

Documentatie Dynamics Empire VERA DGO (Reparatie - intake en inspectie)

Dynamics Empire R17/R19/R20

Het materiaal in deze uitgave is door intellectuele eigendomsrechten beschermd. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van cegeka-dsa mag niets van deze uitgave, een gedeelte van de uitgave daaronder begrepen, worden openbaar gemaakt of verveelvoudigd in enige vorm of op enige wijze, tijdelijk of permanent, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, in een geautomatiseerd databestand of opnamen op enige drager of anderszins. Cegeka-dsa behoudt zich alle rechten voor.

Copyright © 2021 cegeka-dsa

Cegeka-dsa
Bastion 4
3905 NJ VEENENDAAL

INHOUD

1	Versiebeheer	4
2	Inleiding.....	5
3	Toepassing.....	6
3.1	Reparatie-intake	7
3.2	Mutatieinspectie	9
3.3	Reparatieinspectie	10
4	Berichtindeling	11
4.1	Algemeen.....	11
4.2	Security	11
4.3	Foutafhandeling.....	11
5	Services.....	12
5.1	Beschikbare operaties	12
5.2	DGORMSDI02 (ReadRoomTypes)	14
5.3	DGOBWEDI02 (ReadConstructionParts)	14
5.4	DGOODLDI02 (ReadParts)	15
5.5	DGOGBRDI02 (ReadIssues)	16
5.6	DGOSPCDI02 (ReadSpecifications)	17
5.7	DGOORZDI02 (ReadCauses).....	18
5.8	DGORSJLV01 (ReadRepairTemplate)	18
5.9	DGOKHUDI02 (IsCustomerCharged)	19
5.10	DGOKOCDI02 (CanCreateMaintenanceRequest)	19
5.11	DGOPLNDI02 (ReadPlanning)	20
5.12	DGOPLNLK02 (UpdatePlanning)	22
5.13	DGOONDLK02 (CreateUpdateOrCancelMaintenanceRequest)	24
5.14	DGOONDLV01 (ReadDailyMaintenance)	33
5.15	DGOBLGLK02 (ImportOrDeleteAttachment)	37
5.16	DGOIOTDI02 (IsMaintenanceAllowedByOwner)	38
5.17	DGOINSLV01 (ReadInspections)	38
5.18	DGOBLGLV01 (ReadAttachments)	43
5.19	DGOOPMLK02 (CreateOrDeleteDescriptions)	44
5.20	DGOTAALK02 (CreateUpdateOrCancelMaintenanceTasks)	45
5.21	DGOOPZLK02 (UpdateRentalTermination)	47
5.22	DGOAFSLK02 (FinishOrCancelInspectionAppointment)	48
5.23	DGOMSTLV01 (ReadMeterReadings)	49
5.24	DGOMSOLV01 (ReadMeterTypes)	50
5.25	DGOOVHLV01 (ReadMaintenanceRequestHistory)	50
5.26	DGOOSJLV01 (ReadMaintenanceTemplate)	51
5.27	DGOMSTLK02 (CreateMeterReading)	52
5.28	DGOSTTLV01	52
5.29	DGOEEHLV01	53

1 VERSIEBEHEER

Versie	Datum	Opmerking	Auteur(s)
0.1	27-06-2017	Initiele versie R16.FP1	Manuel van der Meijden
0.2	12-07-2017	Aanvullingen R17	John de Beus
0.3	05-10-2017	Uitgebreid met operaties voorinspectie	Richard Robberse John de Beus
0.4	17-10-2017	Uitgebreid met nieuwe voorinspectie Uitgebreid met operaties DGOMSTLV01, DGOMSOLV01, DGOOVHLV01, DGOOSJLV01, DGOMSTLK02, DGOSTTLV01 en DGOEEHLV01 voor ondersteuning van het inspectieproces	Richard Robberse/John de Beus
0.5	28-02-2018	Aanvullingen aanmaken onderhoudsverzoeken, ophalen onderhoudsverzoeken en plannings	Marco van der Heijden
0.6	28-06-2018	Aanvulling in bericht DGOINSLV01 (ReadInspections): mogelijkheid om inspecteurcode mee te geven	John de Beus
0.7	11-10-2018	Aanvulling in bericht DGOTAALK02 om duidelijk te maken hoe een handmatige taak aan het verzoek kan worden toegevoegd	John de Beus
0.8	1-11-2018	Aanvulling in bericht DGOONDLK02: Mogelijkheid om gebruiker id mee te geven onder welke naam het onderhoudsverzoek in Dynamics Empire wordt aangemaakt	John de Beus
0.9	24-4-2019	Aanvulling in bericht DGOAFSLK02: Mogelijkheid om een inspectieafpraak te annuleren	Marco van der Heijden
1.0	16-3-2020	Aanvulling berichten DGOPLNDI02 en DGOPLNLK02: (Her)plannen bestaande afspraak, alleen voor inspecties.	Marco van der Heijden
1.1	31-3-2020	Aanvulling bericht DGOPLNLK02: Toevoegen inspectieafpraak	Marco van der Heijden
1.2	27-5-2020	Aanvulling bericht DGOONDLK02: extra reparatiemeldingen	Marco van der Heijden
1.3	5-5-2021	Aanvulling bericht DGOONDLV01: Geplande resource	Indubhusan Giri
1.4	24-9-2021	Aanvulling bericht DGOINSLV01: Opvragen inspectie-afspraken	Marco van der Heijden
1.5	19-10-2021	Aanvulling berichten DGOINSLV01 en DGOTAALK02	Marco van der Heijden

2 INLEIDING

Huurders kunnen via klantportalen zelf verzoeken voor reparaties indienen. Daartoe heeft cegeka-dsa een eigen klantportaal. Om keuzevrijheid te bieden is daarnaast op basis van de VERA-standaard een generieke koppeling gerealiseerd, zodat het mogelijk is om ook portalen en KCC-functionaliteit van derden aan te sluiten op Dynamics Empire.

Aanvullend hebben woningmakelaars en inspecteurs de mogelijkheid om verhuurbare eenheden in verband met een verhuurmutatie of onduidelijk reparatieverzoek te inspecteren. Hiervoor is de InspectieApp beschikbaar, maar wordt bovendien een koppeling geboden om apps van derden hiervoor in te kunnen zetten.

In dit document wordt de op generieke VERA-standaarden gebaseerde webservice voor Reparatie-intake en Inspectie beschreven met bijbehorende operaties. Deze service kan beschikbaar gesteld worden aan derden om op een generieke manier te kunnen communiceren met Dynamics Empire.

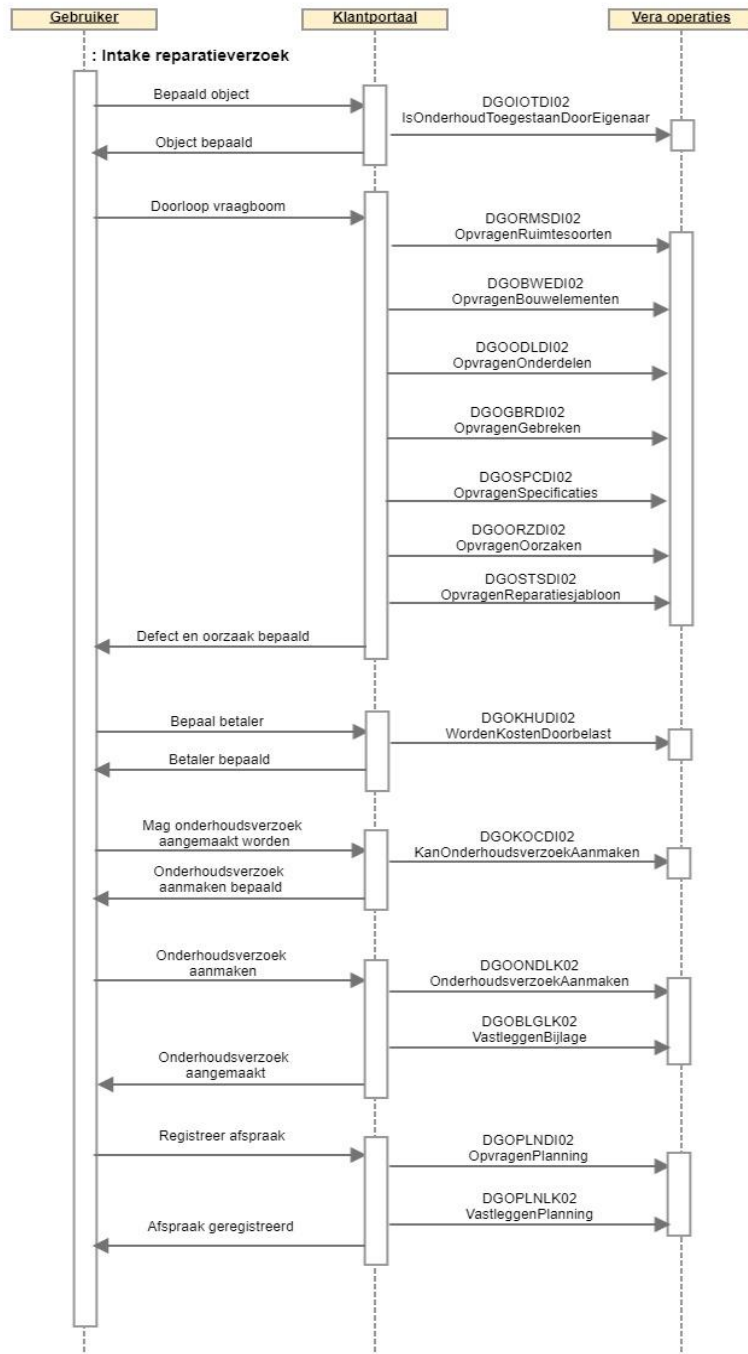
In de bijgeleverde xml-bestandjes zijn voor elk bericht één of meer voorbeelden beschikbaar gesteld, zodat u op basis daarvan de implementatie kunt starten.

