

Testcase Assetbeheersysteem Openbare Ruimte

Perspectief: Databeheer

Doelgroep: Leveranciers

Doel: Objectieve demonstratie van functionaliteit, performance en databeheerprocessen op basis van de volledige gemeentelijke dataset.

1. Doel van de testcase

Het doel is het beoordelen van het systeem op functionaliteit, prestaties, datakwaliteit en bruikbaarheid voor databeheer. Leveranciers demonstreren hun oplossing op basis van de volledige dataset.

2. Uitgangspunten

- Demonstratie met volledige dataset (geen subset)
- Live uitvoering (geen vooraf opgenomen demo)
- Focus op databeheer (mutaties, kwaliteit, historie)
- Ondersteuning van standaarden (SUF Wegen, OGC/WFS)

3. Testflow (verplicht te volgen volgorde)

De leverancier doorloopt onderstaande stappen in volgorde, zodat de volledige datastroom inzichtelijk wordt.

3.1 Data-inname en mutaties

- Import van inspectiedata volgens SUF Wegen (incl. validatie en foutmeldingen)
- Verwerking van BGT-tickets en doorvoeren van mutaties
- Koppeling van geïmporteerde data aan objecten

3.2 Data ontsluiting (extern gebruik)

- Aanmaken van een WFS-laag
- Configureren van dataset en toegangsinstellingen
- Gebruik van de WFS-laag in extern programma (QGIS of ArcGIS)

3.3 Raadplegen en analyseren

- Zoeken op objecten (attribuut, ID, locatie)
- Toepassen van filters
- Selecties maken op kaart
- Vergelijken van objecten of versies

3.4 Bewerken van data

- Bewerken van individuele objecten
- Bewerken van groepen objecten via selectie/filter
- Bulkbewerking via formulier of script

3.5 Controle en herstel

- Inzien van bewerkhistorie (audit trail)
- Ongedaan maken van individuele en bulkmutaties

3.6 Rapportage

- Genereren van visuele rapporten
(bijv. onderhoud, aandachtspunten, datakwaliteit)

3.7 Data-export

- Export van dataset (of selectie) naar Shapefile en Excel
- Data bruikbaar voor externe bewerking

3.8 Configuratie

- Instellen van objecttypen (paspoorten)
- Inrichten van formulieren en validaties

4. Performance (van toepassing op alle onderdelen)

Tijdens alle stappen wordt gelet op:

- Snelheid
- Stabiliteit
- Werking met volledige dataset

5. Aanvullende eisen vanuit disciplines

Onderstaande onderdelen worden ingevuld door beheerteams.

Testcases Demo – Configuratie & Beheer

Doel: Inzicht verkrijgen in de mate van configureerbaarheid, beheerbaarheid en flexibiliteit van de applicatie zonder tussenkomst van de leverancier.

De inschrijver wordt verzocht onderstaande scenario's live te demonstreren en toe te lichten.

1. Veldenbeheer

- Toon hoe een nieuw veld wordt aangemaakt (bijv. tekstveld 'Testveld_demo').
- Laat zien hoe veldinstellingen aangepast worden (verplicht, validatie, lengte).
- Toon hoe het veld wordt gekoppeld aan een object.
- Leg uit hoe wordt geborgd dat configuraties voldoen aan IMBOR-standaarden.
- Licht toe hoe wildgroei aan velden wordt voorkomen (governance, autorisaties).

Opmerkingen leverancier:

2. Workflows

- Demonstreer het aanmaken van een nieuwe workflow mbt assetbeheer proces (Object registreren → Onderhoud plannen → Inspecteren → Mutatie bijwerken → Historie opslaan)
- Laat zien hoe een bestaande workflow wordt aangepast.
- Voeg een conditie toe op basis van veldwaarde (IF/ELSE).
- Toon beschikbare triggers (bijv. notificaties).
- Laat zien of logging/audittrail beschikbaar is.
- Kan vanuit acceptatie omgeving inrichting naar productie omgeving worden gebracht, zo ja, laat zien hoe dit werkt?

Opmerkingen leverancier:

3. Rollen en Rechten

- Maak rollen aan (beheerder, gebruikers in verschillende rollen (kijk en mutatie rechten, aannemer).
- Toon hoe rechten per rol worden ingesteld.
- Demonstreer fijnmazige rechten (bijv. veldniveau).
- Laat zien hoe scheiding tussen beheer en gebruik wordt ingericht.
- Toon of rechten verschillen per workflow stap mogelijk zijn.

Opmerkingen leverancier:

4. Mobiel gebruik

- Demonstreer de applicatie op een mobiel device.
- Voer een taak uit (veld invullen, workflow afronden).
- Toon of functionaliteit gelijk is aan desktop.
- Geef aan of offline werken mogelijk is.
- Benoem eventuele beperkingen op mobiel gebruik.

Opmerkingen leverancier:
