwelijkheidsduiding die toegevoegd m worden aan een DSO-bijlage die via automatis verwerking door OpenWave geplaatst wordt in (defaultwaarde *OPENBAAR*). Dit indien vertrou tbomgoloberichten) de waarde F heeft. Indien vertrouwelijk (in tbomgoloberichten) de waarde dan wordt de instelling *Sectie: DSO item: VertalingVertrouwelijkheid* gebruikt.
Ontvanger_administratie	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdocumentToe.
Ontvanger_applicatie	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdocumentToe.
Ontvanger_gebruiker	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdocumentToe.
Ontvanger_organisatie	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdocumentToe.
Ontvangstadres_Asynchroon	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld wor juiste endpoint van de zaak/DMS-service voor voegZaakDocumentToe. Bij compartimenten w gekeken naar de kolom dlontvangstdatuminedc
Ontvangstadres_BeantwoordVraag	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld wor juiste endpoint van de zaak/DMS-service voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume
Ontvangstadres_VrijeBerichten	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld wor juiste endpoint van de zaak/DMS-service voor genereerdocumentidentificatie.
Ontvangstdatuminedclk01	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan wordt in het edclk01 ber (uploaden van nieuw document met StUF zaak voegzaakdcumenttoe) de ontvangstdatum toeg met de datum van vandaag. Bij compartiment k OpenWave naar de kolom tbcompartiment.dlontvangstdatuminedclk01.

Item	Kolom	Omschrijving
RichtingalsExtraElement	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal bij een updatezaakdocum hernoemen van geregistreerd document) en bij van document op basis van sjabloon dat direct opgeslagen in geregistreerde documenten en v verzonden naar het DMS (StUF/zaak: voegZaakDocumentToe), een blok extraElemer worden toegevoegd met attribuutnaam **Richtin** waarde **uitgaand** of **inkomend** of **intern**. Indie instelling *Sectie: DocumentRegistreren* en *Item AlleHandmatigeUploads* bestaat en is aangevir de richting keuze en blok in StUF bericht ook b handmatige uploads van toepassing zijn.
StatusVerplicht	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal de inlogger voor elk up te document de status moeten intikken dat wordt meegegeven in StUF bericht voor voegZaakdocumentToe.
StUFGeefDocumentMetScope	Aanvinkvakje	StUF bericht geefZaakdocumentLezen. Indien wordt bij het opvragen van de scope van kernç van een document deze expliciet uitgevraagd i. volstaan met attribuut scope="kerngegevens" (
StufDateTimeFormaat	Tekst	In de kolom kan het datetime formaat worden c voor datumvelden in het StUF updatezaakdocu bericht. Bijvoorbeeld: *yyyyMMddHHmmss*. Dat moet één van de volgende zijn: *yyyyMMdd yyy yyyyMMdd'T'HHmmss yyyy-MM-dd'T'HH-mm-s MM-ddHH-mm-ss of yyyyMMddHHmmss* Let op: De T moet tussen apostrophes en de M maanden en HH bij uren moeten in hoofdletters instelling geldt ook voor de datumstatusgezet b actualiseerzaakstatus bericht.
SynchroniseerVanuitDMS	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt komt onderaan de lijst van geregistreerde documenten (mits compartimen geblokkeerd en DMS-koppeling) een synchroni waarmee de geregistreerde documenten (die v zijn van een externe documentidentifier) worde gesynchroniseerd vanuit het DMS (het DMS is leidend). Indien de zaak speelt in een comparti OpenWave naar tbcompartiment.dlsynchroniseervanuitdms.
	Getal1	Indien de waarde 1, dan zal bij het hernoemen geregistreerd document dat zich bevindt in het eerst automatisch worden gesynchroniseerd. V compartiment kijkt OpenWave naar tbcompartiment.dlautosynchroniseervanuitdms

Item	Kolom	Omschrijving
TestOpFakeEndpoint	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan kan als *Ontvangstadres_VrijeBerichten* en *Ontvangstadres_Asynchroon* een fake-endpoir www.rem.nl (http://www.rem.nl) worden gebruik het programma zelf een fake documentidentific genereert waarmee het vervolgbericht geefZaakDocumentlezen in ieder geval gecreë waarschijnlijk niet verwerkt, maar wel is opgesl messagelog.
TitelAlsBestandsnaam	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan zal OpenWave bij het dc van het bestand de korte omschrijving, de <ZK tag in het StUF-bericht, als bestandsnaam over
TitelVerplicht	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal de inlogger voor elk up te document een titel moeten intikken (default is d gelijk aan de bestandnaam) dat wordt meegege StUF bericht voor voegZaakdocumentToe.
UitgaandWin1252	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt worden alle tekens boven AS waarde 127 in het uitgaande StUFbericht omge e etcetera) ongeacht instelling van de charset.
UpdateZaakDocumentExtraElementen	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt kan bij de regeneratie van ee document en bij het wijzigen van de geregistree documentkolommen dlisdigondertekend en dlra een updatezaakdocument_di02 (StUF zaak/dm verstuurd met daarin de extraElementen genoe kolom *Tekst*
	Tekst	Hierin een of meer van de volgende kolomnam vwfrmcorrespondentie gescheiden door puntko dlisdigodertekend, dvdigondertekvoluit , dddigondertekend en/of dlbodemrapnaarbis
VertrouwelijkheidVerplicht	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal de inlogger voor elk up te document de vertrouwelijkheidsduiding moeten uit een keuzelijst dat wordt meegegeven in StU voor voegZaakdocumentToe.
VerzenddatumSturen	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt, dan zal bij het creëren van e de tag `<verzenddatum>` gevuld met de dag var (fn_vandaag(0)) meegestuurd worden met het voegZaakdocumentToe_Lk01-bericht.

Item	Kolom	Omschrijving
WachtOpExtAantalSeconden	Getal1	Het aantal seconden (default 2) dat OpenWave een geautomatiseerd proces voor het plaatsen bijlages. Eerst wordt gewacht of de zaak in Op is gemaakt en vervolgens kan dan ook nog eer worden op het DMS voor uitgifte van een exter zaakidentificatienummer dat ook via een geaut proces aangemaakt wordt bij het verwerken va bericht zelf. Dat kan soms even duren. *Getal1* mag niet boven 10 minuten komen (thread inst applicatieserver). Advies bij veel documenten p aantal seconden = 180.
	Getal2	Het aantal pogingen (default 5) dat OpenWave tussenpozen van *Getal1* seconden) om uit te v een zaak is aangemaakt of externe zaakidentifi uitgegeven. Het aantal pogingen moet 2 of grot (Advies bij veel documenten per zaak = 3).
WaveKolomMapIsStUFTag	Tekst	StUF bericht geefLijstZaakdocumenten. Kan ge worden met `<titel>` . Indien dat het geval is w van het retourbericht titel gebruikt voor het vulle Wavekolom Map (default wordt deze gevuld me dct.omchrijving).
WaveKolomTitelIsStUFTag	Tekst	StUF bericht geefLijstZaakdocumenten. Kan ge worden met `<dct.omschrijving>` . Indien dat h wordt de tag van het retourbericht dct.omschrij gebruikt voor het vullen van de Wavekolom Tite is dat met titel).
WijzigdocGeenCreatiedd	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt EN er wordt eerst gesynchro met het DMS dan wordt bij het hernoemen in D creatiedatum NIET getoond. De creatiedatum v nog steeds verstuurd naar het DMS.
ZakLV01MetDCTOmschrijving	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt zal in het zakLv01 bericht (geefLijstZaakDocument) de tag dct.omschrijvi opgenomen in de scope. Vanwege discrepantie officiële validator en beschrijving is dit niet stan geval, hoewel veel DMS-sen in het antwoordbe de dct.omschrijving retourneren ongeacht de v
Zender_administratie	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdoucmentToe.
Zender_applicatie	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdoucmentToe.
Zender_gebruiker	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdoucmentToe.

Item	Kolom	Omschrijving
Zender_organisatie	Tekst	Stuurgegeven StUF bericht voor geefLijstZaakdocumenten en geefZaakdocume en voegZaakdoucmentToe.

openwave/1.35/applicatiebeheer/instellen_inrichten/configuratie/sectie_koppelingdocnaardms.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS [[openwave:1.35:applicatiebeheer:instellen_inrichten:configuratie:sectie_koppeling_zaak]]

Sectie Koppeling ZAAK

Hieronder de instellingen uit de configuratietabel (tbinitialisatie) van de *Sectie: Koppeling ZAAK* gerangschikt op item. Indien de itemnaam uit twee regels bestaat dan is dat vanwege de leesbaarheid. In de werkelijkheid in de databasetabel staan de twee regels aan elkaar in de kolom dvitem van tbinitialisatie.

OpenWave zal voor het verzenden van Stuf Zaak/DMS berichten voor de nodige stuurgegevens en credentials eerst kijken in de beheertabel *Gemeentes* bij de gemeente waar de zaak zich afspeelt. Als daar geen gegevens worden gevonden grijpt het programma terug op onderstaande algemene instellingen m.b.t. zaak/DMS. Wat betreft het aan/uitzetten van de methode: indien de zaak speelt in een compartiment dan wordt aldaar (beheerportaal-Nieuw) de methode ingesteld per compartiment.

Items Configuratietabel

Item	Kolom	Omschrijving
Aanmaakmappen	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt is zal de DUSK-service proberer op de fileshare(!) mappen aan te maken bij het verwerken van een inkomend creerZaak (zakLk01/02) berichtconform de instellingen van kolom *Tekst* bij *Sectie: Aanmaakmappen* in zoverre geen variabelen `%inspnr%` , `%bezwaarnr%` of `%adviesnr%` worden gebruikt. LET OP: De DUSK-service moet hiertoe rechten hebben!
AanvraagNaamDjuma	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan wordt de omschrijving van d zaak (dvaanvraagnaam) afgekapt na 80 karakters. Dit verandert niets aan de omschrijving in OpenWave.
AanvraagNaamipvZaaktypeoms	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt wordt bij een Stuf creeerZaak_Lk01 bericht de zaakomschrijving uit c kaart van een zaak die NIET onder een compartiment valt gebruikt i.p.v. de (DMS)zaaktypeomschrijving uit beheer. Wanneer d zaak WEL onder een compartiment valt wordt gekeken naar de kolom dlaanvrgnmipvzaaktype bij dat compartiment.

Item	Kolom	Omschrijving
ActStatusObject1Verwsoort1	Tekst	Een verschil in interpretatie van StUF standaard lei tot de mogelijkheid om de verwerkingssoorten (zoa I of T) in het blok <ns:heeft stuf:entiteittype="ZAKSTT" (4 stuks) chronologisch op te geven. Aangezien er twee blokken object zijn (oude en nieuwe situatie) zijn er ook twee heeft SST-blokken. Het betreft de mogelijkheden: Object of Object2 met daarbij variaties in Verwsoort1 t/m Verwsoort4. Alle opties vindt u hier: Wijzigen Status externe zaak met Zaak/DMS
AllowAllHostnameVerifier	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt is zal de OpenWave Cloud instemmen met een self-signed of verlopen (server)certificaat bij een verbinding onder https me een zaak/DMS.
AutoNpnAnp	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt en de aanvrager of gemachtigde bij een zaak heeft in de contactadreskaart een leeg vestigingsnummer EN een leeg BSN-nummer EN een leeg KvK-nummer EN een leeg NPANP-numm (NatuurlijkpersoonAnderePersoonsIdentificatie) da wordt bij het versturen van een creerzaakbericht naar het DMS de kolom tbcontactadressen.dvNpnAnp eerst automatisch gevuld.
AutoZaakDmsApvOverg	Aanvinkvakje	LET OP: GEEN VERSCHRIJVING! Indien aangevinkt EN in de beheertabel tbzaaktypes APV/Overig is voor het betreffende zaaktype het externe zaaktype gedefinieerd en aangevinkt, dan zal bij het handmatig creëren van een APV/Overig zaak met dat type automatisch een creeerzaak StU zaak/DMS bericht verzonden worden.
AutoZaakDmsHandhaving	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt EN in de beheertabel tbzaaktype handhaving is voor het betreffende zaaktype het externe zaaktype gedefinieerd en aangevinkt, dan zal bij het handmatig creëren van een handhavingszaak met dat type automatisch een creeerzaak StUf zaak/DMS bericht verzonden worden.
AutoZaakDmsHoreca	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt EN in de beheertabel tbzaaktype horeca is voor het betreffende zaaktype het externe zaaktype gedefinieerd en aangevinkt, dan zal bij he handmatig creëren van een horecazaak met dat type automatisch een creeerzaak StUf zaak/DMS bericht verzonden worden.