3 TOEPASSING

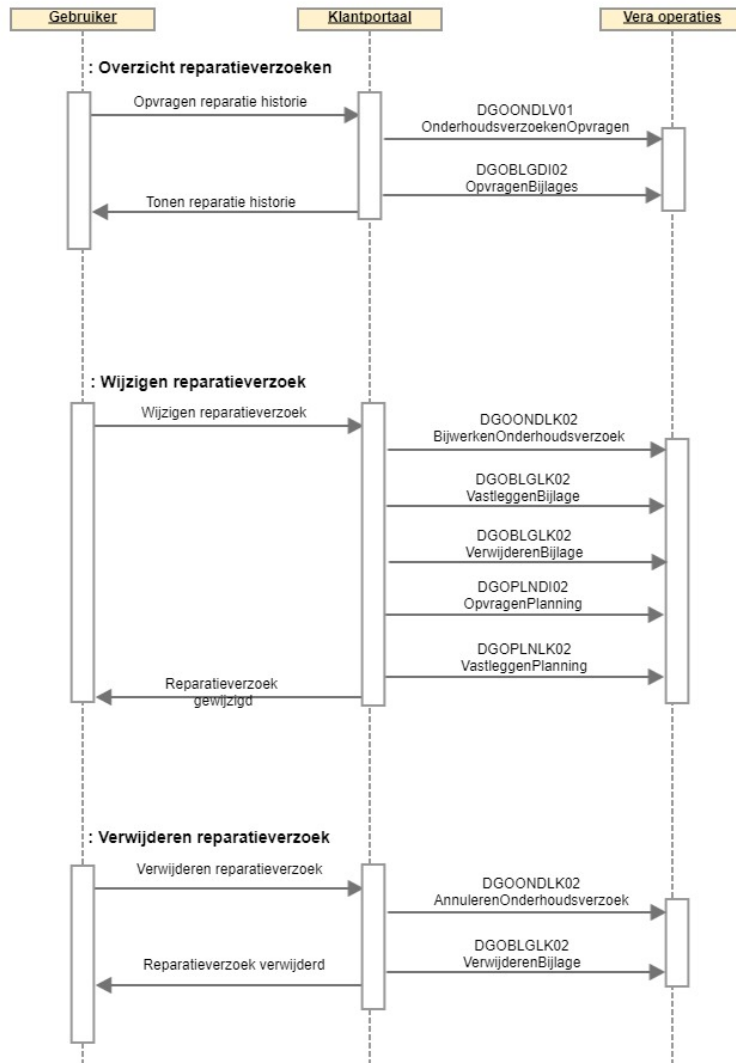
De service is bedoeld voor het ondersteunen van de intake van reparatieverzoeken op een klantportaal en/of KCC-portaal, en daarnaast voor het inspectieproces tijdens een verhuurmutatie, of in geval van een onduidelijk reparatieverzoek. Onderstaande sequence-diagrammen beelden de scenario's en bijbehorende operaties uit van de webservice.

3.1 Reparatie-intake

Sequence Diagram

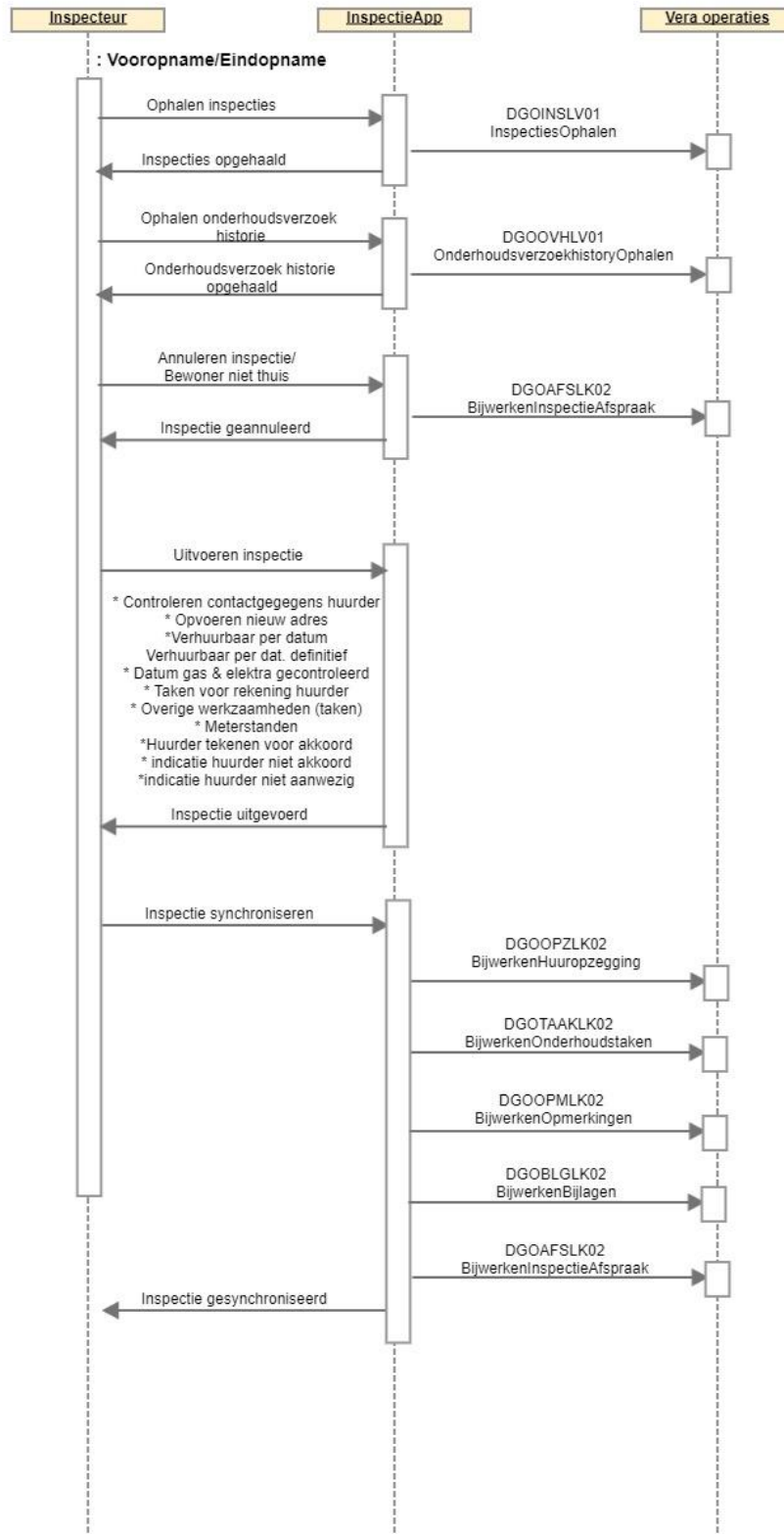


Sequence Diagram



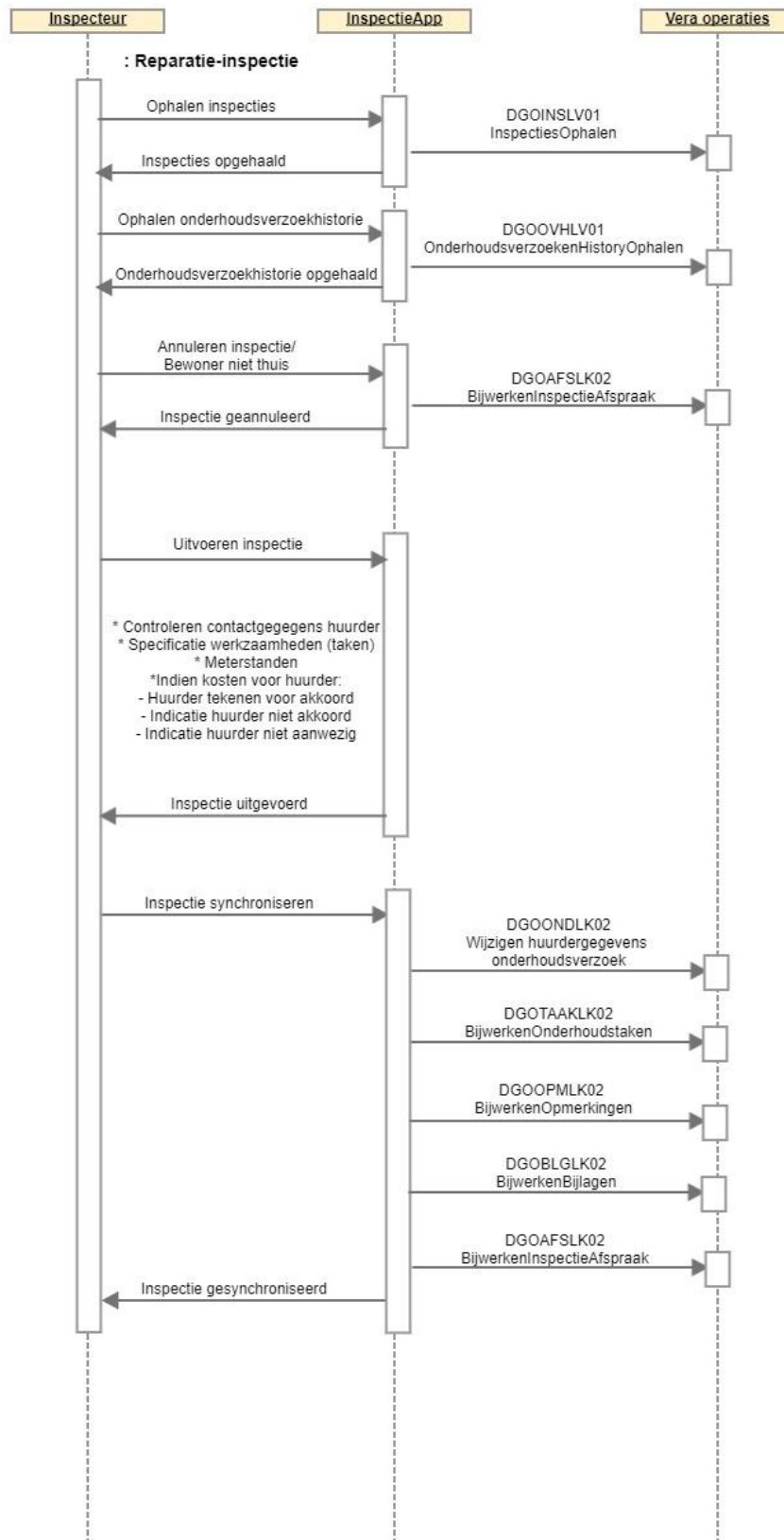
3.2 Mutatieinspectie

Sequence Diagram



3.3 Reparatieinspectie

Sequence Diagram



4 BERICHTINDELING

4.1 Algemeen

De communicatie met de (Dynamics) Dynamics Empire-services zal altijd plaatsvinden op basis van een request- en response-bericht. Een request aan de Dynamics Empire-services resulteert altijd in een response-bericht. Voorbeelden van deze request- en response berichten zijn als bestanden beschikbaar bij deze handleiding.

4.2 Security

De service dient als transportsecurity gebruik te maken van TLS 1.2. Alle voorgaande securityprotocollen mogen niet meer worden gebruikt.

De corporatie bepaalt de wijze van authenticeren. De koppeling ondersteunt de volgende authenticatiemethoden:

- Basic authentication
- Windows Authenticatie
- Client Certificaten

Authenticatie is noodzakelijk omdat autorisatie plaatsvindt op basis van de geauthenticeerde gebruiker.

4.3 Foutafhandeling

Als er iets fout gaat wordt er te allen tijde een foutbericht teruggestuurd; dit is een Fo02Bericht van de StUF standaard.

In het foutbericht zijn een aantal elementen opgenomen:

- Berichtcode, deze is gefixeerd op Fo02
- Foutbericht, bestaande uit:
 - o Code: deze code geeft de aard van de fout weer (zie mogelijke foutcodes)
 - o Plek: gefixeerd op 'server'
 - o Omschrijving: de foutmelding vanuit Dynamics Empire
 - o Details: Logreferentie-id (terug te vinden in het Vera webservicelog)

Geïmplementeerde foutcodes:

- StUF058: proces voor afhandelen bericht geeft fout
- StUF055: bericht niet conform schema
- StUF037: functie niet ondersteund

Voorbeeld foutbericht:

```
<Envelope xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <Body>
    <Fault>
      <faultcode>Server</faultcode>
      <faultstring xml:lang="nl-NL">OG Eenheid bestaat niet. Identificatievelden en -waarden:
Nr.='1234'</faultstring>
    <detail>
```

```

<Fo02Bericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
  <stuurgegevens>
    <berichtcode>Fo02</berichtcode>
  </stuurgegevens>
  <body>
    <code>StUF058</code>
    <plek>server</plek>
    <omschrijving>OG Eenheid bestaat niet. Identificatievelden en -waarden: Nr.='1234'</omschrijving>
    <details>Log referentie id: 1</details>
  </body>
</Fo02Bericht>
</detail>
</Fault>
</Body>
</Envelope>

```

5 SERVICES

5.1 Beschikbare operaties

Operatie	Omschrijving
DGORMSDI02	Vraagbericht om de ruimtesoorten op te halen.
DGOBWEDI02	Vraagbericht om de bouwelementen op te halen.
DGOODLDI02	Vraagbericht om de onderdelen op te halen.
DGOGBRDI02	Vraagbericht om de gebreken op te halen.
DGOSPCDI02	Vraagbericht om de specificaties op te halen.
DGOORZDI02	Vraagbericht om de oorzaken op te halen.
DGORSJLV01	Vraagbericht om de reparatiesjablonen op te halen.
DGOKHUDI02	Een synchroon vraagbericht om te bepalen of er kosten aan de huurder zullen worden doorbelast.
DGOKOCDI02	Vraagbericht om vast te stellen of het onderhoudsverzoek aangemaakt kan worden.
DGOPLNDI02	Een synchroon vraagbericht voor het ophalen van planningsmogelijkheden.
DGOPLNLK02	Een synchroon kennisgevingsbericht om een planningsmogelijkheid te bevestigen.
DGOONDLK02	Het kennisgevingsbericht dat de informatie bevat om onderhoudsverzoeken bij te werken, toe te voegen of te annuleren.
DGOONDLV01	Een synchroon vraagbericht voor onderhoudsverzoeken.
DGOBLGLK02	Een synchroon kennisgevingsbericht om een bijlage aan een onderhoudsverzoek toe te voegen of te verwijderen.
DGOIOTDI02	Vraagbericht om uit te vragen of onderhoud op de betreffende eenheid is toegestaan.

Operatie	Omschrijving
DGOINSLV01	Vraagbericht om de inspectie-afspraken met bijbehorende informatie op te vragen.
DGOBLGLV01	Vraagbericht om bijlagen op te vragen.
DGOOPMLK02	Kennisgevingsbericht om omschrijvingen toe te voegen aan een onderhoudsverzoek of onderhoudstaak.
DGOTAALK02	Kennisgevingsbericht om onderhoudstaken toe te voegen, bij te werken of te annuleren.
DGOOPZLK02	Kennisgevingsbericht om de huuropzegging bij te werken.
DGOAFSLK02	Kennisgevingsbericht om de inspectieafpraak bij te werken.
DGOMSTLV01	Vraagbericht om de meterstanden voor een eenheid op te halen.
DGOMSOLV01	Vraagbericht om de metersoorten op te vragen.
DGOOVHLV01	Vraagbericht om de onderhoudsverzoekhistorie op te halen.
DGOOSJLV01	Vraagbericht om een specifiek of alle onderhoudssjablonen op te vragen.
DGOMSTLK02	Kennisgevingsbericht om een meterstand toe te voegen.
DGOEEHLV01	Vraagbericht om de eenheidcodes op te halen.
DGOSTTLV01	Vraagbericht om de standaardtaken op te halen.

5.2 DGORMSDI02 (ReadRoomTypes)

5.2.1 Omschrijving

Vraagbericht om de ruimtesoorten op te halen.

5.2.2 Opvragen o.b.v. vraagboom

5.2.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgormsdi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnummer	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgormsdi02/object				
zoekvoorwaarde	Doorzoekt de Externe omschrijving van de vraagboomstappen		Text	Nee

5.2.2.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgormsdu02/object				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Decision Tree". "Room Type Code"	Code(20)	
naam	Ruimtesoortomschrijving	"DM – Room Type". "External Description"	Text(85)	
Response/dgormsdu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Room Type". "Picture File Name"	Text(50)	

5.2.3 Opvragen alle ruimtesoorten

5.2.3.1 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.2.3.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgormsdu02/object				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Room Type". Code	Code(20)	
naam	Ruimtesoortomschrijving	"DM – Room Type". "External Description"	Text(85)	
Response/dgormsdu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Room Type". "Picture File Name"	Text(50)	

5.3 DGOBWEDI02 (ReadConstructionParts)

5.3.1 Omschrijving

Vraagbericht om de bouwelementen op te halen.

5.3.2 Opvragen o.b.v. vraagboom

5.3.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgobwedi02/object/ruimtesoort				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Decision Tree". "Room Type Code"	Code(20)	Ja
Request/dgobwedi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnummer	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgobwedi02/object				
zoekvoorwaarde	Doorzoekt de Externe omschrijving van de vraagboomstappen		Text	Nee

5.3.2.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgobwedu02/object				
code	Bouwelementcode	"DM – Decision Tree". "Construction Part Code"	Code(20)	
naam	Bouwelementomschrijving	"DM – Construction Part". "External Description"	Text(85)	
Response/dgobwedu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Construction Part". "Picture File Name"	Text(50)	

5.3.3 Opvragen alle bouwelementen

5.3.3.1 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.3.3.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgobwedu02/object				
code	Bouwelementcode	"DM – Construction Part". Code	Code(20)	
naam	Bouwelementomschrijving	"DM – Construction Part". "External Description"	Text(85)	
Response/dgobwedu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Construction Part". "Picture File Name"	Text(50)	

5.4 DGOODLDI02 (ReadParts)

5.4.1 Omschrijving

Vraagbericht om de onderdelen op te halen.

5.4.2 Opvragen o.b.v. vraagboom

5.4.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoodldi02/object/ruimte-soort				
code	Ruimte-soortcode	"DM – Decision Tree". "Room Type Code"	Code(20)	Ja
Request/dgoodldi02/object/bouwelement				
code	Bouwelementcode	"DM – Decision Tree". "Construction Part Code"	Code(20)	Ja
Request/dgoodldi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnummer	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgoodldi02/object				
zoekvoorwaarde	Doorzoekt de Externe omschrijving van de vraagboomstappen		Text	Nee

5.4.2.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoodldu02/object				
code	Onderdeelcode	"DM – Decision Tree". "Part Code"	Code(20)	
naam	Onderdeelomschrijving	"DM – Part". "External Description"	Text(85)	
Response/dgoodldu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Part". "Picture File Name"	Text(50)	

5.4.3 Opvragen alle onderdelen

5.4.3.1 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.4.3.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoodldu02/object				
code	Onderdeelcode	"DM – Part".Code	Code(20)	
naam	Onderdeelomschrijving	"DM – Part". "External Description"	Text(85)	
Response/dgoodldu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Part". "Picture File Name"	Text(50)	

5.5 DGOGBRDI02 (ReadIssues)

5.5.1 Omschrijving

Vraagbericht om de gebreken op te halen.

5.5.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgogbrdi02/object/ruimtesoort				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Decision Tree". "Room Type Code"	Code(20)	Ja
Request/dgogbrdi02/object/bouwelement				
code	Bouwelementcode	"DM – Decision Tree". "Construction Part Code"	Code(20)	Ja
Request/dgogbrdi02/object/onderdeel				
code	Onderdeelcode	"DM – Decision Tree". "Part Code"	Code(20)	Ja
Request/dgogbrdi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnummer	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgogbrdi02/object				
zoekvoorwaarde	Doorzoekt de Externe omschrijving van de vraagboomstappen		Text	Nee

5.5.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgogbrdu02/object				
code	Gebrekkode	"DM – Decision Tree". "Issue Code"	Code(20)	
naam	Gebrekkomschrijving	"DM – Issue". "External Description"	Text(85)	
Response/dgoodldu02/object/afbeelding				
identificatie	Afbeeldingsbestandsnaam	Afbeeldingsbestandsnaam		
naam	Afbeeldingsbestandsnaam	"DM – Issue". "Picture File Name"	Text(50)	

5.6 DGOSPCDI02 (ReadSpecifications)

5.6.1 Omschrijving

Vraagbericht om de specificaties op te halen.

5.6.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgospcdi02/object/ruimtesoort				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Decision Tree". "Room Type Code"	Code(20)	Ja
Request/dgospcdi02/object/bouwelement				
code	Bouwelementcode	"DM – Decision Tree". "Construction Part Code"	Code(20)	Ja
Request/dgospcdi02/object/onderdeel				
code	Onderdeelcode	"DM – Decision Tree". "Part Code"	Code(20)	Ja
Request/dgospcdi02/object/gebrek				
code	Gebrekkode	"DM – Decision Tree". "Issue Code"	Code(20)	Ja
Request/dgospcdi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnummer	OGE."Nr."	Code(20)	Ja

5.6.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgospdcdu02/object				
omschrijving	Specificatie	"DM – Decision Tree".Specification	Text(50)	
Response/dgospdcdu02/object/repatriesjabloon				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Decision Tree".Repair Template Code"	Code(20)	
Response/dgospdcdu02/object				
isOorzaakCodeNoodzakelijk	Is oorzaak code noodzakelijk	"DM – Decision Tree".Cause Request"	Boolean	
isAfspraakNoodzakelijk	Is afspraak noodzakelijk	"DM – Decision Tree".Appointment Necessary"	Boolean	
afrondenVoorDatum	Uiterst gereed datum		Date	
Response/dgospdcdu02/object/keuzeboomstap				
identificatie	Volgnr. vraagboom	"DM – Decision Tree".Entry No."	Integer	

5.7 DGOORZDI02 (ReadCauses)

5.7.1 Omschrijving

Vraagbericht om de oorzaken op te halen.

5.7.2 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.7.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoorzdu02/object				
code	Oorzaakcode	"DM - Cause".Code	Code(20)	
naam	Oorzaakomschrijving	"DM - Cause".External Description"	Text(85)	

5.8 DGORSJLV01 (ReadRepairTemplate)

5.8.1 Omschrijving

Vraagbericht om algemene informatie van het reparatiesjabloon met oplossingsstips op te halen.

5.8.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgorsjlv01/gelijk				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template".Code	Code(20)	Ja

5.8.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgorsjla01/object				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template".Code	Code(20)	
omschrijving	Reparatiesjabloonomschrijving	"DM – Repair Template".Description	Text(50)	
inspectie	Inspectiesjabloon	"DM – Repair Template"."Inspection Template"	Boolean	
Response/dgorsjla01/object/oplossingstips/oplossingstip				
code	Oplossingstipcode	"DM – Solution Tip".Code	Code(20)	
titel	Oplossingstiptitel	"DM – Solution Tip".Title	Text(85)	
oplossing	Oplossingstipomschrijving	"DM – Solution Tip".Description	BLOB	

5.9 DGOKHUDI02 (IsCustomerCharged)

5.9.1 Omschrijving

Een synchroon vraagbericht om te bepalen of er kosten aan de huurder zullen worden doorbelast.
Dit kan op basis van de vraagboom of een reparatiesjabloon.

