Bijlage C - Casussen demonstratie, wijziging Casus 3

Casus 1 – Groen: van constatering buiten naar actueel beheer

Een medewerker van de buitendienst constateert tijdens werkzaamheden (het maaien van bloemenmengsels) dat de feitelijke situatie van een groenobject niet meer overeenkomt met de geregistreerde situatie. Daarnaast blijkt dat voor het betreffende object een inspectie en onderhoudsmaatregel noodzakelijk zijn. Hij heeft een aparte kaart en formulier nodig om naar buiten te gaan.

Demonstreer hoe:

- het betreffende groenobject vanuit de kaart wordt gevonden en de beschikbare objectgegevens en historie worden geraadpleegd;
- een wijziging in de feitelijke situatie wordt geregistreerd, waarbij zichtbaar wordt hoe het systeem de afgeleide maatvoering, zoals oppervlakte, lengte en omtrek, automatisch bijwerkt;
- een inspectie (beeldkwaliteit) wordt uitgevoerd en de resultaten daarvan worden vastgelegd;
- relevante informatie, zoals een foto en/of opmerking, aan het object wordt toegevoegd;
- vanuit de inspectie een beheer- of onderhoudsmaatregel wordt vastgelegd;
- de geregistreerde informatie beschikbaar komt voor de binnendienst;
- Een themakaart gemaakt wordt en hoe deze uitgedraaid wordt;
- Een rapportage gemaakt wordt met daarin gevraagde hoeveelheden van een selectie;
- de binnendienst de mutatie, inspectieresultaten en onderhoudsmaatregel kan raadplegen, controleren;
- De maatregel als opdracht wordt gedeeld met een aannemer of andere externe partij, die externe partij het uitgevoerde werk terugmeldt en de binnendienst deze terugmelding beoordeeld en accordeert;
- de gewijzigde situatie uiteindelijk als actuele informatie in het beheersysteem beschikbaar is.

Casus 2 – Wegen: van inspectie naar onderhoudsplanning

Voor een aantal wegvakken zijn inspectieresultaten beschikbaar waaruit blijkt dat onderhoud noodzakelijk is. De wegbeheerder wil de resultaten beoordelen en inzicht krijgen in de benodigde maatregelen en de gevolgen daarvan voor de onderhoudsplanning.
Demonstreer hoe:

- Een bestand met weginspectieresultaten in SUF-weg-formaat tijdens de demonstratie wordt ingelezen, zonder tussenkomst van de leverancier;
- de betreffende wegvakken vanuit de kaart worden geselecteerd en de relevante object- en inspectiegegevens worden geraadpleegd;
- inspectieresultaten worden verwerkt en de actuele toestand van de wegvakken inzichtelijk wordt gemaakt;
- de onderhoudsbehoefte op basis van de beschikbare gegevens inzichtelijk wordt, inclusief inzicht in achterstallig onderhoud;
- vanuit de geconstateerde onderhoudsbehoefte een beheer- of onderhoudsmaatregel wordt bepaald en vastgelegd;
- de maatregel in een onderhoudsplanning wordt opgenomen;
- Een maatregel handmatig in de tijd wordt verschoven en zichtbaar wordt gemaakt hoe de onderhoudsplanning en bijbehorende begroting daarop meebewegen, waarbij per gemeente een afwijkend budget kan worden gehanteerd;
- de wegbeheerder inzicht krijgt in het geplande en uitgevoerde onderhoud;

- vanuit de getoonde beheerinformatie kan worden doorgegaan naar de onderliggende objectgegevens, inspectieresultaten, maatregelen en historie.

Casus 3 – Beheerinformatie en gegevenskwaliteit: van areaalgegevens naar inzicht en sturing

Een beheerder wil inzicht krijgen in de actuele staat en geplande werkzaamheden binnen de openbare ruimte en hiervoor de beschikbare informatie uit het BOR-beheersysteem gebruiken.

Demonstreer hoe:

- *vanuit de kaart een selectie van relevante beheerobjecten en/of een geografisch gebied wordt gemaakt;*
- *de bijbehorende areaal- en objectgegevens worden geraadpleegd;*
- *deze gegevens in samenhang met inspectieresultaten, onderhoudsmaatregelen en planningsgegevens kunnen worden geraadpleegd;*
- *de beheerder vanuit deze gegevens een bruikbaar overzicht, rapportage en/of dashboard kan verkrijgen;*
- *vanuit een overzicht of rapportage kan worden doorgegaan naar de onderliggende object- en detailinformatie;*
- *van de selectie een export wordt gemaakt in gangbaar GIS format en in een GIS-viewer wordt weergegeven;*
- *de functioneel beheerder tijdens de demonstratie zelf een wijziging in de inrichting doorvoert, ten minste het toevoegen van een attribuut of domeinwaarde aan een registratieformulier, en het resultaat direct zichtbaar wordt in de kaart, het overzicht en de rapportage;*
- *de functioneel beheerder zelf een formulier of paspoort samenstelt, en hoe deze in het veld geraadpleegd kan worden;*
- *gegevens voor Maasdriel en Zaltbommel afzonderlijk kunnen worden geraadpleegd;*
- *door in te loggen met een gebruikersaccount van één van beide gemeenten wordt aangetoond dat de gegevens van de andere gemeente voor die gebruiker niet toegankelijk zijn;*
- *een via het horizontale koppelvlak binnengekomen mutatiebericht wordt verwerkt, de beheerder inziet wat er is gewijzigd, en zichtbaar wordt wat er daarbij gebeurt met de beheerattributen, de afgeleide maatvoering, de historie en lopende maatregelen van het betreffende object;*
- *vanuit het beheersysteem een gewenste geometriemutatie als mutatieverzoek wordt aangeboden aan de BGT-applicatie en de BGT/IMGeo-identificatie uit het daaropvolgende mutatiebericht bij het beheerobject wordt vastgelegd;*
- *wordt getoond hoe het systeem omgaat met een BGT-vlak dat niet één op één samenvalt met een beheerobject, en waar de beheerder een niet-verwerkt of geweigerd bericht van de BGT-applicatie terugvindt en zelf kan afhandelen.*