Item	Kolom	Omschrijving
AutoZaakDmsInfoAanvraag	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt EN in de beheertabel tbzaaktype infoaanvragen is voor het betreffende zaaktype het externe zaaktype gedefinieerd en aangevinkt, dan zal bij het handmatig creëren van een infoaanvraag met dat type automatisch een creeerzaak StUf zaak/DMS bericht verzonden worden.
AutoZaakDmsOmgeving	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt EN in de beheertabel tbzaaktype omgeving is voor het betreffende zaaktype het externe zaaktype gedefinieerd en aangevinkt, dan zal bij het handmatig creëren van een omgevingszaak met dat type automatisch een creeerzaak StUf zaak/DMS bericht verzonden worden.
BAGNummeraanduiding	Aanvinkvakje	StUF-bericht-creerzaak. Indien deze instelling aangevinkt is dan zal als identificatiewaarde de BAG-identifier voor nummeraanduiding worden doorgegeven (in OpenWave staat deze in tbperceeladressen. dvbagidentcode_3) in het creeerzaak-bericht. Wanneer deze instelling NIET i aangevinkt (of niet bestaat) dan gebruikt OpenWav als identificatie de kolom dvidentificatiecode (verblijfsobject). De BAG-identifier wordt gebruikt ir de blokken heeftBetrekkingOp (AOA) en heeftBetrekkingOp (VES) en heeftAlsBelanghebbende (VES)
BehandelaarDoorgeven	Aanvinkvakje	StUF-bericht. Indien aangevinkt EN *Getal1* = 1, dar wordt in het creeerZaak bericht de entiteit heeftAlsVerantwoordelijke(MDW) opgenomen en worden de gegevens gevuld met voorletters tussenvoegsel en naam van de dossierverantwoordelijke. Indien aangevinkt en Getal2 = 2 dan wordt in het creeerZaak bericht de entiteit heeftAlsUitvoerende(MDW) opgenomen en worden de gegevens gevuld met voorletters tussenvoegsel en naam van de dossierverantwoordelijke. Beide kunnen waar zijn indien *Getal2* = 3.

Item	Kolom	Omschrijving
	Getal1	Indien de waarde 1 dan wordt de gemeente-id van de zaak + de medewerkerscode van de dossierverantwoordelijke in entiteit MDW van het creeerZaak bericht (StUF zaak/DMS) opgenomen i de tag <identificatie>, indien 2 dan wordt de gemeente-id va de zaak + loginnaam van de medewerker overgenomen, Indien 3 dan wordt de gemeente-id va de zaak + de waarde in kolom *Tek* overgenomen. Indien 4 dan wordt de gemeente-id va de zaak + de externe medewerkerscode van de medewerker overgenomen. Indien 0 of leeg blijft de tag identificatie leeg. De waarde 1 en 2 en 3 worde ook gebruikt voor het doorgeven van de persoon d een statuswijziging heeft doorgevoerd.
	Getal2	Indien de waarde 1 (en aangevinkt) dan wordt het blok *heeftAlsVerantwoordelijke* opgenomen en indien waarde = 2 dan wordt het blok *heeftAlsUitvoerende* opgenomen. Indien waarde 3 dan worden beide blokken opgenomen.
	Tekst	Vaste waarde die gebruikt wordt indien *Getal1* = 3.
	Info	Indien gevuld met de tekst: *GeenGemeenteID* dan wordt de behandelaar doorgegeven zonder gemeenteid
BelanghebbendeVESMoetBestaan	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt, dan zal OpenWave het blok <heeftAlsBelanghebbende> uit het StUF-bericht ni naar het DMS verzenden.
BestaandContact NietOverschrijven	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan heeft dat tot consequentie d wanneer tijdens het inlezen van de aanvrager of gemachtigde van een inkomend creeerzaak (zakLk01/02) bericht de service tot de conclusie komt dat deze reeds bestaat als contactadres in OpenWave, er alleen een koppeling plaatsvindt me de nieuwe zaak zonder dat daarbij de bestaande contactadresgegevens worden overschreven. Die controle vindt bij een persoon (NPS) alleen plaats o het BSN-nummer + lege vervaldatum en bij een Bedrijf (NNP) op de combinatie handelsregisternummer + lege vervaldatum van de bijbehorende contactpersoon en bij een Vestiging (VES) op vestigingsnummer + lege vervaldatum.
Charset	Tekst	StUF bericht. Hier kan opgegeven worden welke charset in de transport header wordt gebruikt bijv. utf-8 (default is dat ISO-8859-1).

Item	Kolom	Omschrijving
ClientCertificaatNaam	Tekst	Indien er gebruik moet worden gemaakt van een client-certificaat (wordt geplaatst op de CONF-map van de WSAS server) dan staat hier de bestandnaam van dat certificaat.
CertificaatPassword	Tekst	Indien er gebruik moet worden gemaakt van een client-certificaat dan staat hier het password (kan gecrypt worden opgeslagen).
CertificaatType	Tekst	Het client-certifcaattype (default PKCS12).
DefaultBSN	Tekst	Indien bij een creeerzaak-bericht een blok *Gemachtigde* of *Initiator* onder entiteitstype *NPS* wordt aangemaakt en het BSN-nummer van de betrokken contactpersoon is leeg, dan wordt deze waarde als default gebruikt (tag inp.bsn van creeerZaakbericht). Indien deze waarde ook leeg is dan zal de kolom tbcontactadressen.dvnpnanp worden gebruikt maar dan in de tag anp.identificati
DefaultNNPid	Tekst	Indien bij een creeerzaak-bericht een blok *Gemachtigde* of *Initiator* onder entiteitstype *NNP* wordt aangemaakt en zowel het KVK-nr als RSIN-nummer van de betrokken contactpersoon is leeg, dan wordt deze waarde als default gebruikt.
Domein	Tekst	Het domein bij HTTPS-authenticatie indien *HTTPAuthenticatieNaam* is aangevinkt.
Dossierbehandelaar	Tekst	Een medewerkerscode (kolom dvcode van de tabe tbmedewerkers) die als dossierbehandelaar wordt opgevoerd bij het verwerken van een inkomend creeerZaak (zakLk01.ZakLk02) bericht als deze nie bij het wavezaaktype is gedefinieerd.
DummyLokatiePerceelkey	Getal2	moet gevuld zijn met een dnkeywaarde uit de locatietabel (tbperceeladressen) die gebruikt wordt als onbekende locatieadreskaart in het geval dat d Service het doorgegeven adres in het inkomende creeerzaak (zakLk01/02) bericht net kan thuisbrengen.
DummyMelding APVOVWerzKey	Getal2	moet gevuld zijn met dnkey-waarde uit de bijbehorende werkzaamhedentabel (tbovwerkz) indien een inkomend creeerzaak (zakLk01/02) bericht gemapt is naar een zaaktype van APV/Overig.
DummyMeldingMilWerzKey	Getal2	moet gevuld zijn met dnkey-waarde uit de bijbehorende werkzaamhedentabel (tbmilwerkz) indien een inkomend creeerzaak (zakLk01/02) bericht gemapt is naar een zaaktype van Milieu/Gebruik.

Item	Kolom	Omschrijving
ElementnaamBevGez	Tekst	De elementnaam in het blok *extraElement* dat gebruikt moet worden om als waarde de organisatienaam van het bevoegde gezag door te geven (bij creeerZaak- en updateZaak bericht). Default: *instantie*.
ElementnaamEmail	Tekst	De elementnaam in het blok *extraElement* onderaa heeftalsgemachtigde of heeftalsinitiator dat gebruik moet worden om het emailadres van de gemachtigde/ aanvrager door te geven (bij creeerZaak- en updateZaak bericht)/, Indien de waarde leeg is of de instelling bestaat niet dan wor het extraelement niet opgenomen. Bijvoorbeeld *emailadres* indien het ontvangende zaak/dms deze naam voorschrijft
ElementnaamTelefoon	Tekst	De elementnaam in het blok *extraElement* onderaa heeftalsgemachtigde of heeftalsinitiator dat gebruik moet worden om het telefoonnummer an de gemachtigde/ aanvrager door te geven (bij creeerZaak- en updateZaak bericht)/, Indien de waarde leeg is of de instelling bestaat niet dan wor het extraelement niet opgenomen. Bijvoorbeeld *telefoonnummer* indien het ontvangende zaak/dms deze naam voorschrijft
EsuitealsDMS	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan verwacht het programma da E-Suite het gekoppelde DMS systeem is (voor niet compartiment zaken! De instelling voor compartimentszaken met E-Suite als DMS zijn in te stellen bij het betreffende compartiment in beheerportaal-Nieuw). Dit betekent dat indien de knop externe link is ingesteld EN hier wordt de tag %dmsnr% gebruikt, dan wordt de gewenste vertaalslag op het in OpenWave bekende DMS-nummer van E-Suite uitgevoerd alvorens de link op te stellen.
GemeenteIDAls OntvangerAdm	Aanvinkvakje	StUF-bericht. Indien aangevinkt dan wordt in het creeerZaak Stuf bericht het stuurgegeven ontvange administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
	Getal1	Indien de waarde 1 (en aangevinkt) dan wordt in he actualiseerZaakStatus Stuf bericht het stuurgegeve ontvanger administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.
GemeenteIDAlsZenderAdm	Aanvinkvakje	StUF-bericht. Indien aangevinkt dan wordt in het creeerZaak Stuf bericht het stuurgegeven zender administratie gevuld met de gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt.

Item	Kolom	Omschrijving
	Getal1	Indien de waarde 1 (en aangevinkt) dan wordt in he actualiseerZaakStatus Stuf bericht het stuurgegeve zender administratie gevuld met de gemeente-id va de locatie waar de zaak zich afspeelt.
HTTPAuthenticatieNaam	Tekst	Naam voor authenticatie binnen https.
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan wordt de verzending over HTTPS geautoriseerd met naam en wachtwoord.
HTTPAuthenticatiePass	Tekst	Wachtwoord voor authenticatie binnen HTTPS. Ka gecrypt zijn opgeslagen.
HTTPAuthenticatieType	Tekst	Hier kan desgewenst het authenticatietype worden ingevuld: NTLM (versie 1) of Basic (defaultwaarde)
HTTPSoapAction_ actualiseerZaakstatus_Lk01	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction voor actualiseerZaakstatus: Indien zaak/DMS dan *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/actualiseerZaakstatus_Lk01*. Indien (oude) stufzaken dan *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/zakLk01'* LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dubbel quootjes moet staan.
HTTPSoapAction_ creeerZaak_Lk01	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction voor creeerZaak: Indien zaak/DMS dan *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/creeerZaak_Lk01*>. Indien (oude) stufzaken dan *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/zakLk01* LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dubbel quootjes moet staan.
HTTPSoapAction_genereer ZaakIdentificatie_Di02	Tekst	De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction voor genereerZaakIdentificatie t.b.v. creeerZaak: *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/genereerZaakIdentificatie_Di02*. LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dubbel quootjes moet staan.
HTTPSoapAction_ updateZaak_Lk01	Tekst	De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste soapaction voor UpdateZaak_Lk01 bericht bijv. *http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310/updateZaak_Lk01*. LET OP: het kan zijn dat deze *Tekst* tussen dubbel quootjes moet staan.

Item	Kolom	Omschrijving
Kenmerk	Tekst	Er kunnen drie blokken kermerk (met in elk daarva de tags kenmerk en bron) worden opgenomen in h StUFBericht. Indien de waarde *Zaakcode* dan word de tag *kenmerk* van eerste blok *kenmerk* van het creeerzaak bericht gevuld met de wavezaakcode van de hoofdzaak eventueel gevolgd door de zaakcode van de deelzaak (dus als het om een inspectiezaak gaat kan er komen te staan: 2018OW0089-2018INSP7676. Is dit niet het geval dan wordt een deeplink naar de zaak opgenomen (zoals #omgevingdetail/56478). Het tweede blok Kenmerk bevat het DSO-nummer van de omgevingzaak, indien van toepassing. Het derde blok *Kenmerk* bevat de bevoegdgezag-naam van de zaak met als bron de tekst *Instantie*
	Getal1	Indien *Getal1* = 1 dan wordt het eerste blok kenme NIET opgenomen ongeacht gevulde waarde. Indie = 2 voorkomt dan wordt het tweede blok kenmerk NIET opgenomen. (Beide instellingen vanaf 1.29.3
	Getal2	Het derde blok kenmerk met bevoegdgezag wordt alleen opgenomen indien *Getal2* de waarde 1 heef
Methode	Tekst	Alleen de waarde *StUF-ZAKEN 310* is toegestaan.
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan worden zaken gecreëerd en geactualiseerd met zaak/DMS-services via de opgegeven methode.
Onbekende vergunning	Getal2	moet gevuld worden met een dnkey-waarde uit de beheertabel zaaktypes omgeving die verwijst naar het zaaktype waarop de Service moet terugvallen indien het doorgegeven zaaktype in het inkomende creeerzaak (zakLk01/02) bericht geen mapping heeft.
Ontvanger_administratie	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus. Echter indien de instelling *GemeenteIDAlsOntvangerAdm* bestaat en is aangevinkt dan wordt in het creeerZaak bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld met d gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt. Indien *Getal1* van die instelling de waarde 1 heeft dan ook in actualiseerZaakStatus bericht.
Ontvanger_applicatie	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.
Ontvanger_gebruiker	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.
Ontvanger_organisatie	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.