5.9.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgokhudi02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	Ja
Request/dgokhudi02/object/eenheid/identificatie				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgokhudi02/object/keuzeboomstap				
identificatie	Vraagboomnr.	"DM – Decision Tree"."Entry No."	Integer	Nee
Request/dgokhudi02/object/reparatiesjabloon				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template".Code	Code(20)	Nee
Request/dgokhudi02/object/oorzaak				
identificatie	Oorzaakcode	"DM – Cause".Code	Code(20)	Nee

5.9.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgokhudi02/object				
wordenKostenDoorbelast	Worden kosten doorbelast		Boolean	
isNacalculatie	Is het nacalculatie		Boolean	
heeftServiceContract	Is er een service contract aanwezig		Boolean	
wordtDoorbelastVanwegeOorzaak	Wordt er doorbelast o.b.v. de oorzaakcode		Boolean	
doorTeBelastenBedrag	Door te belasten bedrag		Decimal	

5.10 DGOKOCDI02 (CanCreateMaintenanceRequest)

5.10.1 Omschrijving

Vraagbericht om vast te stellen of het onderhoudsverzoek aangemaakt kan worden.

5.10.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgokocdi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgokocdi02/object/keuzeboomstap				
identificatie	Vraagboomnr.	"DM – Decision Tree"."Entry No."	Integer	Nee
Request/dgokocdi02/object/reparatiesjabloon				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template".Code	Code(20)	Nee

5.10.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgokocdu02/object				
kanOnderhoudsverzoek Creëren	Kan onderhoudsverzoek aanmaken		Boolean	

5.11 DGOPLNDI02 (ReadPlanning)

5.11.1 Omschrijving

Een synchroon vraagbericht voor het ophalen van planningsmogelijkheden o.b.v. een onderhoudsverzoek. Dit bericht haalt, afhankelijk van het verzoek, planningsinformatie uit Connect-It, Exchange, KOVRA of uit de voorkeurstijdvakken in Dynamics Empire.

Het is ook mogelijk om de planningsmogelijkheden op te halen voor een bestaande afspraak. Dit is alleen toegestaan voor inspectieafspraken.

5.11.2 Ophalen planningsmogelijkheden onderhoudsverzoek

5.11.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgopIndi02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgopIndi02/object				
tePlannenDatum	Datum om planning voor op te halen		Date	Ja
maximumAantalAfspraken	Maximaal op te halen afspraken vanaf de te plannen datum (maximaal 20). Indien leeg, dan alleen de afspraken van de te plannen datum.		Integer	Nee
Request/dgopIndi02/object/afspraak				
identificatie	Afspraaknr.		Code(20)	Nee
Request/dgopIndi02/object/afspraak/type				
identificatie	Afspraaksoort		Option	Nee

5.11.2.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoplndu02/object/afspraken/afpraak				
begindatum	Begindatum + tijd afspraak		DateTime	
einddatum	Einddatum + tijd afspraak		DateTime	
Response/dgoplndu02/object/afspraken/afpraak/type				
identificatie	Afspraaksoort 0 = Eigen dienst 1 = Voorkeurstijdvak 2 = Inspectie 3 = KOVRA	"DM – Temp Plan Proposal".Type	Option	
naam	Afspraaksoortomschrijving	"DM – Temp Plan Proposal".Type	Option	
Response/dgoplndu02/object				
isAfspraakNoodzakelijk	Is afspraak noodzakelijk	"DM – Decision Tree"."Appointment Necessary" of "DM – Repair Template"."Appointment Necessary"	Boolean	
uitersteGereedDatum	Uiterste Gereed Datum	"DM – Maintenance Order"."Utmost ready date"	Date	
melding	Reden geen afspraken of voorkeurstijdvakken		Text(250)	

5.11.3 Ophalen planningsmogelijkheden inspectieafspraak

5.11.3.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoplndi02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoplndi02/object				
tePlannenDatum	Datum om planning voor op te halen		Date	Ja
maximumAantalAfspraken	Maximaal op te halen afspraken vanaf de te plannen datum (maximaal 20). Indien leeg, dan alleen de afspraken van de te plannen datum.		Integer	Nee
Request/dgoplndi02/object/afpraak				
identificatie	Afspraaknr.	"DM - Inspection Appointment". "Vera No."	Code(20)	Ja
Request/dgoplndi02/object/afpraak/type				
identificatie	Afspraaksoort	2 (inspectie)	Option	Ja

5.11.3.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoplndu02/object/afspraken/afpraak				
begindatum	Begindatum + tijd afspraak		DateTime	
einddatum	Einddatum + tijd afspraak		DateTime	
Response/dgoplndu02/object/afspraken/afpraak/type				
identificatie	Afspraaksoort 0 = Eigen dienst 1 = Voorkeurstijdvak 2 = Inspectie 3 = KOVRA	"DM – Temp Plan Proposal".Type	Option	
naam	Afspraaksoortomschrijving	"DM – Temp Plan Proposal".Type	Option	
Response/dgoplndu02/object				
isAfspraakNoodzakelijk	Is afspraak noodzakelijk	"DM – Decision Tree"."Appointment Necessary" of "DM – Repair Template"."Appointment Necessary"	Boolean	
uitersteGereedDatum	Uiterste Gereed Datum	"DM – Maintenance Order"."Utmost ready date"	Date	
melding	Reden geen afspraken of voorkeurstijdvakken		Text(250)	

5.12 DGOPLNLK02 (UpdatePlanning)

5.12.1 Omschrijving

Een synchroon kennisgevingsbericht om afspraken te plannen en aan te maken:

- Bevestigen van een planningsmogelijkheid voor een onderhoudsverzoek
- Bevestigen van een planningsmogelijkheid voor een bestaande afspraak (Alleen mogelijk voor inspectieafspraken)
- Toevoegen van een afspraak (Alleen mogelijk voor inspectieafspraken)

5.12.2 Bevestigen planningsmogelijkheid onderhoudsverzoek

5.12.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoplnk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	W		
Request/dgoplnk02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoplnk02/object/afspraken/afpraak				
identificatie	Afspraaknr.		Code(20)	Nee
begindatum	Begindatum + tijd afspraak		DateTime	Ja
einddatum	Einddatum + tijd afspraak		DateTime	Ja
Request/dgoplnk02/object/afspraken/afpraak/type				
identificatie	Afspraaksoort 0 = Eigen dienst 1 = Voorkeurstijdvak 2 = Inspectie 3 = KOVRA	"DM – Temp Plan Proposal".Type	Option	Ja (Het veld Code kan ook worden gebruikt.)
Code	Afspraaksoort (zie identificatie)	"DM – Temp Plan Proposal".Type	Option	Nee
Request/dgoplnk02/object/afspraken/afpraak/inspectietype				
identificatie	Inspectietype		Option	Nee
Request/dgoplnk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	Ja

5.12.2.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding: De planning voor onderhoudsverzoek X is bijgewerkt.			

5.12.3 Bevestigen planningsmogelijkheid inspectieafpraak

5.12.3.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoplnk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	W		
Request/dgoplnk02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoplnk02/object/afspraken/afpraak				
identificatie	Afspraaknr. (Her)plannen van bestaande afspraak, alleen voor inspecties.	"DM - Inspection Appointment". "Vera No."	Code(20)	Ja
begindatum	Begindatum + tijd afspraak		DateTime	Ja
einddatum	Einddatum + tijd afspraak		DateTime	Ja
Request/dgoplnk02/object/afspraken/afpraak/type				
identificatie	Afspraaksoort	2 (Inspectie)	Option	Ja
Request/dgoplnk02/object/afspraken/afpraak/inspectietype				
identificatie	Inspectietype		Option	Nee
Request/dgoplnk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	Nee

5.12.3.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding: De planning voor afspraak X van Onderhoudsverzoek Y is bijgewerkt.			

5.12.4 Toevoegen nieuwe inspectieafpraak

5.12.4.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoplInk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		
Request/dgoplInk02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoplInk02/object/afspraken/afpraak				
identificatie	Afspraaknr.		Code(20)	Nee
begindatum	Begindatum + tijd afspraak		DateTime	Nee
einddatum	Einddatum + tijd afspraak		DateTime	Nee
Request/dgoplInk02/object/afspraken/afpraak/type				
identificatie	Afspraaksoort	2 (Inspectie)	Option	Ja
Request/dgoplInk02/object/afspraken/afpraak/inspectietype				
identificatie	Inspectietype 0 = Vooropname 1 = Eindopname 2 = Inspectie	"DM - Inspection Appointment".Type	Option	Ja
Request/dgoplInk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	Nee

5.12.4.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding met het inspectieafspraknummer	"DM - Inspection Appointment". "Vera No."		

5.13 DGOONDLK02 (CreateUpdateOrCancelMaintenanceRequest)

Het kennisgevingsbericht dat de informatie bevat om onderhoudsverzoeken bij te werken, toe te voegen of te annuleren.

- Toevoegen vanuit Vraagboom
- Toevoegen vanuit Reparatieverzoeksjabloon
- Toevoegen met extra reparatiemeldingen
- Annuleren
- Wijzigen

5.13.1 Omschrijving

Een kennisgevingsbericht om:

- een onderhoudsverzoek toe te voegen op basis van de doorlopen vraagboom
- een onderhoudsverzoek toe te voegen op basis van een reparatiesjabloon
- een onderhoudsverzoek toe te voegen met extra reparatiemeldingen op basis van vraagboom
- een onderhoudsverzoek toe te voegen met extra reparatiemeldingen op basis van reparatiesjabloon
- een onderhoudsverzoek te annuleren
- een onderhoudsverzoek te wijzigen

5.13.2 Toevoegen o.b.v. vraagboom

5.13.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlk02/stuurgegevens/zender				
Gebruiker	Gebruiker id waarmee het onderhoudsverzoek wordt aangemaakt. Indien leeg wordt het opnedrhoudsverzoek aangemaakt met het account waaronder de service draait.		Code(20)	nee
Request/dgoondlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		Ja
Request/dgoondlk02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/melder				
identificatie	Contactnr. melder	"Maintenance Request"."Caller Contact No."	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/melder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request"."Caller Phone No." 60026="Maintenance Request"."Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request"."Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request"."Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request"."Caller E-mail"		Nee
waarde	Waarde van het contactgegeven			Nee
Request/dgoondlk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	"Maintenance Request"."Tenant Customer No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object				
oplossingsTip	Oplossingstipcode	"Maintenance Request"."Solution Tip Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/keuzeboomstap				
identificatie	Vraagboomnr.	"DM – Decision Tree"."Entry No."	Integer	Ja
Request/dgoondlk02/object/oorzaak				
code	Oorzaakcode	"DM – Maintenance Task"."Cause Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/opmerkingen/opmerking				
opmerking	Opmerking	"DM - Description".Description	BLOB	Nee

5.13.2.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding met het onderhoudsverzoeknr.			