Item	Kolom	Omschrijving
Ontvangstadres_ Asynchroon	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste endpoint van de zaak/DMS-service voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.
Ontvangstadres_ VrijeBerichten	Tekst	StUF-bericht. De kolom *Tekst* moet gevuld worden met juiste endpoint van de zaak/DMS-service voor genereerZaakidentificatie.
ResultaatViaUpdateZaak	Getal1	Indien de waarde 1 en de zaak speelt NIET in compartiment Of indien de waarde 2 en en de zaak speelt WEL in compartiment, zal het doorgeven va een einddatum en resultaat NIET via actualiseerzaakstatusbericht lopen, maar via een updateZaakbericht.
savebericht	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan worden de inkomende creeerzaak (zakLk01/02)-berichten als file gelogd c een map op de server waar de zakLk01/02-service draait. Deze mapnaam staat in een configuratiefile naast de Berichtenservice (dusk.ini). Sectie: [Log] e Item: MapSaveBericht. De namen van de files die hier komen te staan worden door de service zelf gegenereerd (bijvoorbeeld Bericht_Van_Zaak_Naar_Dusk_140602150536.xm Voor het definiëren van de map zijn systeembeheerrechten op de server waar de zakLk01/02-service draait nodig.
TestOpFakeEndpoint	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan kan als *Ontvangstadres_VrijeBerichten* en *Ontvangstadres_Asynchroon* een fake-endpoint zoals www.rem.nl (http://www.rem.nl) worden gebruikt, waarna het programma zelf een fake zaakidentificatiecode genereert waarmee het vervolgbericht creeerZaak in ieder geval gecreëerd wordt, waarschijnlijk niet verwerkt, maar wel is opgeslagen in de messagelog.
UpdateZaakNaam	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan kan een zaakomschrijving en/of bevoegd gezag en/of startdatum bij een hoofdzaak worden doorgegeven aan het DMS via een Stuf updateZaak_Lk01 bericht. Indien de zaak valt onder een compartiment dient bij dat compartiment de kolom dldmsupdatezaakbericht aangevinkt te worden. Indien de zaak NIET valt onder een compartiment dient bij deze instelling kolom *Getal1* de waarde 1 te hebben.
	Getal1	Moet de waarde 1 hebben indien een wijziging in een zaakomschrijving doorgezet moet worden aan het DMS indien de zaak NIET onder een compartiment valt.

Item	Kolom	Omschrijving
	Tekst	Indien de gewijzigde zaaknaam moet worden doorgegeven dan dient de string *omschrijving* in deze kolom voor te komen. Indien bevoegd gezag moet worden doorgegeven (althans de OIN-naam daarvan) dan dient de string *instantie* voor te komen in deze kolom. Het elemen instantie wordt als extraElement doorgegeven. Indien de startdatum c.q. ontvangstdatum moet worden doorgegeven dan dient de string *startdatur* in deze kolom voor te komen. Indien product dan *product*. Indien subproduct dan *subproduct*. Indien nieuwe actieve behandelaar als verantwoordelijke dan *verantwoordelijke*. Indien nieuwe actieve behandelaar als uitvoerende dan *uitvoerende*. Voorbeeld: *omschrijving;instantie* (dus gescheiden door puntkomma).
UitgaandWin1252	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt worden alle tekens boven ASCII ()-waarde 127 in het uitgaande stufbericht omgeze (ë naar e etcetera) ongeacht instelling van de charset.
UpdateZaakEenObject	Aanvinkvakje	DEPRECATED!! Indien aangevinkt zullen de StUF berichten voor het updaten van een zaak m.b.t. wijzigen van de zaaknaam in de tag omschrijving ir één in plaats van twee blokken object worden verzonden.
Versienummer	Tekst	De DUSK-service die inkomende creeerZaak zakLk01/02-berichten verwerkt zet hier zelf bij een databasecontact het versienummer neer van Wv_StufZKN_VSK.dll.
VESalsInitGem	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt en de gemachtigde c.q. aanvrager-contactpersoon (bij inrichtingen, inspecties, adviezen en handhaving is dit de dnkey van tbcontactadressen van de instelling *Getal1* var *Sectie: Koppeling Zaak en Item: Zender_Organisatie*) heeft een gevuld vestigingsnummer of KvK-nummer, dan wordt de entiteit heeftAlsGemachtigde (VES) dan wel heeftAlsInitiator (VES) opgevoerd. Is dat niet het geval dan wordt de entiteit heeftAlsGemachtigde (NNP) dan wel heeftAlsInitiator (NNP) in het creeerzaak bericht opgevoerd.
ZaaktypeAdvies	Tekst	Het externe zaaktype wanneer een advies als zaak moet worden opgevoerd.

Item	Kolom	Omschrijving
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt EN indien de instelling *Sectie: Adviezen en Item: AdviesIsZaak* ook is aangevinkt, dan kan een advies als zaak worden opgevoerd in het externe systeem.
ZaaktypeBezwaarBeroep	Tekst	Het externe zaaktype wanneer een bezwaar/beroe als zaak moet worden opgevoerd.
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan kan een bezwaar/beroep als zaak worden opgevoerd in het externe systeem.
ZaaktypeInspectietraject	Tekst	Het externe zaaktype wanneer een inspectietraject als zaak moet worden opgevoerd.
	Info	Het programma zal proberen een externe zaak aar te maken bij die inspectietrajecten waarvan de moduleletter (W = omgeving, H = handhaving, O = APV/Overig, V= Inrichting) NIET voorkomt in deze kolom *Info* (maar deze instelling bestaat wel). Indie bijvoorbeeld de kolom *Info* de waarde *BCHOW* heeft, dan heeft dat tot gevolg dat alleen de inspecties bij een Inrichting (de ontbrekende V) zelfstandige zaken zijn voor het externe zaaksysteem.
ZaaktypeInrichting	Tekst	Het externe zaaktype wanneer een inrichting als zaak moet worden opgevoerd.
	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt dan kan een inrichting als zaak worden opgevoerd in het externe systeem.
ZaaktypeOmsAdvies	Tekst	De omschrijving van het externe zaaktype wannee een advies als zaak moet worden opgevoerd.
ZaaktypeOmschrijvingVullen	Aanvinkvakje	Indien aangevinkt en de omschrijving van het zaaktype is bekend, dan wordt in het blok met entiteit ZAKZKT ook de omschrijving van het zaaktype toegevoegd. Zo niet dan wordt attribuut *noValue* gevuld met *waardeOnbekend*.
ZaaktypeOmsInspectie-traject	Tekst	De omschrijving van het externe zaaktype wannee een inspectie als zaak moet worden opgevoerd.
ZaaktypeOmsInrichtng	Tekst	De omschrijving van het externe zaaktype wannee een inrichting als zaak moet worden opgevoerd.
Zender_administratie	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus. Echter indien de instelling *GemeenteIDAlsZenderAdm* bestaat en is aangevir dan wordt in het creeerZaak bericht het stuurgegeven ontvanger administratie gevuld met d gemeente-id van de locatie waar de zaak zich afspeelt. Indien *Getal1* van die instelling de waarde 1 heeft dan ook in actualiseerZaakStatus bericht.

Item	Kolom	Omschrijving
Zender_applicatie	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.
Zender_gebruiker	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.
Zender_organisatie	Tekst	Stuurgegeven StUf bericht voor creeerZaak en actualiseerZaakstatus.
	Getal1	In *Getal1* staat de dnkey van tbcontactadressen die als aanvrager moet dienen (die dus verwijst naar d organisatie zelf) indien een zaak wordt aangemaak vanuit inspecties of handhaving of inrichtingen.

openwave/1.35/applicatiebeheer/instellen_inrichten/configuratie/sectie_koppeling_zaak.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS [[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:update_zaakdocument_stuf]]

Update Zaakdocument

Mits OpenWave is ingesteld voor het plaatsen van van documenten in het DMS via Stuf Zaak/DMS (dus *instelling KoppelingDOCNAARDMS en Item: Methode* is aangevinkt EN lower(kolom *Tekst*) = stuf-zaken 310) dan kan een Updatezaakdocument_Di02 bericht verstuurd worden in de volgende situaties:

* Bij regeneratie van geregistreerd document op basis van OpenWave-sjabloon onder hetzelfde externe document-identificatienummer zie kopje *Regenereer opgeslagen DMS document* bij Detailscherm Geregistreerd Document.
Daarbij geldt dat 4 extra elementen kunnen worden opgenomen indien de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: UpdateZaakDocumentExtraElementen* gevuld is met de extraElement-namen dlisdigondertekend; en/of dvdigondertekvoluit; en/of dddigondertekend; en/of dlbodemrapnaarbis; (dus kolomnamen uit tbcorrespondentie aangevuld met een puntkomma).

* Bij het opnieuw aanbieden (uploaden) van een opgehaald document onder hetzelfde documentidentifciatienumnmer (tbcorrespondentitie.dvintdoccode).

* Bij het wijzigen van de kolom *dlisdigondertekend* in geregistreerde documenten (tbcorrespondentie) mits:

- de kolom dvintdoccode (dus de identificatiecode waarin het document in het DMS is opgeslagen) gevuld is
- EN de tekst dlisdigondertekend; (met afsluitende puntkomma) voorkomt in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: UpdateZaakDocumentExtraElementen*

* Bij het wijzigen van de kolom *dlbodemrapnaarbis* in geregistreerde documenten (tbcorrespondentie) mits:

- de kolom dvintdoccode (dus de identificatiecode waarin het document in het DMS is opgeslagen) gevuld is
- EN de tekst dlbodemrapnaarbis; (met afsluitende puntkomma) voorkomt in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: UpdateZaakDocumentExtraElementen*

Bij het wijzigen van de kolommen dlbodemrapnaarbis en dlisdigondertekend en bij regeneratie van een document worden dan maximaal 4 extraElementen opgenomen in het StUfbericht: namelijk de elementen dlisdigodertekend, dvdigondertekvoluit, dddigondertekend en dlbodemrapnaarbis. Hiertoe moeten zij dus opgenomen zijn (met een afsluitende puntkomma) in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: UpdateZaakDocumentExtraElementen*.

De datumkolom dddigondertekend wordt doorgegeven conform het formaat van kolom *Tekst* van *Sectie: koppelingDOCNAARDMS Item: StufDateTimeFormaat*. Bijvoorbeeld: *yyyyMMddHHmmss*. Dat format moet één van de volgende zijn:

- yyyyMMdd
- yyyy-MM-dd
- yyyyMMdd'T'HHmmss
- yyyy-MM-dd'T'HH-mm-ss

- yyyy-MM-ddHH-mm-ss
- yyyyMMddHHmmss

Dus let op: die T staat tussen apostrofjes. De month moet in hoofdletters (MM) Hours moeten ook in hoofdletters (HH)

Indien het formaat niet voldoet of leeg dan wordt yyyyMMdd gebruikt.

Waarschuwing: geefZaakDocumentbewerken en checkoutId

Om metadata of het document zelf te wijzigen van een document dat reeds opgeslagen is in een DMS, kan het zijn dat het DMS vereist dat eerst een *geefZaakDocumentbewerken* bericht moet worden verstuurd, waarmee het DMS het document kan blokkeren. OpenWave krijgt in de response een checkoutID dat weer teruggegeven wordt bij het updaten van het document, waarna het DMS deze weer kan vrijgeven. Indien de instelling *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS en Item: geefZaakDocumentbewerken* is aangevinkt, dan zal OpenWave hiertoe eerst een checkoutID ophalen bij het DMS met het *geefZaakDocumentberwerken* bericht, en die checkoutID weer gebruiken in het *updateZaakdocument* bericht.

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/update_zaakdocument_stuf.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie

© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

Zaakstatussen

Portal Zaakbeheer. Tegel *Zaakstatussen*.

API ()(s):

- getStandardList: https://api.open-wave.nl/RemMethods/getRemMethod/415/ (https://api.open-wave.nl/RemMethods/getRemMethod/415/)
- getStandardDetail: https://api.open-wave.nl/RemMethods/getRemMethod/416 (https://api.open-wave.nl/RemMethods/getRemMethod/416)

Screenidentifiers: MDLC_getTbZaakStatusList.xml en MDDC_getTbZaakStatusDetail.xml.

Deze tabel wordt gebruikt als mapping voor zaak statussen en - gedeeltelijk - voor resultaatomschrijvingen, indien er sprake is van StUF berichtenuitwisseling met een extern zaaksysteem (zaak/DMS koppeling). Het gaat hierbij om de berichten **creeerZaak** (Creëer zaak zaak/dms) en **actualiseerZaakstatus** (Wijzigen Status externe zaak met Zaak/dms). Binnen deze berichten gaat het m.b.t. de status om het blok <*heeft stuf:entiteittype="ZAKSTT"*>, en m.b.t. het resultaat om de tag `<omschrijving>` in het blok <resultaat>.

In deze zaakstatussen-tabel kunnen geen kaarten worden verwijderd of aangemaakt. Alleen de kolommen *statusmapping* en *resultaatmapping* kunnen worden gewijzigd door een inlogger die beheerrechten heeft (tbmedewerkers.dnbeheernveau >= 99).

OpenWave onderscheidt 5 statussen van een zaak (het aantal rijen van deze tabel) waarmee naar buiten wordt gecommuniceerd. Dat zijn:

- StatusInBehandeling (bij aanmaken en heropenen van een zaak/inrichting)
- StatusAfgesloten (bij afsluiten, afhandelen van een zaak/ inrichting)
- StatusIngetrokken (bij intrekken van zaak tijdens behandeling). Deze status speelt niet bij inspectiezaken en niet bij handhavingszaken en niet bij inrichtingen
- StatusVervallen (bij verwijderen van zaak `wordt nog niet ondersteund`)
- StatusGeblokkeerd (bij blokkeren van hoofdzaak of inrichting). De *StatusGeblokkeerd* hoeft alleen te worden ingevuld, wanneer het ontvangende zaaksysteem ongewenst het uploaden van documenten blokkeert indien de zaak is afgesloten. Door het invullen van een statusmapping bij *StatusGeblokkeerd* zal het programma bij het afsluiten of intrekken van een zaak GEEN einddatum en resultaatomschrijving meesturen. Die einddatum en resultaat worden pas gezet wanneer de zaak in OpenWave geblokkeerd wordt. Indien het ontvangende zaaksysteem wel desgewenst documenten kan ontvangen bij een reeds afgesloten of ingetrokken zaak, dan hoeft de mapping van StatusGeblokkeerd NIET te worden ingevuld: het blokkeren levert dan geen actualiseerstatus-bericht op.

Een typische beeld indien StatusGeblokkeerd **WEL** een aparte mapping heeft:

tbzaakstatus

Codering van status in OpenWave	Mapping van statuscodering in extern zaaksysteem	Mapping van statusomschrijving van externe zaakstatus	Resultaa
StatusGeblokkeerd	Afgesloten	Afgesloten	Verwerkt
StatusAfgesloten	Afhandelfase	Afhandelfase	
StatusVervallen			
StatusIngetrokken	Afhandelfase	Afhandelfase	Ingetrokken
StatusInBehandeling	Behandelfase	Behandelfase	

resultaat bij blokkeren van inrichting

Een typische beeld indien StatusGeBlokkeerd **GEEN** aparte mapping heeft:

tbzaakstatus

Codering van status in OpenWave	Mapping van statuscodering in extern zaaksysteem	Mapping van statusomschrijving van externe zaakstatus	Resultaatomschrijving
StatusGeblokkeerd			
StatusAfgesloten	Afhandelfase	Afhandelfase	Verwerkt
StatusVervallen			
StatusIngetrokken	Afhandelfase	Afhandelfase	Ingetrokken
StatusInBehandeling	Behandelfase	Behandelfase	

resultaat bij blokkeren van inrichting

StatusInbehandeling

De waarde van de kolommen *mapping statuscodering* en *mapping statusomschrijving* van de rij *StatusInbehandeling* worden doorgegeven:

- indien het gaat om het aanmaken van een nieuwe zaak (handmatig of automatisch vanuit de DSO)
- indien het gaat om het toekennen van zaaknummer bij een inrichting
- indien het om een statuswijziging gaat waarbij een gevulde einddatum (datum afgesloten/afgehandeld of datum ingetrokken) wordt leeggemaakt.

De waarde van de kolom *mapping resultaatomschrijving* blijft hier leeg, want bij *StatusInbehandeling* is in het bericht de resultaattag *omschrijving* leeg (ook de tag *einddatum* is leeg).

StatusVervallen

Deze status wordt nog niet ondersteund. De waarde van de mappingkolommen kunnen dus leeg blijven. De status is bedoeld om te gebruiken bij het verwijderen van een kaart in OpenWave.

StatusIngetrokken

De waarde van de kolommen *mapping statuscodering* en *mapping statusomschrijving* van de rij *StatusIngetrokken* worden doorgegeven:

- indien een lege intrekkingsdatum bij Omgeving, APV/Overig, Milieu/Gebruik wordt gevuld. Het gaat hier om de datum *intrekking tijdens behandeling*. Bij een inspectiezaak of

Handhavingszaak is er geen datum intrekking.

De waarde van de kolom *mapping resultaatomschrijving* moet alleen worden gevuld indien de *StatusGeblokkeerd* geen eigen mapping heeft. Dat zit zo:

- indien *StatusGeblokkeerd* ook een gevulde *mapping statuscodering* heeft dan:
  - wordt bij het intrekken een lege einddatum in het bericht opgenomen
  - MET een lege resultaatomschrijving
- anders, (*StatusGeblokkeerd* heeft geen eigen mapping) wordt de zaak met het intrekken ook beëindigd in het externe zaaksysteem door:
  - een gevulde einddatum mee te sturen (de intrekkingsdatum)
  - MET een gevulde resultaatomschrijving (de kolom *mapping resultaatomschrijving*).

StatusAfgesloten

De waarde van de kolommen *mapping statuscodering* en *mapping statusomschrijving* van de rij *StatusAfgesloten* worden doorgegeven:

- indien een lege besluit/afhandeldatum bij een hoofdzaak zaak wordt gevuld
- indien een lege afhandeldatum bij een inspectiezaak wordt gevuld EN de mapping van *StatusGeblokkeerd* is leeg
- indien een inrichting wordt geblokkeerd EN de mapping van *StatusGeblokkeerd* is leeg.

De waarde van de kolom *mapping resultaatomschrijving* kan hier alleen gevuld worden met het resultaat bij het beëindigen van een inrichting. Dat zit zo:

- indien StatusGeblokkeerd ook een gevulde *mapping statuscodering* heeft dan:
  - wordt bij het afsluiten/afhandelen een lege einddatum in het bericht opgenomen
  - MET een lege resultaatomschrijving
- anders, (StatusGeblokkeerd heeft geen eigen mapping) wordt de zaak met het afsluiten/afhandelen ook beëindigd in het externe zaaksysteem door:
  - een gevulde einddatum mee te sturen (de afhandel/besluitdatum)
  - MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt:
    - indien het gaat om een omgevingszaak of APV/Overige of Milieu/Gebruik zaak van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/dms koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Besluit Omg/APV/Milieu/Gebruik* (tbaardbesluit) bij het betreffende aard besluit
    - anders (het gaat om een handhavingszaak) van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/dms koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Handhaving* (tbhandhafronding) bij de betreffende afronding
    - anders (het gaat om een inspectiezaak) uit de kolom *Mapping resultaat bij zaak/dms koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *InspectieResultaten* (tbinspresultaat)
    - anders (het gaat om een inrichting) uit de kolom *mapping resultaatomschrijving* van deze zaakstatussentabel.

StatusGeblokkeerd

De *StatusGeblokkeerd* hoeft alleen te worden ingevuld, wanneer het ontvangende zaaksysteem ongewenst het uploaden van documenten blokkeert indien de zaak is afgesloten. In dat geval zal bij het invullen van een statusmapping bij *StatusGeblokkeerd* het programma bij het afsluiten of intrekken

van een zaak GEEN einddatum en resultaatomschrijving meesturen. Die einddatum en resultaat worden pas gezet wanneer de zaak in OpenWave geblokkeerd wordt. Indien het ontvangende zaaksysteem wel desgewenst documenten kan ontvangen bij een reeds afgesloten of ingetrokken zaak, dan hoeft de mapping van *StatusGeblokkeerd* NIET te worden ingevuld: het blokkeren levert dan geen actualiseerstatus-bericht op.

De waarde van de kolommen *mapping statuscodering* en *mapping statusomschrijving* van de rij *StatusGeblokkeerd* worden doorgegeven:

- indien een lege blokkeerdatum bij een zaak of inrichting wordt gevuld
- indien een inspectiezaak wordt afgesloten EN de mapping van *StatusGeblokkeerd* is gevuld
- indien een inrichting wordt geblokkeerd EN de mapping van *StatusGeblokkeerd* is gevuld.

De waarde van de kolom *mapping resultaatomschrijving* kan hier gevuld worden met het resultaat bij het beëindigen van een inrichting. Dat zit zo: Met het blokkeren wordt de zaak ook beëindigd in het externe zaaksysteem door:

- een gevulde einddatum mee te sturen (de blokkeringsdatum)
- MET een gevulde resultaatomschrijving. Die resultaatomschrijving komt:
  - indien het gaat om een omgevingszaak of APV/Overige of Milieu/Gebruik zaak van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/dms koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Besluit Omg/APV/Milieu/Gebruik* (tbaardbesluit) bij het betreffende aard besluit
  - anders (het gaat om een handhavingszaak) van de kolom *Resultaatmapping bij zaak/dms koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *Afhandeling Handhaving* (tbhandhafronding) bij de betreffende afronding
  - anders (het gaat om een inspectiezaak) uit de kolom *Mapping resultaat bij zaak/dms koppeling* (dvdmsaardbesluit) uit de beheertabel *InspectieResultaten* (tbinspresultaat)
  - anders (het gaat om een inrichting) uit de kolom *mapping resultaatomschrijving* van deze zaakstatussentabel.

Documentatie
© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS [[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:verwerking_stuf_overdragenzaak]]

Verwerking StUF Zaak/DMS 1.2 Overdragen Zaak

Vanuit een DMS kan een verzoek gedaan worden aan OpenWave om een zaak aan te maken. Hieronder een beschrijving van welke berichten daartoe uitgewisseld moeten worden, welke instellingen aan OpenWave-kant noodzakelijk zijn en welke onderdelen van het antwoord op geefZaakDetails door OpenWave verwerkt worden. Naast de noodzakelijke instellingen geldt:

- het externe zaaktype van de overgedragen zaak moet gemapt zijn in OpenWave (tbsoortomgverg of tbsoortovverg)
- er moet een intiator (aanvrager) overgedragen worden
- de zaak moet nog niet bestaan

Endpoint en beveiliging via certificaten, whitelist

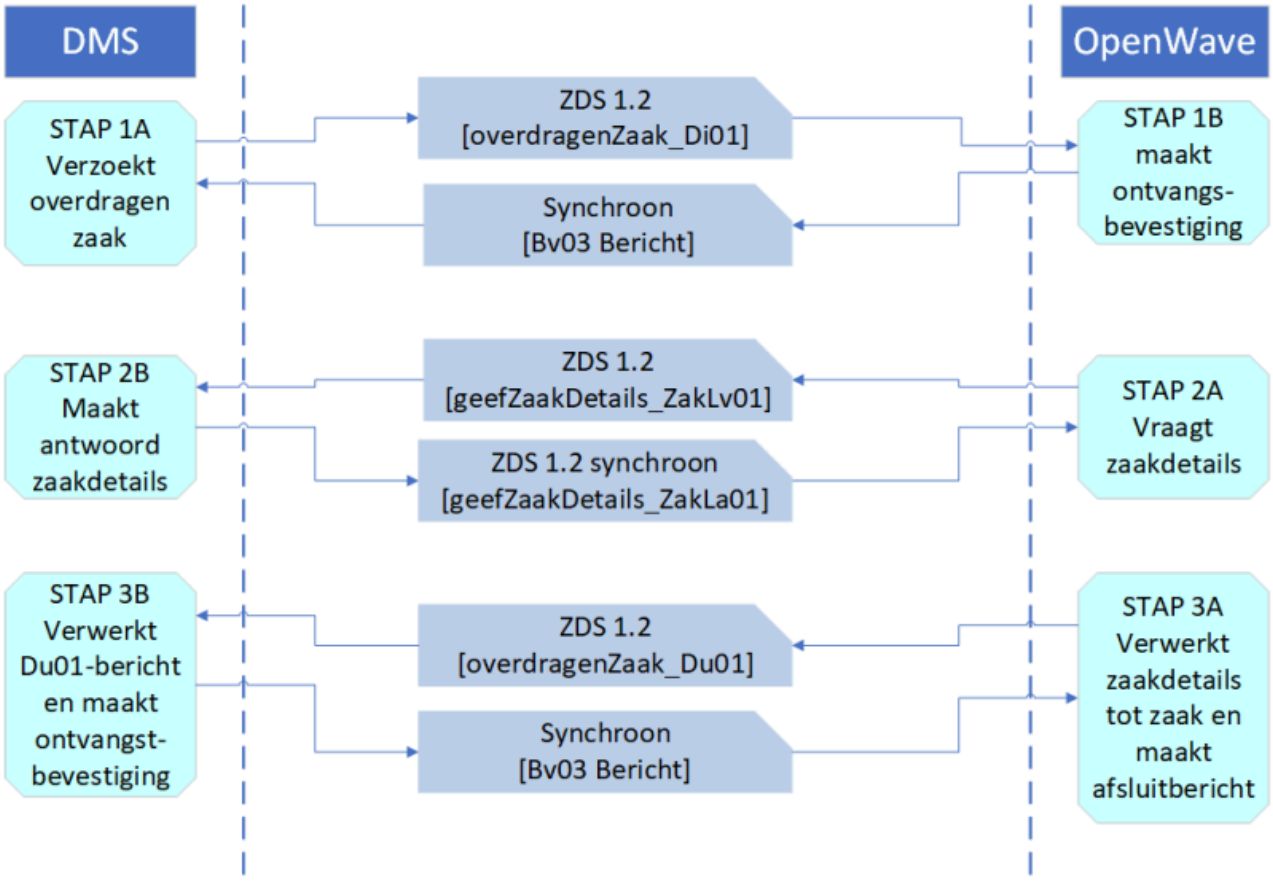
Het externe zaaksysteem/DMS roept het SOAP-endpoint ***base-url****/api/stuf/ontvangAsynchroonOverdragen* van OpenWave aan met het verzoekbericht *overdragenZaak_Di01*. Een base-URL () is een implementatie van OpenWave zoals bijvoorbeeld https://acceptatie.rommeldam.open-wave.nl. De wsdl van het endpoint is bereikbaar op ***base-url****/api/stuf/ontvangAsynchroonOverdragen.wsdl*

De OpenWave StUF webservice op dat SOAP-endpoint maakt gebruik van 2-way SSL onder het TLS1.2 encryptieprotocol. De authenticatie gebeurt op endpoint-niveau door controle op IP-adres en aangeleverd client-certificaat: het IP-adres en de fingerprint van het client-certificaat van het externe zaaksysteem/DMS wordt door OpenWave gecontroleerd in de tabel tbendpointlist (beheerportaal: zie Endpoints whitelist):

- In tbendpointlist moet een rij worden gedefinieerd met als endpoint *api/stuf/ontvangasynchroonoverdragen* (dus zonder base-url).
- En vervolgens dienen de IP-adressen die toestemming moeten krijgen om de StUF overdragenZaak berichten te posten op dit SOAP-endpoint te worden toegevoegd (dochtertabel tbipauthorisationlist), waar de fingerprint een onderdeel van de omschrijving kan zijn.