5.13.3 Toevoegen o.b.v. reparatiesjabloon

5.13.3.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlk02/stuurgegevens/zender				
Gebruiker	Gebruiker id waarmee het onderhoudsverzoek wordt aangemaakt. Indien leeg wordt het opnedrhoudsverzoek aangemaakt met het account waaronder de service draait.		Code(20)	nee
Request/dgoondlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		Ja
Request/dgoondlk02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/melder				
identificatie	Contactnr. melder	"Maintenance Request"."Caller Contact No."	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/melder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request"."Caller Phone No." 60026="Maintenance Request"."Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request"."Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request"."Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request"."Caller E-mail"		Nee
waarde	Waarde van het contactgegeven			Nee
Request/dgoondlk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	"Maintenance Request"."Tenant Customer No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object				
oplossingsTip	Oplossingstipcode	"Maintenance Request"."Solution Tip Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/keuzeboomstap/ruimteSoort				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Room Type".Code	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/keuzeboomstap/reparatiesjabloon				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template".Code	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/oorzaak				
code	Oorzaakcode	"DM – Maintenance Task"."Cause Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/opmerkingen/opmerking				
opmerking	Opmerking	"DM - Description".Description	BLOB	Nee

5.13.3.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding met het onderhoudsverzoeknr.			

5.13.4 Toevoegen met extra reparatiemeldingen o.b.v. vraagboom

5.13.4.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlk02/stuurgegevens/zender				
Gebruiker	Gebruiker id waarmee het onderhoudsverzoek wordt aangemaakt. Indien leeg wordt het opnedrhoudsverzoek aangemaakt met het account waaronder de service draait.		Code(20)	nee
Request/dgoondlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		Ja
Request/dgoondlk02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/melder				
identificatie	Contactnr. melder	"Maintenance Request". "Caller Contact No."	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/melder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request". "Caller Phone No." 60026="Maintenance Request". "Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request". "Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request". "Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request". "Caller E-mail"		Nee
waarde	Waarde van het contactgegeven			Nee
Request/dgoondlk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	"Maintenance Request". "Tenant Customer No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object				
oplossingsTip	Oplossingstipcode	"Maintenance Request". "Solution Tip Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/keuzeboomstap				
identificatie	Vraagboomnr.	"DM – Decision Tree". "Entry No."	Integer	Ja
Request/dgoondlk02/object/oorzaak				
code	Oorzaakcode	"DM – Maintenance Task". "Cause Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/opmerkingen/opmerking				

opmerking	Opmerking	"DM - Description".Description	BLOB	Nee
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding				
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding/keuzeboomstap				
identificatie	Vraagboomnr.	"DM – Decision Tree".Entry No."	Integer	Ja
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding/oorzaak				
code	Oorzaakcode	"DM – Maintenance Task".Cause Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding				
oplossingsTip	Oplossingstipcode	"Maintenance Request".Solution Tip Code"	Code(20)	Nee

5.13.4.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding met het onderhoudsverzoeknr.			

5.13.5 Toevoegen met extra reparatiemeldingen o.b.v. reparatiesjabloon

5.13.5.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlk02/stuurgegevens/zender				
Gebruiker	Gebruiker id waarmee het onderhoudsverzoek wordt aangemaakt. Indien leeg wordt het opnedrhoudsverzoek aangemaakt met het account waaronder de service draait.		Code(20)	nee
Request/dgoondlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		Ja
Request/dgoondlk02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/melder				
identificatie	Contactnr. melder	"Maintenance Request".Caller Contact No."	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/melder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request".Caller Phone No." 60026="Maintenance Request".Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request".Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request".Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request".Caller E-mail"		Nee
waarde	Waarde van het contactgegeven			Nee
Request/dgoondlk02/object/huurder				

identificatie	Huurdernr.	"Maintenance Request". "Tenant Customer No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object				
oplossingsTip	Oplossingstipcode	"Maintenance Request". "Solution Tip Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/keuzeboomstap				
identificatie	Vraagboomnr.	"DM – Decision Tree". "Entry No."	Integer	Ja
Request/dgoondlk02/object/oorzaak				
code	Oorzaakcode	"DM – Maintenance Task". "Cause Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/opmerkingen/opmerking				
opmerking	Opmerking	"DM - Description". Description	BLOB	Nee
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding				
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding/keuzeboomstap/ruimteSoort				
code	Ruimtesoortcode	"DM – Room Type". Code	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding/keuzeboomstap/reparatiesjabloon				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template". Code	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding/oorzaak				
code	Oorzaakcode	"DM – Maintenance Task". "Cause Code"	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/extraReparatiemeldingen/extraReparatiemelding				
oplossingsTip	Oplossingstipcode	"Maintenance Request". "Solution Tip Code"	Code(20)	Nee

5.13.5.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding met het onderhoudsverzoeknr.			

5.13.6 Annuleren

5.13.6.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	V		
Request/dgoondlk02/object				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer. "No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/annuleringsreden				
code	Annuleringsredencode	"DM - Reason Declined". Code	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object				
annuleringsOmschrijving	Annuleringsomschrijving	"DM - Description". Description	BLOB	Ja

5.13.6.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding: Onderhoudsverzoek X is geannuleerd.			

5.13.7 Wijzigen

5.13.7.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	W		
Response/dgoondlk02/object				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/melder				
identificatie	Contactnr. melder	"Maintenance Request"."Caller Contact No."	Code(20)	Nee
Request/dgoondlk02/object/melder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request"."Caller Phone No." 60026="Maintenance Request"."Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request"."Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request"."Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request"."Caller E-mail"		Nee
waarde	Waarde van het contactgegeven			Nee
Request/dgoondlk02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoondlk02/object/opmerkingen/opmerking				
identificatie	Opmerkingnr.	"DM - Description".ID	Integer	Nee
opmerking	Opmerking	"DM - Description".Description	BLOB	Ja

5.13.7.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding: Onderhoudsverzoek X is bijgewerkt.			

5.14 DGOONDLV01 (ReadDailyMaintenance)

5.14.1 Omschrijving

Een synchroon vraagbericht voor ophalen onderhoudsverzoeken op basis van huurder, eenheid of onderhoudsverzoeknummer.

5.14.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoondlv01/parameters				
maximumAantal	Maximum aantal op te halen onderhoudsverzoeken		Integer	
Request/dgoondlv01/gelijk				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	
Request/dgoondlv01/gelijk/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	
Request/dgoondlv01/gelijk/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	

5.14.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoondla01/antwoord/object				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	
omschrijving	Onderhoudsverzoekomschrijving	"Maintenance Request".Description	Text(150)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/status				
identificatie	Status integer 0 = Nieuw 3 = Te beoordelen 6 = Inspectie 10 = In behandeling 14 = Technisch gereed 16 = Wacht op goedkeuring 17 = Geweigerd na steekproef 18 = Vrijgegeven voor facturatie 20 = Afgehandeld 25 = Geannuleerd	"Maintenance Request".Status	Option	
naam	Status omschrijving	"Maintenance Request".Status	Option	
Response/dgoondla01/antwoord/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	
Response/dgoondla01/antwoord/object				
melddatum	Melddatum	"Maintenance Request". "Reporting Date"	Date	
meldtijd	Meldtijd	"Maintenance Request". "Reporting Time"	Time	
Response/dgoondla01/antwoord/object/melder				
identificatie	Meldernr.	"Maintenance Request". "Caller Contact No."	Code(20)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/melder/contactgegevens/contactgegevens				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request". "Caller Phone No." 60026="Maintenance Request". "Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request". "Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request". "Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request". "Caller E-mail"		
waarde	Waarde van het contactgegeven			
Response/dgoondla01/antwoord/object/melder/adressen/adres/adres				
adres	Adres	"Maintenance Request". "Caller Address"	Text(50)	

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
postcode	Postcode	"Maintenance Request". "Caller Post Code"	Code(20)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/melder/adressen/adres/adres/woonplaats				
naam	Woonplaatsnaam	"Maintenance Request". "Caller City"	Text(30)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	"Maintenance Request". "Tenant Customer No."	Code(20)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/huurder/contactgegevens/contactgegevens				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request". "Caller Phone No." 60026="Maintenance Request". "Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request". "Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request". "Caller Daytime Phone No." 102="Maintenance Request". "Caller E-mail"		
waarde	Waarde van het contactgegevens			
Response/dgoondla01/antwoord/object/huurder/adressen/adres/adres				
adres	Adres	"Maintenance Request". "Tenant Address"	Text(50)	
postcode	Postcode	"Maintenance Request". "Tenant Post Code"	Code(20)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/huurder/adressen/adres/adres/woonplaats				
naam	Woonplaatsnaam	"Maintenance Request". "Tenant City"	Text(30)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/adres				
straatnaam	Straatnaam	OGE.Straatnaam	Text(50)	
huisnummer	Huisnummer	OGE."Huisnr."	Code(20)	
huisnummerToevoeging	Huisnummer toevoeging	OGE.Toevoegsel	Code(20)	
postcode	Postcode	OGE.Postcode	Code(20)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/adres/woonplaats				
Naam	Woonplaatsnaam	OGE.Plaats	Text(30)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/cluster				
identificatie	Clusternr.	"Maintenance Request". "Cluster No."	Code(20)	
naam	Clusternaam	Cluster.Naam	Text(50)	
Response/dgoondla01/antwoord/object				
aanHuurderDoorbelastBedrag	Doorbelastingsbedrag		Decimal	
opgelostDoorTips	Opgelost door oplossingstip	"Maintenance Request". "Fixed by Solution Tips"	Boolean	
wijzigingToestaan	Wijzigingen toegestaan	Functie	Boolean	
wijzigingOmschrijvingOfFotoToestaan	Wijzigingen op omschrijving of foto toegestaan	Functie	Boolean	
Response/dgoondla01/antwoord/object/keuzeboomstap/ruimtesoort				
identificatie	Ruimtesoortcode	"DM – Decision Tree Step". "Room Type Code"	Code(20)	

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
naam	Ruimtesoortomschrijving	"DM – Room Type".Description	Text(85)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/keuzeboomstap/bouwelement				
identificatie	Bouwelementcode	"DM – Decision Tree Step". "Construction Part Code"	Code(20)	
naam	Bouwelementomschrijving	"DM – Construction Part".Description	Text(85)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/keuzeboomstap/onderdeel				
identificatie	Onderdeelcode	"DM – Decision Tree Step". "Part Code"	Code(20)	
naam	Onderdeelomschrijving	"DM – Part".Description	Text(85)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/keuzeboomstap/gebrek				
identificatie	Gebrekecode	"DM – Decision Tree Step". "Issue Code"	Code(20)	
naam	Onderdeelomschrijving	"DM – Issue".Description	Text(85)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/oorzaak				
identificatie	Oorzaakcode	"DM – Decision Tree Step". "Cause Code"	Code(20)	
naam	Oorzaakomschrijving	"DM - Cause".Description	Text(85)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/onderhoudsorders/onderhoudsorder				
identificatie	Onderhoudsordernr.	"DM – Maintenance Order". "No."	Code(20)	
technischGereeddatum	Datum technisch gereed	"DM – Maintenance Order". "Technical ready date"	Date	
Response/dgoondla01/antwoord/object/onderhoudsorders/onderhoudsorder/uitvoerende				
identificatie	Leveranciersnr.	"DM – Maintenance Order". "Vendor No."	Code(20)	
naam	Leveranciersnaam	"DM – Maintenance Order".Name	Text(50)	
naam	Geplande resource	"DM – Maintenance Order".Planned resource	Text(50)	
Response/dgoondla01/antwoord/object/onderhoudsorders/onderhoudsorder				
uitvoerDatum	Uitvoerdatum	"DM – Maintenance Order". "Appointment Date"	Date	
uitvoerStartTijd	Uitvoerstarttijd	"DM – Maintenance Order". "Time From"	Time	
uitvoerEindTijd	Uitvoereindtijd	"DM – Maintenance Order". "Time To"	Time	
Response/dgoondla01/antwoord/object/onderhoudsorders/onderhoudsorder/status				
identificatie	Status integer 0 = Nieuw 4 = Offerte aangevraagd 8 = Offerte ontvangen 12 = Offerte geaccepteerd 16 = Offerte afgewezen 20 = Wacht op goedkeuring 24 = Vrijgegeven 28 = Gegund 32 = Geaccepteerd 36 = Geweigerd 40 = Te plannen 44 = Gepland 48 = Def. gepland 52 = In uitvoering 56 = Onderbroken	"DM – Maintenance Order".Status	Option	