Indien het bericht van het externe zaak/DMS systeem NIET door deze firewall heen komt, wordt de HTTP-code 401 geretourneerd.

Berichtenverkeer



Stap 1A en 1B: overdragenZaak_Di01

Indien het bericht van het externe zaak/DMS systeem NIET door de firewall heen komt, wordt de HTTP-code 401 geretourneerd. Indien het bericht van het externe zaak/DMS systeem WEL door de firewall heen is, antwoord OpenWave ongezien op het overdragenZaak_Di01- bericht met een Bv03 (bevestigings-)bericht. Beide berichten worden opgeslagen in de messagelog-tabel onder de rubriek: *DMS overdragenZaak* mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

voorbeeld overdragenZaak_Di01

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
  <overdragenZaak_Di01 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120">
    <stuurgegevens xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
        <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Di01</berichtcode>
        <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
            <organisatie>Rommeldam</organisatie>
            <applicatie>RDApp</applicatie>
            <gebruiker/>
        </zender>
        <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
            <organisatie>ODRommeldam</organisatie>
            <applicatie>Openwave</applicatie>
        </ontvanger>
        <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
            >93b81f42-f8ca-4221-97a3-7297f77f7544</referentienummer>
        <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
            >20250725104913460</tijdstipBericht>
        <functie xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">overdragenZaak</functie
    </stuurgegevens>
    <object xmlns:d4p1="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
        xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" d4p1:entiteittype="ZAK"
        d4p1:functie="entiteit">
        <identificatie>ROM123456</identificatie>
        <isVan d4p1:entiteittype="ZAKZKT">
            <gerelateerde d4p1:entiteittype="ZKT">
                <omschrijving>Aanvraag straatfeest</omschrijving>
                <code>24026
```