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
	60 = Technisch gereed 62 = Wacht op goedkeuring kostenspecificatie 63 = Vrijgegeven voor facturatie 64 = Afgehandeld 65 = Geannuleerd			
naam	Statusnaam	"DM – Maintenance Order".Status	Option	
Response/dgoondla01/antwoord/object/inspecties/inspectie				
begindatum	Begindatum + tijd	"DM – Inspection Appointment".Date + "DM – Inspection Appointment"."Start Time"	Date Time	
einddatum	Einddatum + tijd	"DM – Inspection Appointment".Date + "DM – Inspection Appointment"."End Time"	Date Time	
Response/dgoondla01/antwoord/object/inspecties/inspectie/status				
identificatie	Status integer 0 = Nieuw 1 = In behandeling 2 = Afgehandeld 3 = Geannuleerd 4 = Bewoner afwezig 9 = Gereset	"DM – Inspection Appointment".Status	Option	
naam	Statusnaam	"DM – Inspection Appointment".Status	Option	
Response/dgoondla01/antwoord/object/opmerkingen/opmerking				
identificatie	Opmerkingsnr.	"DM - Description".ID	Integer	
opmerking	Opmerking	"DM - Description".Description	BLOB	
wijzigingToestaan	Wijzigingen toegestaan	Functie	Boolean	

5.15 DGOBLGLK02 (ImportOrDeleteAttachment)

5.15.1 Omschrijving

Kennisgevingsbericht om bijlagen aan een onderhoudsverzoek of onderhoudstaak toe te voegen of eruit te verwijderen.

5.15.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoblglk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		
Request/dgoblglk02/object/afpraak				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment"."Vera No."	Integer	Nee
Request/dgoblglk02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request"."No."	Code(20)	Ja
Request/dgoblglk02/object/onderhoudstaak				
identificatie	Onderhoudstaaknr.	"DM – Maintenance Task"."No."	Code(20)	Nee
Request/dgoblglk02/object/bijlagen/bijlage				
titel	Titel	"DM - Attachment".Title	Text(80)	Ja

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
omschrijving	Omschrijving	"DM - Attachment".Description	Text(250)	Nee
bestandsnaam	Bestandsnaam	"DM - Attachment".FileName	Text(250)	Ja
extensie	Extensie	"DM - Attachment".Extension	Text(250)	Ja
bijlage	Bijlage	"DM - Attachment".Bijlage	BLOB	Ja

5.15.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding, identificatie van toegevoegde bijlage.			

5.16 DGOIOTDI02 (IsMaintenanceAllowedByOwner)

5.16.1 Omschrijving

Vraagbericht om uit te vragen of onderhoud op de betreffende eenheid is toegestaan.

5.16.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoiotdi02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgoiotdi02/object/huurder				
identificatie	Huurdernr.	Customer."No."	Code(20)	Ja

5.16.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoiotdu02/object				
isOnderhoudToegestaan DoorEigenaar	Is onderhoud toegestaan			

5.17 DGOINSLV01 (ReadInspections)

5.17.1 Omschrijving

Vraagbericht om de inspectie-afspraken met bijbehorende informatie op te vragen:

- Per medewerker
- Per inspectie-afpraak
- Per OG eenheid

5.17.2 Per medewerker

Geeft alle inspectie-afspraken terug die zijn ingepland voor de opgegeven medewerker binnen nu en het aantal dagen synchroniseren uit de app-instellingen. De status van deze afspraken wordt op 'Gesynchroniseerd' of 'In behandeling' gezet, afhankelijk van de opgegeven status.

5.17.2.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoinslv01/gelijk/afpraak/medewerker				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	medewerker	"DM – Inspection Appointment".Inspecteurcode	Text	Ja
Request/dgoinslv01/gelijk/afpraak/status				
identificatie	status	"DM – Inspection Appointment".Status, Values: 1 = Nieuw 2 = In behandeling 3 = Gesynchroniseerd 9 = Resetted	Option	Ja

5.17.2.2 Response

Zie 5.17.4.2

5.17.3 Per inspectie-afpraak

Geeft de inspectie-afpraak terug aan de hand van het opgegeven veranr. die is ingepland voor de opgegeven medewerker. De status van deze afspraken wordt op "Gesynchroniseerd" of "In behandeling" gezet afhankelijk van de opgegeven status.

5.17.3.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoinslv01/gelijk/afpraak				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment".Vera No."	Integer	Ja
Request/dgoinslv01/gelijk/afpraak/medewerker				
identificatie	medewerker	"DM – Inspection Appointment".Inspecteurcode	Text	Ja
Request/dgoinslv01/gelijk/afpraak/status				
identificatie	status	"DM – Inspection Appointment".Status, Values: 1 = Nieuw 2 = In behandeling 3 = Gesynchroniseerd 9 = Resetted	Option	Ja

5.17.3.2 Response

Zie 5.17.4.2

5.17.4 Per OG eenheid

Geeft alle inspectie-afspraken voor het opgegeven OG eenheid terug met status nieuw, gesynchroniseerd en in behandeling. De status wordt hierbij niet aangepast.

5.17.4.1 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoinslv01/gelijk/onderhoudsverzoek/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	"Maintenance Request".Realty Object No."	Integer	Ja

5.17.4.2 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoinsla01/object/afpraak				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	Ja
Response/dgoinsla01/object/afspraak/relatie				
identificatie	Klantnr.	"DM – Inspection Appointment". "Customer No."	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/afspraak				
begindatum	Startdatum/tijd	"DM – Inspection Appointment".Date + "DM – Inspection Appointment". "Start Time"	Date + Time	
einddatum	Einddatum/tijd	"DM – Inspection Appointment".Date + "DM – Inspection Appointment". "End Time"	Date + Time	
Response/dgoinsla01/object/afspraak/medewerker				
identificatie	Medewerkercode	"User Setup". "Salespers./Purch. Code"	Code(10)	
Response/dgoinsla01/object/afspraak/type				
identificatie	Soort integer	"DM – Inspection Appointment".Type	Option	
naam	Soort naam	"DM – Inspection Appointment".Type	Option	
Response/dgoinsla01/object/afspraak/status				
identificatie	Status integer	"DM – Inspection Appointment".Status	Option	
naam	Statusnaam	"DM – Inspection Appointment".Status	Option	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Nr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	
omschrijving	Omschrijving	"Maintenance Request".Description	Text(150)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	"Maintenance Request". "Realty Object No."	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek				
melddatum	Meldingsdatum + tijd	"Maintenance Request". "Reporting Date" + "Maintenance Request". "Reporting Time"	Date Time	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/melder				
identificatie	Meldernr.	"Maintenance Request". "Caller Contact No."	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/melder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request". "Caller Phone No." 60026="Maintenance Request". "Caller Phone No. 2" 5061="Maintenance Request". "Caller Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request". "Caller Daytime Phone"	Integer	

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
		No." 102="Maintenance Request". "Caller E-mail"		
code	Omschrijving van het veld			
waarde	Waarde van het contactgegeven			
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/melder/adres/adres				
adres	Adres	"Maintenance Request". "Caller Address"	Text(50)	
postcode	Postcode	"Maintenance Request". "Caller Post Code"	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/melder/adres/adres/woonplaats				
naam	Plaats	"Maintenance Request". "Caller City"	Text(30)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/huurder				
identificatie	Huurdernr.	"Maintenance Request". "Tenant Customer No."	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/huurder/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Maintenance Request". "Tenant Phone No." 60026="Maintenance Request". "Tenant Phone No. 2" 5061="Maintenance Request". "Tenant Mobile Phone No." 60007="Maintenance Request". "Tenant Daytime Phone No." 102="Maintenance Request". "Tenant E-mail"	Integer	
code	Omschrijving van het veld			
waarde	Waarde van het contactgegeven			
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/huurder/adres/adres/woonplaats				
naam	Plaats	"Maintenance Request". "Tenant City"	Text(30)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/cluster				
identificatie	Clusternr.	"Maintenance Request". "Cluster No."	Code(20)	
naam	Clusternaam	Cluster.Naam	Text(50)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak				
identificatie	Nr.	"DM – Maintenance Task". "No."	Code(20)	
omschrijving	Omschrijving	"DM – Maintenance Task".Description	Text(150)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/status				
identificatie	Status integer 0 = Nieuw 10 = Offerte 19 = In behandeling 20 = Technisch gereed 28 = Afgehandeld 32 = Geannuleerd	"DM – Maintenance Task".Status	Option	
naam	Omschrijving van de status	"DM – Maintenance Task".Status	Option	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/ruimtesoort				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	Ruimtesoortcode	"DM – Maintenance Task". "Room Type Code"	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/bouwElement				
identificatie	Bouwelementcode	"DM – Maintenance Task". "Construction Part Code"	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/onderdeel				
identificatie	Onderdeelcode	"DM – Maintenance Task". "Part Code"	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/standaardtaak				
identificatie	Standaardtaakcode	"DM – Maintenance Task". "Standard Task Code"	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak				
uitTeVoerenAantal	Aantal	"DM – Maintenance Task". Quantity	Decimal	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/eenheidcode				
identificatie	Eenheidscode	"DM – Maintenance Task". "Unit of Measure Code"	Code(10)	
naam	Omschrijving eenheidscode	"Unit of Measure". Description	Text(10)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/onderhoudSpecialisme				
identificatie	Bekwaamheidscode	"DM – Maintenance Task". "Resource Skill Code"	Code(20)	
naam	Omschrijving bekwaamheidscode	"Resource Skill Code". Description	Text(50)	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/prijscomponenten				
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/prijscomponenten/prijscomponent				
identificatie	Veldnr. Prijsveld 1145 = Eenheidsprijs (LV) 1146 = Eenheidsprijs incl. btw 1150 = Bedrag doorbelasting excl. btw 1151 = Bedrag doorbelasting incl. btw	"DM – Maintenance Task". "Unit Price (LCY)" "DM – Maintenance Task". "Unit Price incl. VAT" "DM – Maintenance Task". "Charge Amount (LCY)" "DM – Maintenance Task". "Charge Amount incl. VAT"		
bedrag	Bedrag		Decimal	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/opmerkingen				
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/onderhoudstaken/onderhoudstaak/opmerkingen/opmerking				
identificatie	Id	"DM – Description". ID	Integer	
opmerking	Omschrijving	"DM – Description". Description	Blob	
Response/dgoinsla01/object/onderhoudsverzoek/opmerkingen/opmerking				
Identificatie	Id	"DM – Description". ID	Integer	
opmerking	Omschrijving	"DM – Description". Description	Blob	
Response/dgoinsla01/object/opzegging/nieuwAdres/adres				
straatnaam	Straatnaam	"Opzegging verhuurcontract". Straat	Text(50)	
huisnummer	Huisnummer	"Opzegging verhuurcontract". Huisnummer	Integer	
huisnummerToevoeging	Toevoegsel	"Opzegging verhuurcontract". Toevoegsel	Code(20)	
Postcode	Postcode	"Opzegging verhuurcontract". Postcode	Code(20)	
Response/dgoinsla01/object/opzegging/nieuwAdres/adres/woonplaats				
naam	Woonplaatsnaam	"Opzegging verhuurcontract". City	Text(30)	
Response/dgoinsla01/object/opzegging/contactgegevens/contactgegeven				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	Veldnr.	Toegestane veldnummers: 9="Opzegging verhuurcontract".Telefoon 5061="Opzegging verhuurcontract".Mobiel 60007="Opzegging verhuurcontract".Telefoon Overdag 102="Opzegging verhuurcontract".E-Mail	Integer	
code	Omschrijving van het veld			
waarde	Waarde van het contactgegeven			
Response/dgoinsla01/object/opzegging				
verhuurbaarPerDatum	Verhuurbaar per datum	"Opzegging verhuurcontract".Verhuurbaar per"	Date	
verhuurbaarPerDatumDefinitief	Verhuurbaar per datum definitief	"Opzegging verhuurcontract".Verhuurdatum definitief"	Boolean	
gasElektraControleDatum	Datum gas/elektra gecontroleerd	"Opzegging verhuurcontract".Datum Gas/electra gecontr."	Date	
Response/dgoinsla01/object/opzegging/mutatieSoort				
identificatie	Mutatiesoortcode	"Opzegging verhuurcontract".Change Type"	Code(20)	
naam	Mutatiesoortomschrijving	"Opzegging verhuurcontract".Change Type Description"	Text(85)	
Response/dgoinsla01/object/opzegging/mutatieType				
identificatie	MutatietypeCode	"Opzegging verhuurcontract".Mutation Type"	Code(20)	
naam	Mutatietype-omschrijving	"Opzegging verhuurcontract".Mutation Type Description"	Text(50)	
Response/dgoinsla01/object/opzegging/contract				
identificatie			GUID	
begindatum	Begindatum	Additioneel.Ingangsdatum	Date	
einddatum	Einddatum	Additioneel.Einddatum	Date	

5.18 DGOBLGLV01 (ReadAttachments)

5.18.1 Omschrijving

Vraagbericht om bijlagen op te vragen.

5.18.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoblglv01/object/afspraak				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment".Vera No."	Integer	Nee
Request/dgoblglv01/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request".No."	Code(20)	Ja

5.18.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoblgv01/object				
identificatie	Bijlagenr.	"DM – Attachment". "No."	Integer	
titel	Titel	"DM - Attachment".Title	Text(80)	
omschrijving	Omschrijving	"DM - Attachment".Description	Text(250)	
bestandsnaam	Bestandsnaam	"DM - Attachment". "Filename"	Text(250)	
extensie	Extensie	"DM - Attachment". "File Extension"	Text(250)	
bijlage	Bijlage	"DM - Attachment".Attachment	BLOB	
verwijderingToestaan	Verwijdering toestaan			

5.19 DGOOPMLK02 (CreateOrDeleteDescriptions)

5.19.1 Omschrijving

Kennisgevingsbericht om omschrijvingen toe te voegen aan een onderhoudsverzoek of onderhoudstaak. Dit bericht kan zowel voor intake als inspectie gebruikt worden.

5.19.2 CreateDescriptions - Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoopmlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	T		Ja
Request/dgoopmlk02/object/afpraak				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	In het geval van inspectie
Request/dgoopmlk02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	Ja
Request/dgoopmlk02/object/onderhoudstaak				
identificatie	Onderhoudstaaknr.	"DM – Maintenance Task". "No."	Code(20)	Nee
Request/dgoopmlk02/object/opmerkingen/opmerking				
opmerking	Opmerking	"DM - Description".Description	BLOB	Ja

5.19.3 CreateDescriptions – Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Reponse/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Identificatie van de aangemaakte omschrijving	"DM - Description".ID	Integer	

5.19.4 DeleteDescriptions – Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoopmlk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	V		Ja
Request/dgoopmlk02/object/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	Ja
Request/dgoopmlk02/object/onderhoudstaak				
identificatie	Onderhoudstaaknr.	"DM – Maintenance Task". "No."	Code(20)	Nee
Request/dgoopmlk02/object/opmerkingen/opmerking				
identificatie	Opmerkingnr.	"DM - Description".ID	Integer	Ja

5.19.5 DeleteDescriptions – Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Reponse/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding over aantal verwijderde omschrijvingen			

5.20 DGOTAALK02 (CreateUpdateOrCancelMaintenanceTasks)

5.20.1 Omschrijving

Kennisgevingsbericht om onderhoudstaken toe te voegen, bij te werken of te annuleren op basis van een inspectieafspraak of onderhoudsverzoek.

5.20.2 CreateOrUpdateMaintenanceTask Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgotaaLk02/parameters				
mutatiesoort	T = Toevoegen W = Wijzigen		Option	Ja
Request/dgotaaLk02/object/afspraken				
identificatie	Veranr. Indien leeg vul dan het onderhoudsverzoeknr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak				
Omschrijving	Omschrijving. Wordt alleen gebruikt voor handmatige taken.	"DM – Maintenance Task".Description	Text(150)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/extraElementen				
extraElement	Bevat de tekst "Handmatig" indien er geen standaardtaak, maar een handmatige taak moet worden toegevoegd. In dat geval moet het veld standaardtaakcode leeg blijven, en kan eventuele prijsinformatie worden toegevoegd.			Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/onderhoudsverzoek				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr. Indien leeg vul dan het Veranr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/ruimteSoort				
identificatie	Ruimtesoortcode	"DM - RoomType".Code	Code(20)	Ja
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/bouwElement				
identificatie	Bouwelementcode	"DM – Construction Part".Code	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/onderdeel				
identificatie	Onderdeelcode	"DM – Part".Code	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/reparatiesjabloon				
identificatie	Reparatiesjablooncode	"DM – Repair Template".Code	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/onderhoudssjabloon				
identificatie	Onderhoudssjablooncode	"DM – Maintenance Template".Code	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/standaardtaak				
identificatie	Standaardtaakcode	"DM – Standard Task".Code	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
uitTeVoerenAantal	Aantal	"DM – Maintenance Task".Quantity	Decimal	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/eenheidCode				
identificatie	Eenheidscode	"DM – Maintenance Task". "Unit of Measure Code"	Code(10)	
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak				
afhandelDuur	Standaard aantal uren	"DM – Maintenance Task". "Standard no. of Hours"	Decimal	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/onderhoudSpecialisme				
identificatie	Bekwaamheid	"DM – Maintenance Task". "Resource Skill Code"	Code(20)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/kostencode				
identificatie	Kostencode	"DM – Maintenance Task". "Cost Code"	Text(10)	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/prijscomponenten				
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/prijscomponent				
identificatie	Veldnr. Prijsveld 1145 = Eenheidsprijs (LV) 1146 = Eenheidsprijs incl. btw 1150 = Bedrag doorbelasting excl. btw	"DM – Maintenance Task". "Unit Price (LCY)" "DM – Maintenance Task". "Unit Price incl. VAT" "DM – Maintenance Task". "Charge Amount (LCY)"		Nee
bedrag	Bedrag		Decimal	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/betalersoort				
identificatie	Doorbelasten aan 0 = " 3 = huurder 6 = andere klant	"DM – Maintenance Task". "Charge To"	Option	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak				
verhaalbareKosten	Bedrag doorbelasten incl. btw	"DM – Maintenance Task". "Charge amount incl. VAT"	Decimal	Nee
verkoopwijze	Verkoopwijze nacalculatie of vasteprijs	"DM – Maintenance Task". "Sales Method"	Option	Nee

5.20.3 CreateMaintenanceTask Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Identificatie van de toegevoegde onderhoudstaak of Melding onderhoudstaak X is gewijzigd.	"DM – Maintenance Task". "No."	Code(20)	

5.20.4 CancelMaintenanceTask Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgotaaLk02/parameters				
mutatiesoort	V = Verwijderen		Option	Ja
Request/dgotaaLk02/object/afpraak				
identificatie	Veranr. Indien leeg vul dan het onderhoudsverzoeknr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	Nee
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak				
identificatie	Onderhoudstaaknr.	"DM – Maintenance Task". "No."	Code(20)	Ja
Request/dgotaaLk02/object/onderhoudstaak/onderhoudsverzoek				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	Onderhoudsverzoeknr . Indien leeg vul dan het Veranr.	"Maintenance Request". "No."	Code(20)	Nee

5.20.5 CancelMaintenanceTask Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
Berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding, onderhoudstaak X is geannuleerd.			

5.21 DGOOPZLK02 (UpdateRentalTermination)

5.21.1 Omschrijving

Kennisgevingsbericht om de huuropzegging bij te werken.

5.21.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoopzlk02/parameters				
mutatiesoort	W			Ja
Request/dgoopzlk02/object/afpraak				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	Ja
Request/dgoopzlk02/object/opzegging				
identificatie	Veranr.	"Opzegging Verhuurcontract". "Vera No."	Integer	Ja
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/nieuwadres/adres				
straatnaam	Straatnaam	"Opzegging Verhuurcontract".Straat	Text(50)	
huisnummer	Huisnummer	"Opzegging Verhuurcontract".Huisnummer	Integer	
huisnummerToevoeging	Toevoegsel	"Opzegging Verhuurcontract".Toevoegsel	Code(20)	
postcode	Postcode	"Opzegging Verhuurcontract".Postcode	Code(20)	
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/nieuwadres/adres/woonplaats				
identificatie	Plaatsnaam	"Opzegging Verhuurcontract".City	Text(30)	
naam	Plaatsnaam	"Opzegging Verhuurcontract".City	Text(30)	
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/nieuwadres/land				
identificatie	Landcode	"Opzegging Verhuurcontract". "Country/Region Name"	Text(50)	
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/nieuwadres				
ingangsdatum	Ingangsdatum	"Opzegging Verhuurcontract". "Nieuw adres per"	Date	
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/contactgegevens/contactgegeven				
identificatie	102 = email 9 = telefoon 5061 = telefoon mobiel 60007 = telefoon overdag	"Opzegging Verhuurcontract". "E-Mail" "Opzegging Verhuurcontract".Telefoon "Opzegging Verhuurcontract".Mobiel		

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
		"Opzegging Verhuurcontract". "Telefoon Overdag"		
waarde	Waarde			
Request/dgoopzlk02/object/opzegging				
verhuurbaarPerDatum	Verhuurbaar per datum	"Opzegging Verhuurcontract". "Verhuurbaar per"	Date	
verhuurbaarPerDatumDefinitief	Verhuurbaar per datum definitief	"Opzegging Verhuurcontract". "Verhuurdatum definitief"	Boolean	
gasElektraControleDatum	Gas / elektra controledatum	"Opzegging Verhuurcontract". "Datum Gas/electra gecontr."	Date	
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/mutatieSoort				
identificatie	Mutatiesoortcode	"Opzegging verhuurcontract". "Change Type"	Code(20)	
Request/dgoopzlk02/object/opzegging/mutatieType				
identificatie	MutatietypeCode	"Opzegging verhuurcontract". "Mutation Type"	Code(20)	

5.21.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding, opzegging verhuurcontract X is bijgewerkt.			