```
          </gerelateerde>
      </isVan>
  </object>
</overdragenZaak_Di01>
```

</code>

Stap 2A en 2B geefZaakDetails_ZakLv01

OpenWave vraagt aan het externe Zaak/DMS systeem de zaakgegevens op. Uit het ontvangen *overdragenZaak_diO1* bericht worden twee gegevens gebruikt: de *Zender*: <stuurgegevens><zender><organisatie> en de *Dmszaakidentificatie*: <object><identificatie>.
ROM123456 in bovenstaand voorbeeld is de identificatie waaronder de zaak in het externe zaak/DMS bekend is.
Rommeldam is daarin de naam van de zender-organisatie.

De *Zender* wordt opgezocht in de medewerkerstabel in de kolom dvloginnaam. Op grond van bovenstaand voorbeeld zou de zender-organisatie *Rommeldam* dus moeten voorkomen in de dvloginnaam van de medewerkerstabel (en maar één keer). Deze robot-medewerker:

- heeft geen wachtwoord,
- heeft geen 2-factor authenticatie
- hoeft geen loginverklaringen af te tekenen
- heeft in de kolom dnmaginapp (1=robot, 2=browser, 3=beide) de waarde 3
- is lid van een rechtengroep die insertrechten heeft op de omgevingstabel en/of de APV/Overige tabel
- heeft in de kolom dvtelefoon een codering staan (bij afspraak bestaande uit 4 letters) die verwijst naar de kolom *dvgemeentecode* van de tabel tb33gemeente.

Indien GEEN robot-medewerker gevonden dan:

- wordt een kaart in tbmissingconfiguration aangemaakt onder de API ()-naam: *creeerStufOverdrachtZaak: geefZaakDetails*.
- wordt het proces afgesloten zonder dat de externe partij dit weet: geen stuurgegevens en certificaatgegevens bekend.

OpenWave zoekt in de betreffende kaart van tb33gemeente naar de noodzakelijke StUf stuurgegevens-instellingen en certificaat-gegevens om een bericht aan het externe zaak/DMS te kunnen sturen. In het blok *StUF zaak/dms endpoint credentials* dienen de kolommen

- *Endpoint asynchroon* (dvzknendpoint_ asynchroon) gevuld te worden met het asynchrone endpoint voor StUF zaak/DMS 1.2 berichten van het externe zaak/DMS
- *Endpoint Beantwoordvraag* (dvzknendpoint_beantwoordvraag) met het beantwoordvraag endpoint voor StUF zaak/DMS 1.2 berichten
- *Client-Certificaatnaam* (dvzknSslKeystore) met de naam van het geinstalleerde clientcertificaat van het externe zaak/DMS
- *Client-Certificaattype* (dvzknSslKeystoreType) met het bijbehorende certiifciaat type
- *Certificaat password* (dvzknSslKeystorePassword) met het bijbehorende certificaat password. Deze wordt automatisch gecrypt opgeslagen.

In het blok *StUF zaak/dms stuurgegevens* dienen de kolommen

- *Zender applicatie* (dvstufzknzenderapp) bijvoorbeeld OpenWave
- *Zender organisatie* (dvstufzknzenderorg) bijvoorbeeld ODRommeldam
- *Ontvanger applicatie* (dvstufzknontvapp) bijvoorbeeld RDApp (gelijk aan de zender-applicatie uit het binnengekomen overdragenZaak_Di01)
- *Ontvanger organisatie* (dvstufzknontvorg) bijvoorbeeld Rommeldam (gelijk aan de zender-organisatie uit het binnengekomen overdragenZaak_Di01)

En indien het externe zaak/DMS dat verlangt kunnen ook de kolommen administratie en gebruiker worden gevuld. Bovenstaande waarden moeten afgestemd zijn met het externe zaak/DMS.

Indien GEEN kaart gevonden in tb33gemeente OF endpointgegevens en/of stuurgegevens en/of certificaat gegevens zijn niet compleet dan

- wordt een kaart in tbmissingconfiguration aangemaakt onder de API ()-naam: *creeerStufOverdrachtZaak: geefZaakDetails*.
- wordt het proces afgesloten zonder dat de externe partij dit weet: geen stuurgegevesn en certificaatgegevens bekend.

Alles wel OK dan verzendt OpenWave het *geefZaakDetails_ZakLv01* naar het beantwoordVraag - endpoint met het verzoek om alle zaakdetails te retourneren voor het betreffende *Dmszaakidentificatie*nummer. Het externe zaak/DMS antwoord synchroon met een

geefZaakDetails_ZakLa01. Beide berichten worden opgeslagen in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

Stap 3A verwerk zaakdetails tot zaak en slotbericht overdragenZaak_Du01

Antwoordbericht niet volledig

Het antwoordbericht kan een fault-bericht zijn (zie messagelog). In dat geval gaat iets mis in het transport. Het antwoordbericht kan wel een *geefZaakDetails_ZakLa01* bericht zijn, maar het blok `<antwoord>` ontbreekt daarin. In beide gevallen verzendt OpenWave het slotbericht *overdragenZaak_Du01* naar het ontvangasynchroon endpoint van het externe zaak/DMS. In dat bericht in de tag `<antwoord>` de boodschap: overdracht geweigerd.. Het externe zaak/DMS antwoord hierop met een Bv03-bericht. Beide berichten worden opgeslagen in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

Zoek mapping zaaktype

Indien het antwoordbericht *geefZaakDetails_ZakLa01* WEL volledig is, dan is in de tag <antwoord><object><IsVan><code> het zaaktype opgenomen, waaronder de zaak in het externe zaak/DMS bekend is. OpenWave zoekt deze codering op in de kolom *dvdmszaaktypecode* van de tabel zaaktypes omgeving (tbsoortomgverg) onder de niet vervallen rijen waarvan de kolom *dlnaardms* aangevinkt is. Indien niet gevonden dan wordt dezelfde zoekopracht uitgevoerd maar dan in de tabel zaaktypes APV/Overig (tbsoortovverg). Indien er meerdere gegadigden zijn, dan wordt de eerste de beste gepakt. Indien echter geen mapping gevonden voor het zaaktype dan:

- wordt een kaart in tbmissingconfiguration aangemaakt onder de API ()-naam: *creeerStufOverdrachtZaak: geefZaakDetails*.
- wordt het slotbericht *overdragenZaak_Du01* naar het ontvangasynchroon endpoint van het externe zaak/DMS gestuurd. In dat bericht in de tag `<antwoord>` de boodschap: overdracht geweigerd.. Het externe zaak/DMS antwoord hierop met een Bv03-bericht.
- worden beide berichten gelogd in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

Bestaat de zaak al?

De `<identificatie>` van het antwoordbericht wordt opgezocht in tbomgvergunning.dvintzaakcode en/of in tbovvergunningen.dvintzaakcode. Indien gevonden dan bestaat de zaak reeds en

- wordt een kaart in tbmissingconfiguration aangemaakt onder de API ()-naam: *creeerStufOverdrachtZaak: geefZaakDetails*.
- wordt het slotbericht *overdragenZaak_Du01* naar het ontvangasynchroon endpoint van het externe zaak/DMS gestuurd. In dat bericht in de tag `<antwoord>` de boodschap: overdracht geweigerd.. Het externe zaak/DMS antwoord hierop met een Bv03-bericht.
- worden beide berichten gelogd in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

Controle overige noodzakelijke instellingen

- OpenWave dient de nieuw zaak te koppelen aan een kaart in tbperceeladressen. Indien deze niet gevonden wordt op grond van de gegevens in het blok `<heeftBetekkingOp>` dan valt

OpenWave terug op *Getal2* van de instelling van *Sectie: Koppeling Zaak Item: DummyLokatiePerceelkey*. Dit moet een valide keyverwijzing zijn naar een rij in tbperceeladressen.
- In de tabel tbadressoort dient zowel een niet vervallen rij te bestaan voor de dvcode *AVR* (aanvrager) als voor de dvcode: *GEM* (gemachtigde).
- Indien de zaaktype mapping is uitgekomen op rij uit tbsoortovverg (APV/Overige zaaktypes) dan moet ook *Getal2* van de instelling *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: DummyMeldingAPVOVWerzKey* bestaan en verwijzen naar een valide dnkey van de tabel tbovwerkz.
- Indien er geen defaultbehandelaar is gevonden bij de gevonden rij in tbsoortomgverg of tbsoortovverg met de zaaktype mapping, dan valt OpenWave terug op de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling OLO en Item: dossierbehandelaar*.

Indien aan deze voorwaarden niet is voldaan dan:

- wordt een kaart in tbmissingconfiguration aangemaakt onder de API ()-naam: *creeerStufOverdrachtZaak: geefZaakDetails*.
- wordt het slotbericht *overdragenZaak_Du01* naar het ontvangasynchroon endpoint van het externe zaak/DMS gestuurd. In dat bericht in de tag `<antwoord>` de boodschap: overdracht geweigerd.. Het externe zaak/DMS antwoord hierop met een Bv03-bericht.
- worden beide berichten gelogd in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

Bepaling perceeladres

Indien het blok `<heeftBetekkingOp>` met entiteittype= *VES* bestaat dan wordt de waarde van de tag `<vestigingsNummer>` opgezocht in tbmilinrichtingen op de kolom *dvvestigingsnr*. Indien meerdere gegadigden dan wordt de eerste de beste genomen. Het perceeladres is dat van de gevonden inrichting. Indien niet gevonden dan wordt gezocht op de gegevens uit het blok <verblijfsadres>.

Nog geen perceeladres gevonden, dan wordt gekeken naar het blok met `<heeftBetekkingOp>` met entiteittype= *AOA*. Indien daarbinnen de tag <identificatie> is gevuld, dan wordt deze opgezocht in de niet vervallen rijen van tbperceeladressen op respectievelijk de kolommen *dvidentificatiecode* en *dvbagidentcode_3*. Indien niet gevonden dan wordt gezocht op adresgegevens. Indien meerdere gegadigden dan wordt de eerste de beste genomen. Indien nog geen perceeladres gevonden dan wordt *Getal2* van de instelling van *Sectie: Koppeling Zaak Item: DummyLokatiePerceelkey* als tbperceeladressen.dnkey genomen.

Bepaling aanvrager

Indien het blok `<heeftAlsInitiator>` bestaat met daarbinnen het blok `<vestiging>` met entiteittype= *VES* dan:

- Indien tag `<vestigingsnummer>` gevuld, dan wordt de niet vervallen rij in tbcontactadressen gezocht met *dvvestigingsnr* = `<vestigingsnummer>` . Indien meerdere gegadigden dan wordt de eerste de beste genomen. Indien:
  - Gevonden dan is aanvrager bekend. indien *Sectie: Koppeling Zaak en Item: BestaandContactNietOverschrijven* NIET is aangevinkt, dan worden de gegevens overschreven.
  - Niet gevonden dan wordt een nieuwe kaart aangemaakt in tbcontactadressen met de gegevens uit dit blok.

Anders, Indien het blok `<heeftAlsInitiator>` bestaat met daarbinnen het blok `<natuurlijkPersoon>` met entiteittype= *NPS* dan:

- Indien tag *<inp.bsn>* gevuld, dan wordt de niet vervallen rij in tbcontactadressen gezocht met *dvsofinummer* = *<inp.bsn>*. Indien meerdere gegadigden dan wordt de eerste de beste genomen. Indien:
  - Gevonden dan is aanvrager bekend. Indien *Sectie: Koppeling Zaak en Item: BestaandContactNietOverschrijven* NIET is aangevinkt, dan worden de gegevens overschreven.
  - Niet gevonden dan wordt een nieuwe kaart aangemaakt in tbcontactadressen met de gegevens uit dit blok.

Anders, Indien het blok `<heeftAlsInitiator>` bestaat met daarbinnen het blok `<nietNatuurlijkPersoon>` met entiteittype= *NNP* dan:

- Indien tag *inn.nnpId* gevuld, dan wordt de niet vervallen rij in tbcontactadressen gezocht met *dvrsin* = *inn.nnpId*. Indien meerdere gegadigden dan wordt de eerste de beste genomen. Indien:
  - Gevonden dan is aanvrager bekend. indien *Sectie: Koppeling Zaak en Item: BestaandContactNietOverschrijven* NIET is aangevinkt, dan worden de gegevens overschreven.
  - Niet gevonden dan wordt een nieuwe kaart aangemaakt in tbcontactadressen met de gegevens uit dit blok.

Anders, indien nog steeds geen contactadres gevonden of aangemaakt voor de aanvrager dan:

- wordt een kaart in tbmissingconfiguration aangemaakt onder de API ()-naam: *creeerStufOverdrachtZaak: geefZaakDetails*.
- wordt het slotbericht *overdragenZaak_Du01* naar het ontvangasynchroon endpoint van het externe zaak/DMS gestuurd. In dat bericht in de tag `<antwoord>` de boodschap: overdracht geweigerd.. Het externe zaak/DMS antwoord hierop met een Bv03-bericht.
- worden beide berichten gelogd in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staan.

Bepaling gemachtigde

Idem als bij aanvrager maar nu bij blok <heeftAlsGemachtigde>. Een gemachtigde hoeft niet opgenomen te zijn in het bericht.

Aanmaken zaak in tbomgvergunning of in tbovvergunningen Op grond van de gevonden mapping van het zaaktype maakt OpenWave een zaak aan in tbomgvergunning of in tbovvergunningen, gekoopeld aan het gevonden perceeladres, waarbij (in geval van omgevingzaak) :

- de kolom dvintzaakcode (de externe zaakidentifier) wordt gevuld met *Dmszaakidentificatie* (kolom `<identificatie>` van het antwoordbericht).
- dvaanvraagnaam = `<omschrijving>`
- ddaanvraag = `<startDatum>`
- dvzaakcode = wordt samengesteld op basis van masker en lengte uit tbsoortomgverg
- ddfataledatum = `<startDatum>` met daarbij opgeteld Fatale Periode uit tbsoortomgverg
- dvaanvraagoms = `<toelichting>`
- dlzaakpubliceren = met publiceren ja.nee uit tbsoortomgverg
- dnkeyteamszaakverantw = gekoppelde team uit tbsoortomgverg
- dnkeymilinrichtingen met eventueel gevonden inrichting uit blok `<heeftBetekkingOp>` met entiteittype= *VES*

Behandelaar en aanvrager/gemachtigde toevoegen

Op grond van de gevonden defaultbehandelaar uit de zaaktypes in tbsoortomgverg of tbsoortovverg wordt de behandelaar in tbinbehandelingbij toegveoegd (indien leeg dan valt OpenWave terug op de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Koppeling OLO en Item: dossierbehandelaar*.

De aanvrager wordt toegevoegd aan de zaak (tbomgcontactennn of tbovcontactennn) met de adresrol *AVR* en de eventuele gemachtigde onder de rol *GEM*.

Processen, mappen en hyperlinks, interne betrokkenen, extra kenmerken aanmaken

Zoals bij een handmatig aangemaakte zaak worden nu processen toegevoegd, mappen aangemaakt en hyperlink gevuld. Mits zo is ingesteld.
Dit geldt ook voor interne betrokkenen aanmaken bij de zaak en Extra kenmerken. Zie voor voorwaarden wat er wel/niet wordt aangemaakt pagina Aanmaken van nieuwe zaak.

Verzenden slotbericht overdragenZaak_Du01 met succesmelding

Tot slot wordt het bericht overdragenZaak_Du01 naar het ontvangasynchroon endpoint van het externe zaak/DMS gestuurd. In dat bericht in de tag `<antwoord>` de boodschap: overdracht geaccepteerd en in de tag `<melding>` de wavezaakcode waaronder de zaak is aangemaakt in OpenWave en in de tag `<identificatie>` het oorspronkelijke identificatienummer van het externe zaaksysteem. Het externe zaak/DMS antwoord hierop met een Bv03-bericht.

Beide berichten worden gelogd in de messagelog-tabel onder de rubriek: DMS overdragenZaak mits de instellingen *Sectie: Koppeling ZAAK en Item: Messagelog* EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog aangevinkt* staan. Indien *overdracht geaccepteerd* dan komt in de kolom dvmessage_casid de wavezaakcode van de net aangemaakte zaak.

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/verwerking_stuf_overdragenzaak.txt
Laatst gewijzigd: 2026/08/17 11:23 door 127.0.0.1

Documentatie
© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

Creëer document

In OpenWave zorgt de Creëer document-functionaliteit voor het genereren van documenten op basis van in het beheer aanwezige documentsjablonen. Vanuit detailschermen van een omgevingszaak, handhavingszaak, APV/overige zaak, inrichting of infoaanvraag alsmede vanuit de detailschermen van een advies, inspectietraject en een inspectiebezoek, bezwaar/beroep en vanuit het overzichtslijstje van contacten bij een zaak/inrichting is de mogelijkheid om in het menu opties het item **Creëer document** te kiezen. In de regel gebeurt dit met het menu-item *creëer document* (menu opties rechtsboven in betreffende scherm). De gebruiker kies eerst een sjabloongroep en vervolgens een sjabloon, waarna een aantal aanvullende vragen kunnen volgen.

Het is echter ook mogelijk om een specifiek documentsjabloon direct te starten vanuit een tegel of een (scherm)knop. De action die daarbij gedefinieerd moet worden heeft de volgende vorm: *startWizard(maakDocument,1234,tbdocumenten;;tbomgvergunning;{id},W)* hetgeen betekent: start het sjabloon gedefinieerd in de tbdocumenten met dnkey (ID) = 1234 en de uitgangssituatie is de kaart in tbomgvergunning waar je op dat moment op staat (dat is die {ID}). Zie voorbeeld Scherminformatie voor detailschermen. Het mag duidelijk zijn dat in dit voorbeeld die schermknop geplaatst moet zijn op het detailscherm van een omgevingszaak.

Een document kan ook gestart worden vanuit een processtap: zie hiertoe: Termijnstappen.

Rechten

- de gebruiker moet lid zijn van een rechtengroep die het recht: *uploaden en creëren van documenten* heeft voor de betreffende module (omgeving, APV/overig, handhaving, inrichting en infoaanvraag)
- EN de zaak of inrichting mag niet geblokkeerd zijn:
    - Voor documentcreatie vanuit een advieskaart of bezwaar/beroep geldt hierbij dat gekeken wordt naar de blokkering van de onderliggende zaak.
    - Voor documentcreatie vanuit een inspectiekaart of inspectiebezoek geldt dat de zaak geblokkeerd is indien tenminste één van onderstaande items waar is
        - de afgeronddatum van de inspectietrajectkaart is gevuld
        - de instelling *Sectie: InspectieMilieu* en *Item: NietBlokkerenMetHoofdzaak* is NIET aangevinkt (of bestaat niet) EN de blokkering van de onderliggende zaak is WEL gevuld.

Keuzelijst met documentsjablonen

De gebruiker zal eerst een keuze kunnen maken uit de **sjabloongroepen** (tbdocumentsoorten) die behoren bij de betreffende module van de zaak. Deze lijst van groepen kan beperkt worden:

- doordat in het beheerportaal *Zaakbeheer* bij het betreffende zaaktype een of meer sjabloongroepen zijn gekoppeld: alleen die groepen zijn dan zichtbaar. Indien aan het zaaktype geen sjabloongroepen zijn gekoppeld, dan zijn hier alle groepen zichtbaar.
- doordat alleen de sjabloongroepen getoond worden die voldoen aan het compartiment: Indien de zaak aan een compartiment is verbonden, dan worden alleen die groepen getoond waarvan een of meer documentsjablonen aan dat compartiment zijn verbonden. Omgekeerd: indien de zaak niet is gekoppeld aan een compartiment dan worden alleen die groepen getoond waarvan een of meer documentsjablonen niet aan een compartiment zijn verbonden.
- doordat alleen sjabloongroepen getoond worden die bij een gemeente horen. De groep wordt getoond indien een of meer documentsjablonen de kolom *alleen voor gemeente* niet gevuld hebben of - indien die kolom wel is gevuld - dat die waarde (een gemeenteid) overeenkomt met de gemeente waar de zaak speelt (loacatieadres).

Na de sjabloongroepkeuze kan de gebruiker het sjabloon zelf aanwijzen.

Deze **lijst van sjablonen** wordt als volgt samengesteld uit tbdocumenten (beheertegel *Documentsjablonen*):

- alleen de sjablonen die horen bij de gekozen groep
- EN alleen documentsjablonen waarvoor geldt dat de vervaldatum leeg is
- EN waarvoor geldt dat de kolom *benaderbaar vanuit tabel* (tbdocumenten.dvvanuittabel) gelijk is aan de tabel waarvandaan de optie creëer document is gekozen: (mogelijkheden hier zijn: tbomgvergunning, tbovvergunningen, tbhandhavingen, tbinfoaanvragen, tbadviezen, tbinspecties, tbinspbezoeken en tbmilinrichtingen en tbcontactadressen en tbbezwaarberoep)
- EN waarvoor geldt dat kolom *Voor module* (tbdocumenten.dvvantoepop) leeg is of gelijk aan de moduleletter van de bovenliggende zaak of inrichting (W = Omgeving, H = Handhaving, E = Inrichting, O = APV/Overige, I = Infoaanvragen)
- EN waarvoor geldt dat de kolom *Alleen gemeentes* (tbdocumenten.dvalleengemeentes):
  - is leeg
  - OF de gemeente-id van de bovenliggende Locatie (dus waar de zaak speelt) + ';' komt voor in de inhoud van deze kolom.

Indien de inlogger lid is van een compartiment, dan geldt de restrictie dat alleen uit die documenten gekozen kan worden die gekoppeld zijn aan datzelfde compartiment.

Omgekeerd geldt dat indien de inlogger GEEN lid is van een compartiment, dat alleen uit die documenten gekozen kan worden die NIET gekoppeld zijn aan een compartiment.

Te genereren documentnaam

Het document zal gecreëerd worden onder een naam. Het programma stelt een defaultnaam voor op basis van het volgende:

- Indien de sjabloonkolom *Te genereren documentnaam zonder extensie* (dvtemplate) gevuld is dan wordt die naam gekozen waarbij de substrings
  - %date% vervangen moet worden door 'yyyymmdd' van vandaag
  - %login% vervangen moet worden door de medewerkerscode van de inlogger
  - %hoofdzaaknr% vervangen moet worden door de wave zaakcode van de hoofdzaak
  - %deelzaaknr% vervangen moet worden door de wave zaakcode van de deelzaak dus die van een specifiek advies, inspectie of bezwaarberoep
  - %hoofddmsnr% vervangen moet worden door zaakcode waarmee de hoofdzaak is verbonden met een extern zaaksysteem

    - %deeldmsnr% vervangen moet worden door zaakcode waarmee de deelzaak is verbonden met een extern zaaksysteem. Dus die van een specifiek advies, inspectie of bezwaarberoep
    - %teller% vervangen wordt met een automatische teller die gegenereerd wordt op basis van de (aangevinkte) instelling *Sectie: Documenten en Item: WaveBriefNummer*, waarbij de kolom *Tekst* gevuld is met een vast deel van de teller (bijv. WV), *Getal2* met de lengte van het ophogende deel (bijv. 3) en *Getal1* van deze instelling wordt door het algoritme gebruikt om het ophogende deel steeds opnieuw op te slaan wanneer deze is uitgetrokken bij een documentcreatie. Stel *Getal1* is 23, *Tekst* = WV en *Getal2* is 5 dan wordt als teller de waarde WV00023 gegenereerd. De teller kan ook in het document zelf worden opgenomen indien in het sjabloon de string <%teller%> is opgenomen
- anders (dvtemplate niet gevuld) dan wordt de documentnaam de waarde van de kolom *UNC-pad + naam sjabloon* zonder mapgedeelte en extensie.

De extensie wordt door het programma bepaald: docx of odt of basis van het filenaamgedeelte van die kolom *UNC-pad + naam sjabloon* waarbij de extensie .dotx vervangen wordt door .docx .

Of de voorgestelde defaultnaam overschreven kan worden door de persoon die het document creëert, is afhankelijk van een eigenschap van het sjabloon: Voorgestelde documentnaam wijzigbaar (tbdocumenten.dlnaammuteerbaar).

Indien:

- *Getal1* van *Sectie: Documenten Item: Documentregistratie* de waarde 1 heeft
- EN het document is na creatie automatisch opgeslagen

dan vindt een controle plaats in de geregistreerde documenten (tbcorrespondentie) op het voorkomen van de naam (pad + naam + extensie) in de kolom dvdocfilenaam. Zo ja, dan krijgt de gebruiker een melding en de mogelijkheid deze naam aan te passen.

Aangewezen documentsjabloon en Xential

Indien de kolom *Naam sjabloon in Xential* (dvnaaminexternsjablprog) gevuld is in de sjabloondefinitie (beheertabel tbdocumenten), dan zal OpenWave Xential aanroepen om een document te genereren. Zie Xential.

Contactpersoon

Wanneer het documentsjabloon ingesteld is op 'Contactpersoon verplicht' dan zal de inlogger een contactpersoon moeten aanwijzen (dat zijn de contactpersonen die gedefinieerd zijn bij de hoofdzaak. Alleen bij Bezwaar/beroep geldt dat gekozen moet worden uit de contactpersonen die horen bij de bezwaar/beroep kaart. De dnkey (de unieke identifier) van de gekozen contactpersoon zal bij het samenstellen van het document gebruikt worden om de variabele :keyadres uit de SQL-statements te vullen.

Indien de contactpersoon in de lijst is voorzien van een rood kleurenbolletje, dan is het contactadres vervallen en/of heeft de contactpersoon een gevulde overlijdensdatum.

Indien de hoofdzaak een omgevingzaak betreft, dan wordt het emailadres op de regel van de lijst gevuld met het opgegeven afwijkende e-mailadres uit tbomgvergcontactennn: de kolom dvvraagemail. Indien deze niet is gevuld dan is dit e-mailadres gevuld met dat van het bijbehorende contactadres. Het aldus gekozen e-mailadres wordt ook opgeslagen op de bijbehorende correspondentiekaart (geregistreerde documenten: *tbcorrespondentie.dvafwijkemail*).

cc's

Wanneer

- het documentsjabloon ingesteld is op 'Contactpersoon verplicht'
- EN er is qua richting gekozen voor Uitgaand
- EN de instelling *Getal1* van *Sectie: Documenten Item: Documentregistratie* de waarde 1 heeft (hetgeen betekent dat gecreëerde documenten automatisch worden opgeslagen in geregistreerde documenten (tbcorrespondentie)

dan kan de inlogger één of meer contactpersonen aanwijzen (dat zijn de contactpersonen die gedefinieerd zijn bij de hoofdzaak) die bij het geregistreerde document als cc worden opgeslagen.

Indien de hoofdzaak een omgevingzaak betreft, dan wordt het e-mailadres op de regel van de lijst gevuld met het opgegeven afwijkende e-mailadres uit tbomgvergcontactennn: de kolom dvvraagemail. Indien deze niet is gevuld dan is dit e-mailadres gevuld met dat van het bijbehorende contactadres.

Deze cc's worden in ieder geval gebruikt bij verzendwijze = email.

Indien de contactpersoon in de lijst is voorzien van een rood kleurenbolletje, dan is het contactadres vervallen en/of heeft de contactpersoon een gevulde overlijdensdatum.

Indien de gebruiker heeft aangegeven dat het document per post verstuurd mag worden, dan mag de hoofgeadresseerde opgenomen worden in de lijst met cc's (deze krijgt dan zowel de brief per post als per mail).

Indien per mail, dan kan de hoofdgeadresseerde niet ook nog een opgenomen worden in de cc’s.

Automatische opslag in DMS/fileshare

Of het gecreëerde document automatisch moet worden opgeslagen is afhankelijk van het ingestelde in het documentsjabloon onder de kolommen *Automatische Opslag Fileshare*. Indien hier de kolom *Autom. Upload* is aangevinkt dan is dat het geval (ook voor StUF zaak/DMS koppeling).

In geval van fileshare kan in het documentsjabloon de specifieke map worden aangewezen: te selecteren uit de mogelijkheden zoals gedefinieerd in *Sectie: AanmaakMappen*.

In geval van StUF zaak/DMS moet wel het externe zaak/DMS nummer bij de zaak gevuld zijn van waaruit het document wordt gecreëerd. Is dat niet geval dan wordt het gecreëerde document NIET automatisch opgeslagen.

Wanneer ingesteld is voor het documentsjabloon dat het document automatisch moet worden opgeslagen, dan kijkt het programma naar de instellingen *Sectie: Documenten* en *Item: OphalenViaFileserver* en naar de instelling *Sectie: Documenten* en *Item: OphalenViaDMS*. Indien beide aangevinkt staan, dan zal de inlogger een keuze voor een van de twee moeten maken (of alsnog de keuze niet opslaan). Indien er maar één van deze twee instellingen is aangevinkt dan moet de inlogger de automatische opslag bevestigen.

Voor de **metadata** bij automatische opslag (alleen zinvol bij DMS) geldt het volgende: Of de inlogger metadata moet invullen is afhankelijk van het aangevinkt zijn van de instellingen:

- *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: DocumenttypeVerplicht*. Indien aangevinkt dan komt de waarde documenttype uit de sjabloonkolom *Documentype DMS* (vwfrmdocumenten.dvdmsdoctype) en kan alleen dynamisch worden overschreven indien de sjabloonkolom leeg is.

- *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: TitelVerplicht*. Indien aangevinkt dan zal de inlogger een **titelkolom** moeten vullen.
- *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: StatusVerplicht*. Indien aangevinkt dan zal de inlogger een **statuskolom** moeten vullen.
- *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: VertrouwelijkheidVerplicht*. Indien aangevinkt dan komt de waarde **vertrouwelijkheid** uit de sjabloonkolom *Vertrouwlijkheid DMS* (dvdmsvertrouwlijkheid) en kan alleen dynamisch worden overschreven indien de sjabloonkolom leeg is.

Indien *Sectie: KoppelingDOCNAARDMS* en *Item: AuteurVerplicht* is aangevinkt dan wordt de **Auteur** gevuld met de medewerkerscode van de inlogger.

Waarschuwing

Indien een document wordt gecreëerd bij een zaak die geen extern zaak/DMS nummer heeft, dan worden bovenstaande metadata niet gevraagd (en het document wordt ook niet aan het DMS aangeboden).

Bovenstaande instellingen zijn van toepassing op situatie GEEN compartiment. Indien WEL compartiment dan wordt gekeken naar de instellingen voor DMS bij de compartimentdefinitie. Hier is ook de default Documenttype en Vertrouwelijkheid aan te geven.

Richting, Verzendwijze, Aangetekend en Besluit

Bij **richting** kan gekozen worden voor Uitgaand of Intern (in de sjabloondefinitie kan de defaultwaarde hiervoor opgegeven worden). Deze eigenschap wordt overgenomen (in de kolom dvdocrichting) indien het gecreëerde document automatisch geregistreerd wordt in tbcorrespondentie. Deze waarde wordt ook doorgezet naar het DMS mits de instelling *Sectie: KoppelingDOCNaarDMS en Item: RichtingAlsExtraElement* is aangevinkt - via ExtraElementen.

Verzendwijze Per Post of Per Email. Deze eigenschap wordt overgenomen indien het gecreëerde document automatisch geregistreerd wordt in tbcorrespondentie (in de kolom dlmoetperpost). Indien bij de definitie van het sjabloon is aangevinkt: *alleen per post* dan zal de gebruiker dit gegeven NIET kunnen wijzigen (en ook niet in het geregistreerde document).

Aangetekend Deze eigenschap wordt overgenomen indien het gecreëerde document automatisch geregistreerd wordt in tbcorrespondentie (in de kolom dlaangetekend) mits de verzendwijze ook per post is. Indien men geen gebruik maakt van het Aangetekend versturen van post kunnen de betreffende keuzemogelijkheden in de Maakdocument wizard onzichtbaar worden gemaakt. Hiervoor maakt men zelf de instelling *Sectie: Documenten en Item: Postnooitaangetekend* aan en zet deze op 'aan'.

Besluit Deze eigenschap wordt overgenomen indien het gecreëerde document automatisch geregistreerd wordt in tbcorrespondentie (in de kolom dlhoortbijbesluit). Indien men gebruik maakt van het PDF maken van een document dan kan ervoor gekozen worden om bij deze actie bij alle bijlages van het document het vinkje *Hoort bij besluit* te vullen. Dit is alleen mogelijk indien de instelling *Sectie: DocumentRegistreren* en *Item: BijlagesBijBesluitPDF* aanstaat en het oorspronkelijke document het vinkje *Hoort bij besluit* aan heeft staan.

Automatisch openen als hyperlink

Het automatisch openen van het document als hyperlink na creëren (kan alleen in Firefox en indien opslag op de fileserver) volgt onderstaande redenatie.

Indien:

- tbdocumenten.dlrepeat = F (dit is in OpenWave default het geval)
- EN het IP-adres van de huidige sessie (tbsessions) van de gebruiker voldoet aan het masker gedefinieerd in de kolom *IpRange* van een van de regels van de tabel tbipranges, waarbij de kolom dlhyperlink aangevinkt is