5.22 DGOAFSLK02 (FinishOrCancelInspectionAppointment)

5.22.1 Omschrijving

Kennisgevingsbericht om de inspectieafpraak af te ronden of te annuleren.

5.22.2 FinishInspectionAppointment Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoafslk02/parameters				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	W		
Request/dgoafslk02/object/afpraak				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	Ja
handtekeningHuurder	Handtekening	"DM – Inspection Appointment". "Signature Data"	BLOB	Nee
huurderNietAkkoord	Huurder niet akkoord	"DM – Inspection Appointment". "Customer disagrees"	Boolean	Nee
huurderNietThuis	Huurder niet thuis	"DM – Inspection Appointment". "Customer is not present"	Boolean	Nee

5.22.3 FinishInspectionAppointment Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
melding	Melding, afspraak X is bijgewerkt.			

5.22.4 CancelInspectionAppointment Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Request/dgoafslk02/parameters</i>				
mutatiesoort	Mutatiesoortcode	V		
<i>Request/dgoafslk02/object/afspraak</i>				
identificatie	Veranr.	"DM – Inspection Appointment". "Vera No."	Integer	Ja

5.22.5 CancelInspectionAppointment Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Response/bv02bericht/stuurgegevens</i>				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
<i>Response/bv02bericht</i>				
melding	Melding, afspraak X is geannuleerd.			

5.23 DGMSTLV01 (ReadMeterReadings)

5.23.1 Omschrijving

Vraagbericht om de meterstanden voor een eenheid op te vragen.

5.23.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Request/dgomstlv01/object/eenheid</i>				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja

5.23.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Response/dgomstla01/object</i>				
identificatie	Veranr.	"Meter Reading". "Vera No."	Integer	
<i>Response/dgomstla01/object/metersoort</i>				
identificatie	Metersoortcode	"Meter Reading". "Meter Type Code"	Code(20)	
naam	Meteromschrijving	"Meter Reading". "Meter Description"	Text(30)	
<i>Response/dgomstla01/object/ruimtesoort</i>				
identificatie	Ruimtesoortcode	"Meter Reading". "Room Type Code"	Code(20)	
naam	Ruimtesoortomschrijving	"Meter Reading". "Room Description"	Text(85)	
<i>Response/dgomstla01/object</i>				
meternummer	Meternummer	"Meter Reading". "Meter No."	Code(20)	
vloeistofKleur	Vloeistofkleur	"Meter Reading". "Fluid Color"	Option	
stand	Meterstand	"Meter Reading". "Meter Reading"	Decimal	
beginstandDatum	Datum beginstand	"Meter Reading". "Date Starting Position"	Date	

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
eindstandDatum	Datum eindstand	"Meter Reading".Date Final Position"	Date	

5.24 DGOMSOLV01 (ReadMeterTypes)

5.24.1 Omschrijving

Vraagbericht om de metersoorten op te vragen.

5.24.2 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.24.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Response/dgomsola01/object</i>				
identificatie	Metercode	"Meter Type".Code	Code(10)	
naam	Meteromschrijving	"Meter Type".Description	Text(30)	

5.25 DGOOVHLV01 (ReadMaintenanceRequestHistory)

5.25.1 Omschrijving

Vraagbericht om de onderhoudsverzoekhistorie op hoog niveau op te halen.

5.25.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Request/dgoovhla01/gelijk/eenheid</i>				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja

5.25.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
<i>Response/dgoovhla01/object</i>				
identificatie	Onderhoudsverzoeknr.	"Maintenance Request".No."	Code(20)	
omschrijving	Onderhoudsverzoekomschrijving	"Maintenance Request".Description	Text(150)	
<i>Response/dgoovhla01/object/status</i>				
identificatie	Status integer 0 = Nieuw 3 = Te beoordelen 6 = Inspectie 10 = In behandeling 14 = Technisch gereed 16 = Wacht op goedkeuring 17 = Geweigerd na steekproef 18 = Vrijgegeven voor facturatie 20 = Afgehandeld 25 = Geannuleerd	"Maintenance Request".Status	Option	
naam	Status omschrijving	"Maintenance Request".Status	Option	

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoovhla01/object/onderhoudssoort				
identificatie	Onderhoudssoort integer 3 = Reparatieonderhoud 7 = Mutatieonderhoud 11 = Planmatig onderhoud 15 = Leefbaarheid	"Maintenance Request". "Maintenance Type"	Option	
naam	Onderhoudssoortomschrijving	"Maintenance Type".Description	Text(50)	
Response/dgoovhla01/object/cluster				
identificatie	Clusternr.	"Maintenance Request". "Cluster No."	Code(20)	
naam	Clusternaam	Cluster.Naam	Text(50)	

5.26 DGOOSJLV01 (ReadMaintenanceTemplate)

5.26.1 Omschrijving

Vraagbericht om één of all onderhoudssjablonen op te halen.

5.26.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgoosjlv01/gelijk				
identificatie	Onderhoudssjablooncode	"DM – Maintenance Template".Code	Code(20)	Nee

5.26.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoosjla01/object				
identificatie	Onderhoudssjablooncode	"DM – Maintenance Template".Code	Code(20)	
omschrijving	Onderhoudssjabloonomschrijving	"DM – Maintenance Template".Description	Text(50)	
Response/dgoosjla01/object/onderhoudssjabloonregel/standaardtaak				
identificatie	Standaardtaakcode	"DM – Maintenance Template Task". "Standard Task Code"	Code(20)	
omschrijving	Standaardtaakomschrijving	"DM – Standard Task".Description	Text(150)	
Response/dgoosjla01/object/onderhoudssjabloonregel				
aantal	Aantal uit te voeren	"DM – Maintenance Template Task".Quantity	Decimal	
Response/dgoosjla01/object/onderhoudssjabloonregel/ruimtesoort				
identificatie	Ruimtesoortcode	"DM – Maintenance Template Task". "Room Type Code"	Code(20)	
naam	Ruimtesoortomschrijving	"DM – Room Type". "External Description"	Text(85)	
Response/dgoosjla01/object/onderhoudssjabloonregel				
wordenKostenDoorbelast	Doorbelasten aan huurder	"DM – Maintenance Template Task". "Charge to Tenant"	Boolean	
Response/dgoosjla01/object/onderhoudssjabloonregel/kostencode				
identificatie	Kostencode	"DM – Maintenance Template Task". "Cost Code"	Code(10)	
Response/dgoosjla01/object/ruimtesoorten/ruimtesoort				

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
identificatie	Ruimtesoortcode	"DM - Rooms - Maint. Templ."."Room Type Code"	Code(20)	
naam	Ruimtesoortomschrijving	"DM - Room Type". "External Description"	Text(85)	
Response/dgoosjla01/object/clusters/cluster				
identificatie	Clusternr.	"DM - Clusters - Maint. Templ."."Cluster No."	Code(20)	
naam	Clusternaam	Cluster.Naam	Text(50)	

5.27 DGOMSTLK02 (CreateMeterReading)

5.27.1 Omschrijving

Kennisgevingsbericht om een meterstand toe te voegen.

5.27.2 Request

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Request/dgomstlk02/object/eenheid				
identificatie	Eenheidnr.	OGE."Nr."	Code(20)	Ja
Request/dgomstlk02/object/meterstanden/meterstand/metersoort				
identificatie	Metersoortcode	"Meter Reading". "Meter Type Code"	Code(10)	Ja
Request/dgomstlk02/object/meterstanden/meterstand/ruimtesoort				
identificatie	Ruimtesoortcode	"Meter Reading". "Room Type Code"	Code(20)	Nee
Request/dgomstlk02/object/meterstanden/meterstand				
meternummer	Meternr.	"Meter Reading". "Meter No."	Code(20)	Nee
vloeistofKleur	Vloeistof kleur	"Meter Reading". "Fluid Color"	Option	Nee
stand	Meterstand	"Meter Reading". "Meter Reading"	Decimal	Ja
beginstandDatum	Datum beginstand	"Meter Reading". "Date Starting Position"	Date	Ja
eindstandDatum	Datum eindstand	"Meter Reading". "Date Final Position"	Date	Nee

5.27.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/bv02bericht/stuurgegevens				
berichtcode	Berichtcode	Bv02		
Response/bv02bericht				
melding	Melding: Meterstand(en) zijn aangemaakt.			

5.28 DGOSTTLV01

5.28.1 Omschrijving

Vraagbericht om de standaardtaken op te halen.

5.28.2 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.28.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgosttla01/object				
identificatie	Standaardtaakcode	"DM – Standard Task".Code	Code(20)	
omschrijving	Standaardtaakomschrijving	"DM – Standard Task".Description	Text(150)	
Response/dgosttla01/object/bouwelement				
identificatie	Bouwelementcode	"DM – Standard Task". "Construction Part Code"	Code(20)	
naam	Bouwelementomschrijving	"DM – Standard Task". "Construction Part Description"	Text(85)	
Response/dgosttla01/object/onderdeel				
identificatie	Onderdeelcode	"DM – Standard Task". "Part Code"	Code(20)	
naam	Onderdeelomschrijving	"DM – Standard Task". "Part Description"	Text(85)	
Response/dgosttla01/object/onderhoudSpecialisme				
identificatie	Bekwaamheid	"DM – Standard Task". "Resource Skill Code"	Code(10)	
naam	Onderdeelomschrijving	"DM – Standard Task". "Resource Skill Description"	Text(50)	
Response/dgosttla01/object/eenheidcode				
identificatie	Eenheidcode	"DM – Standard Task". "Unit of Measure Code"	Code(10)	
naam	Eenheidomschrijving	"Unit of Measure".Description	Text(10)	
Response/dgosttla01/object/prijscomponenten/prijscomponent				
identificatie	1145 = Eenheidsprijs (LV) 1146 = Eenheidsprijs incl. btw 111 = Voorcalculatorische inkoopprijs		Integer	
code	Omschrijving veld		Text	
bedrag	Bedrag	Functie	Decimal	

5.29 DGOEEHLV01

5.29.1 Omschrijving

Vraagbericht om de eenheden op te halen.

5.29.2 Request

Hiervoor zijn geen parameters nodig.

5.29.3 Response

Veld	Omschrijving	Dynamics Empire / vaste waarde	Datatype	Verplicht
Response/dgoeehla01/object				
identificatie	Eenheidcode	"Unit of Measure".Code	Code(10)	
naam	Eenheidomschrijving	"Unit of Measure".Description	Text(10)	