- EN kolom *Getal2* van *Sectie: Documenten Item: OphalenViaFileserver* heeft de *waarde 1* (waarmee wordt aangegeven dat de mensen die binnen de genoemde IP-range vallen ook Firefox als standaardbrowser hebben waarin OpenWave als trusted (firefox-policy) is gedefinieerd)
- EN het document is na creatie automatisch opgeslagen op de fileshare (dus niet StufZaken) en die fileserver is in het windowsdomein toegankelijk voor de gebruiker (dus buiten OpenWave om)

DAN wordt het document dat gecreëerd is via een hyperlink geopend: dat wil zeggen dat de wizard afgesloten wordt met een vervolgactie: `'openTabPage(file:/' + map + documentnaam + extensie + ')'` waarbij alle backslashes omgezet zijn in forwardslashes.

Indien echter bovenstaande het geval is, maar de satellite staat aan, dan werkt dit alleen indien de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Documenten en Item: Documentroot* gelijk is aan dezelfde instelling van de configuratiefile van de geïnstalleerde satellite.

Voor overige instellingen voor het uploaden van een document zie Upload documenten

en voor de definitie van de sjablonen zelf zie: Documentsjablonen.

Automatisch openen met MS-Word via Office URI-scheme

Het automatisch openen van het gecreëerde en opgeslagen document (fileserver) met MS-Word via Office URI ()-scheme vindt plaats indien:

- geen opening met hyperlink mogelijk
- EN tbdocumenten.dlrepeat = F (dit is in OpenWave default het geval)
- EN het IP-adres van de huidige sessie (tbsessions) van de gebruiker voldoet aan het masker gedefinieerd in de kolom *IpRange* van een van de regels van de tabel tbipranges, waarbij de kolom dlhyperlink aangevinkt is
- EN kolom *Getal2* van *Sectie: Documenten Item: OphalenViaFileserver* heeft de *waarde 2* (bij een compartiment dat gebruik maakt van een satellite op de lokale fileserver kijkt OpenWave naar de kolom tbcompartiment.dldocsfileshareofficeuri. Die moet aangevinkt zijn)
- EN het document is na creatie automatisch opgeslagen op de fileshare (dus niet STuFZaken) en die fileserver is in het windowsdomein toegankelijk voor de gebruiker (dus buiten OpenWave om).

Het document zal in een vervolgactie van de wizard geopend worden via Office URI ()-scheme, bijvoorbeeld: `ms-Word:ofe| u |file:/zuurstof/user/pdeboer/Paultest.docx` .

Indien echter bovenstaande het geval is, maar de satellite staat aan, dan werkt dit alleen indien de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Documenten en Item: Documentroot* gelijk is aan dezelfde instelling van de configuratiefile van de geïnstalleerde satellite.

Voor overige instellingen voor het uploaden van een document zie Upload documenten.

En voor de definitie van de sjablonen zelf zie: Documentsjablonen DAN wordt het document via Office URI ()-scheme geopend: bijvoorbeeld bijv. `ms-word:ofe| u |file:/zuurstof/user/pdeboer/Paultest.docx` .

Indien vertrouwelijkheid OK en de instellingen zijn dusdanig dat het programma geen poging doet het bestand via een hyperlink met firefox of Office URI ()-scheme te openen dan:

Automatisch openen met lokale MS-Word via WebDav

Indien:

- geen opening met hyperlink of Office URI ()-scheme mogelijk
- EN de instelling *Sectie: Documenten Item: WebDav* aangevinkt is
- EN de extensie van dat document komt voor in de kolom *Tekst* van deze instelling (extensies gescheiden door puntkomma, dus bijv. docx;doc;odt;)
- EN de instelling *Sectie: OWB Item: TussenMapWebDavDownloadFiles* bestaat en de kolom *Tekst* eindigt op webdav/download/
- EN de instelling *Sectie: OWB Item: TussenMapWebDavUploadFiles* bestaat en de kolom *Tekst* eindigt op webdav/upload/
- EN de instelling *Sectie: OWB Item: TussenMapWebDavMoveFiles* bestaat en de kolom *Tekst* eindigt op webdav/move/
- EN de instelling *Sectie: OWB Item: TussenMapWebDavEditFiles* bestaat en de kolom *Tekst* eindigt op webdav/edit/
- EN de instelling *Sectie: WebDav Item: SleutelDomein* bestaat en de kolom *Tekst* is gevuld met *base-url*/api/webdav, bijvoorbeeld: https://acc.rommeldam.open-wave.nl/api/webdav (https://acc.rommeldam.open-wave.nl/api/webdav)

dan zal het document als serverdocument worden geopend via WebDav met de lokale MS-Word installatie van de gebruiker.

Automatisch openen met OnlyOffice

Het opgeslagen en gecreëerde document wordt direct geopend in OnlyOffice indien:

- geen opening met hyperlink of Office URI ()-scheme of WebDav mogelijk
- EN tbdocumenten.dlrepeat = F (dit is in OpenWave default het geval)
- EN het document is na creatie automatisch opgeslagen op de fileshare of in een DMS (met stuf zaak/DMS)
- EN - indien fileserver - geen Office URI ()-scheme mogelijkheid/instelling
- EN de instelling *Sectie: Documenten Item: OnlyOffice* is aangevinkt
- EN de extensie van het gecreëerde document +';' komt voor in de kolom *Tekst* van deze instelling
- EN *Getal1* van deze instelling is ongelijk aan 1

Aangezien het stallen van een document in een DMS via stuf zaak/DMS asynchroon is kan het zijn dat OnlyOffice dat document opvraagt bij het DMS terwijl dat document nog niet verwerkt is. Daarom de instelling *Getal1* = 1: het aangemaakte document wordt dan niet automatisch geopend.

Automatische download op download map van device van gebruiker

Er zijn vier vervolgacties mogelijk na het creëren van een document:

- openen met Ms-Word (via WebDav of via Office URI ()-scheme)
- openen met OnlyOffice

- openen als hyperlink bij opslag op fileserver.

Indien er GEEN vervolgactie van toepassing is dan wordt het document gedownload op de downloadmap op de device van de gebruiker. Ook wanneer het document is opgeslagen in het DMS of op een fileshare. Die download in de laatste situatie (dus het document wordt ook al op fileserver of DMS opgeslagen) kan voorkomen worden door de instelling *Sectie: Documenten en Item: geendownloadnaardevice* aan te vinken.

Automatisch registreren (tbcorrespondentie)

Het programma zal na creëren van een document automatisch een regel aanmaken in geregistreerde documenten (tbcorrespondentie) indien:

- niet compartiment dan: *Getal1* van *Sectie: Documenten Item: Documentregistratie* de waarde 1 heeft
- document dat onder een compartimentszaak aangemaakt wordt dan moet aangevinkt zijn kolom *Handmatige uploads registreren* (tbcompartiment.dldocregallehandmuploads) (tegel *Compartimentsrechten* in beheerportaal-Nieuw)
- EN het document is na creatie automatisch opgeslagen

(indien de registratie al bestond dan wordt deze overschreven in tbcorrespondentie). Zie ook pagina: Geregistreerde Documenten.

Indien:

- Opslag op fileserver dan:
  - wordt de kolom dvdocfilenaam gevuld met map (van fileserver) + filenaam
- Opslag via stuf zaken/DMS dan:
  - wordt de kolom dvdocfilenaam gevuld met filenaam
  - wordt de kolom dvintdoccode gevuld met de unieke documentidentifier uitgetrokken door het DMS
  - wordt de kolom dvintzaakcode gevuld met de unieke zaakidentifier waaronder het document is opgeslagen.

De controle op of een registratie al bestaat vindt plaats op de kolom tbcorresondentie.dvdocfilenaam (is pad + documentnaam inclusief extensie).

Bijlages

Indien:

- de instelling *Getal1* van *Sectie: Documenten Item: Documentregistratie* de waarde 1 heeft (hetgeen betekent dat gecreëerde documenten automatisch worden opgeslagen in geregistreerde documenten (tbcorrespondentie))
- EN bij het documentsjabloon is de eigenschap *Bijlages aanwijzen uit geregistreerde documenten* aangevinkt (tbdocumenten.dlbijlagesregdoc)

dan komt er een nieuwe pagina in de wizard Creëer Document, waarbij de inlogger één of meer andere niet-vervallen geregistreerde documenten kan aanwijzen die horen bij dezelfde zaak met de bedoeling dat deze meegestuurd worden met het oorspronkelijke document. De gebruiker kan een bijlage zoeken op de kolommen dvfilenaam, dvomschrijving en dvdoctype_oms.

Deze bijlages komen in de tabel tbcorrespbijlages die gekoppeld is aan het geregistreerde document (zie detailpagina van dat geregistreerde document).

Indien de instelling *Sectie: DocumentRegistreren* en *Item: BijlagenAlleenDefinitief* is aangevinkt dan kunnen alleen geregistreerde documenten met de eigenschap dvdefinitief = J worden aangewezen als bijlage.

KIX

Post.nl maakt bij de sortering van post gebruik van een streepjescode: de KIX (KlantIndeX). De KIX-code is een streepjescode die adresgegevens bevat. Zo kunnen zij de post automatisch verwerken. Verzenders van partijenpost die deze KIX gebruiken bij de adressering van hun post kunnen in aanmerking komen voor een korting op de tarieven. Hiervoor is een apart lettertype vereist: KIX-font Windows True Type (kixbrg_ttf).

De KIX bevat het bestemmingsadres bestaande uit de postcode in combinatie met het huis-, postbus- of antwoordnummer en een eventuele huisnummertoevoeging. Bij een toevoeging en/of huisletter moet er en X tussen het huisnummer als afscheidingsteken. Er is een speciaal font beschikbaar. Deze fonts zijn schaalbaar, maar moeten altijd op 10 punts grootte worden afgedrukt om aan de specificaties te voldoen: eventueel te downloaden op https://www.postnl.nl/klantenservice/bestellen-en-downloaden/documentatie-downloaden/kix-code/ (https://www.postnl.nl/klantenservice/bestellen-en-downloaden/documentatie-downloaden/kix-code/).

De expressie in de query bij een brief is bij een Omgevingsvergunning:

Briefnummer en gecrypte waardes

Zie: Documentsjablonen en Sjabloongroepen.

openwave/1.35/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/creeer_document.txt
Laatst gewijzigd: 2026/11/02 16:01 door Lonneke van Dijk

Documentatie
© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence

StUF ZAAK/DMS DSO

[[openwave:1.35:applicatiebeheer:probleemoplossing:programmablokken:export_documenten_bij_dso_zaak_van_map_naar_dms_bevoegd_gezxag]]

Export DSO-Documenten naar DMS van bevoegd gezag

Indien de gebruiker geautoriseerd is met het recht *Export docs DSO zaken van speciale map naar bev. gezag* (tbomgrechten.dlcomgdocbevgez) verschijnt achter de tegel *Exportlijst docs naar bev. gezag* op het Openingsportaal in de kolom Beheer een lijst van omgevingszaken waarvoor geldt dat:

- de besluitdatum van de omgevingszaak is gevuld
- EN de zaak GEEN compartimentszaak is
- EN het DSO-verzoeknummer is gevuld (dvlvoaanvraagnr)
- EN de kolom dlisdo heeft de waarde (T) (gebeurt onderwater bij verwerken van STAM-bericht)
- EN de kolom dvzaaknrbevgezag in het blok keten op het detailscherm van de omgevingzaak gevuld is (gebeurt automatisch indien bevoegd gezag op het endpoint STAM hiertoe een bericht verzendt zie kopje Zaaknummer bevoegd gezag bij Verwerking DSO STAM berichten)
- EN de *Exportdatum docs naar bevoegd gez* (ddexportdocbevgez) in het blok Afhandeling op het detailscherm nog leeg is
- EN het OIN-nummer van het bevoegd gezag voorkomt in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Programma en Item: ExportDocVanMapNaarBevoegdGez*.

Indien dit het geval is kan met de wizardknop onderaan de lijst een proces worden gestart waarbij per zaak de documenten die op een bepaalde fileserver map staan worden geëxporteerd naar het DMS van het bevoegd gezag met stuf zaak/DMS en waarbij aanvullend een updatezaakbericht wordt verstuurd om die zaak in het DMS af te sluiten. Bij succes wordt de datum ddexportdocbevgez automatisch gevuld en verdwijnt de zaak uit de lijst. De kolom dvzaaknrbevgezag van de omgevingzaak wordt gebruikt voor de externe zaakidentificatiecode in de stuf zaak/DMS berichten.

De tegel op het hoofdportaal is NIET automatisch toegekend aan medewerkers. De tegel is als volgt gedefinieerd onder tegel Portal in het beheerportaal:

- Portaal: Openingsportaal
- Kolom: Beheer
- Kopregel: Exportlijst docs;naar bev. gezag
- Actie: getFlexList(SysStandardList,,{id},,omgeving_exportnaarbevgez)

OpenWave gaat alle documenten die staan op de map ingesteld in de kolom *Toelichting* van de instelling *Sectie: Programma en Item: ExportDocVanMapNaarBevoegdGez* verzenden naar het externe DMS met als zaak-identificatiecode de kolom dvzaaknrbevgezag. De map moet genoteerd worden inclusief documentroot dus bijvoorbeeld *\\Nitro\\Wave\\Omgeving\%zaakjaar%\%zaaknr%\Export*, waarbij de variabelen:

- `%zaakjaar%` door het jaar (jjjj) van de startdatum van de omgevingszaak wordt vervangen
- `%zaakjaar%` door de jaarmaand (jjjjmm) van de startdatum
- `%zaaknr%` met de wavezaakcode van de omgevingszaak.

Het is raadzaam om deze map ook in de configuratie instellingen op te nemen (*Sectie: Aanmaakmappen en Item: Omgeving_export*). Dan kunnen documenten vanaf andere mappen met de flextree Verplaatsen van bestanden in OpenWave (fileshare) daar naar toe verplaatst worden.

Elk document wordt in het stuf zaak/DMS bericht voorzien van dezelfde attributen documenttype en vertrouwelijkheid. Hiertoe de instelling *Sectie: Programma en Item: Exportmapdsometadata* met in de kolom *Tekst* het gewenste documenttype en in de kolom *Info* de gewenste vertrouwelijkheid.

Voor de OIN-nummers die voorkomen in de kolom *Tekst* van de instelling *Sectie: Programma en Item: ExportDocVanMapNaarBevoegdGez* geldt dat endpoint en credentials ingevuld moeten staan in de bijbehorende kaart van tb33gemeente. OpenWave zoekt per OIN-nummer naar de kaart in de beheertabel tboin. Daar kan het OIN-nummer gekoppeld worden aan een 4-cijferige gemeentecode. Die gemeentecode heeft een unieke kaart in de beheertabel tb33gemeente.

De operatie wordt uitgevoerd als runnable (dus eenmaal gestart draait het proces op de achtergrond en is geen communicatie met de gebruiker mogelijk). De voortgang wordt wel bijgehouden in de operationslog en desgewenst in de messagelog. Per aangetroffen document wordt:

- een genereerdocumentidentificatie_Di02
- EN een voegZaakdocumenttoe_LK01 (met dvzaaknrbevgezag als zaakidentificatie) verstuurd.

Bij ontvangst van bevestigingsbericht (BV03) gaat OpenWave ervanuit dat het document geplaatst is in het externe DMS.

Wanneer alle documenten van een zaak zijn verstuurd volgt een UpdateZaak_LK01 bericht met een einddatum en een resultaattype. Het resultaattype wordt uit de bestaande mappingstabel voor aardbesluit/resultaattype van OpenWave gehaald (tegel *Afhandeling/Besluit omg/apv/milieu/gebruik* onder kolom Afhandeling in beheerportaal Zaakbeheer).

In het detailscherm van de omgevingszaak is de kolom *Exportdatum docs naar bevoegd gez* (ddexportdocbevgez) in het blok Afhandeling alleen zichtbaar indien de instelling *Sectie: Programma en Item: ExportDocVanMapNaarBevoegdGez* aangevinkt is. De kolom is slechts muteerbaar (om bepaalde exportproblemen te kunnen oplossen) indien de inlogger het recht *Export docs DSO zaken van speciale map naar bev. gezag*(tbomgrechten.dlcomgdocbevgez) heeft.

Messagelog

Indien de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt is, dan zullen de genereerDocumentidentificatie_Di02 en voegZaakdocumenttoe_LK01 berichten gelogd worden.

Documentatie
© REM Automatisering

Tenzij anders vermeld valt de inhoud van deze wiki onder de volgende licentie:
European Union Public Licence