



Bijlage G.1 Perceel 1 Use cases Productdemo
‘Beheercomponent voor de BAG’

Auteur: gemeente Lochem
Datum: 24 mei 2024
Naam aanbesteding: Europese Aanbesteding GEO-software
Kenmerk: 2024-299559

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen.....	3
1.1	Probleemstelling.....	3
1.2	Doelen	3
1.3	Doelgroep	3
1.4	Resultaat van de demo.....	3
1.5	Werkwijze	3
2.	Beschrijving Use Cases	4
2.1	Use case 1 - Algemene werking.....	4
2.2	Use case 2 – BAG functionaliteit	4
2.3	Use case 3 – Overige functionaliteiten.....	6

1. Algemeen

1.1 Probleemstelling

Lochem heeft in het aanbestedingstraject leveranciers gevraagd offerte uit te brengen voor de implementatie van een ICT Prestatie t.b.v. de Basisregistratie Adressen en Gebouwen. Zij wil, alvorens tot de aanschaf en invoering over te gaan, de meerwaarde van de ICT Prestatie aan de hand van een demonstratie van de verschillende oplossingen zien. Bij de demonstratie worden naast het projectteam afgevaardigden van de verschillende disciplines betrokken.

N.B. Lochem stelt dat alle getoonde functionaliteiten integraal onderdeel van de aanbieding zijn.

1.2 Doelen

Lochem wil de volgende doelstellingen realiseren:

- a) De gemeente wil vertrouwen krijgen dat de ICT Prestatie aansluit bij de gevraagde dienstverlening en doelstellingen van de Aanbestedende dienst;
- b) De gemeente wil zicht krijgen op de eventuele meerwaarde die het werken met de specifieke ICT Prestatie biedt;
- c) De gemeente wil zicht krijgen op de gebruiksvriendelijkheid die de specifieke ICT Prestatie biedt.

1.3 Doelgroep

Het projectteam is dusdanig samengesteld dat vertegenwoordigers vanuit de (gebruikers)organisatie zijn opgenomen. Er wordt een beroep gedaan op de specifieke kennis van deze medewerkers. Ook is een vertegenwoordiging vanuit IT aanwezig.

De exacte samenstelling is op dit moment nog niet definitief. Uiterlijk één week voor de presentatie wordt deze aan de desbetreffende leverancier uitgereikt.

1.4 Resultaat van de demo

De productdemo levert het volgende op:

1. De ICT Prestatie toont de (meer)waarde voor de gemeente aan door het projectteam kennis te laten nemen hoe de toekomstige, verbeterde werkwijze er uit ziet en hoe deze werkwijze een bijdrage levert aan de efficiencyverbetering van de gemeente en hoe gebruiksvriendelijk de ICT Prestatie is.

1.5 Werkwijze

In hoofdstuk 2 zijn in samenwerking met het projectteam een aantal Use cases beschreven. Bij alle Use cases wil de beoordelingscommissie stap voor stap zien hoe het werkt.

De bevindingen worden in de beoordeling van de aanbestedingsleidraad meegenomen in het onderdeel P1-G2.3 - Demo (paragraaf 5.1 en 5.3.3. van de Aanbestedingsleidraad).

2. Beschrijving Use cases

2.1 Use case 1 - Algemene werking

1 ICT Prestatie opstarten.

- 1.1 Geef aan op welke wijze de ICT Prestatie wordt ontsloten (o.a. webapplicatie, Citrix);
- 1.2 Laat zien op welke wijze authenticatie is ingeregeld;
- 1.3 Laat zien hoe het startscherm eruitziet (op meerder resoluties en vanuit tenminste Microsoft Edge en één andere browser);
- 1.4 Toon in hoeverre de gebruiker zelf invloed heeft om zijn of haar scherm in te richten.

2 Werken vanuit de kaart.

- 2.1 Toon hoe verschillende kaartlagen aan- en uit kunnen worden gezet;
- 2.2 Laat zien hoe de transparantie van kaartlagen is in te stellen door de gebruiker;
- 2.3 Toon hoe gegevens op de kaartlagen vanaf een bepaald zoomniveau zichtbaar worden;
- 2.4 Geef aan hoe eigen kaartlagen kunnen worden geïmporteerd en verwijderd.

3 Objecten zoeken, selecteren en exporteren.

- Laat zien op welke wijze kan worden gezocht, hoe selecties kunnen worden gemaakt en op welke wijze de selectie is te exporteren.
- 3.1 Toon hoe het selecteren van objecten vanuit de kaart werkt en hoe dit administratief werkt met het zoeken en filteren;
 - 3.2 Laat zien hoe vanuit deze selectie specifiek kan worden gezocht op deelselecties o.b.v. elementen, bijvoorbeeld oneven nummers of specifieke kenmerken;
 - 3.3 Maak een export van de selectie voor andere (grafische) ICT Prestaties.

4 Procesgericht werken in de ICT Prestatie.

- 4.1 Toon welke mogelijkheden de ICT Prestatie heeft voor het inrichten van werkstromen en hoe dat vervolgens in zijn werk gaat.
- 4.2. Hoe wordt voorkomen dat gebruikers stappen overslaan of fouten kunnen maken.

5 Werkvoorraden.

- 5.1 Toon hoe de werkvoorraad is in te richten, te prioriteren en te filteren;
- 5.2 Toon hoe binnen de werkvoorraad wordt omgegaan met termijnbewaking;
- 5.3 Laat zien hoe zaken in de werkvoorraad aan een groep/gebruiker toe te wijzen zijn en/of kan worden doorgezet.

2.2 Use case 2 – BAG functionaliteit

6 Ontvangst bouwaanvraag.

Behandel de ontvangst van een bouwaanvraag van een groot appartementencomplex en laat zien op welke wijze deze na vastleggen te wijzigen is. Laat zowel de werking van individuele als bulk aanpassingen zien.

-
- 7 Splits een verblijfsobject.**
Als gevolg van verbouw worden een of meerdere verblijfsobjecten die als zodanig al zijn geregistreerd in de BAG gesplitst. Laat zien op welke wijze het onderscheid tussen een geconstateerde splitsing en een vergunde splitsing is ingebouwd. Onderbouw op welke wijze BAG en BGT synchroon blijven op het gebied van huisnummering en nummeraanduidingsreeksen.
- 8 Voeg verblijfsobjecten samen.**
Als gevolg van verbouw worden een of meerdere verblijfsobjecten die als zodanig al zijn geregistreerd in de BAG samengevoegd. Laat zien op welke wijze het onderscheid tussen een geconstateerde splitsing en een vergunde splitsing is ingebouwd.
- 9 Toon het gedrag van de ICT Prestatie als BAG-gebeurtenissen in onderstaande volgorde worden uitgevoerd:**
- 9.1 BGR-VBN Verlenen bouwvergunning
 - 9.2 BGR-BIG Beschikbaar komen ingemeten geometrie
 - 9.3 BGR-MGB Melding gebruiksgereed
- 10 Opvoeren, aanpassen en beëindigen van meerdere wijzigingen in panden en verblijfsobjecten.**
- 10.1 Laat zien hoe het opvoeren, aanpassen en beëindigen van meerdere wijzigingen in panden en verblijfsobjecten (o.a. start bouw, verbouwing, sloop) gaat. dit voor een specifiek object kan, zowel vanuit de administratieve als geografische invalshoek, en hoe kenmerken ook in bulk kunnen worden opgevoerd. Neem hierbij het tekenen van de contouren mee.
 - 10.2 Toon het opvoeren, aanpassen en beëindigen van meerdere wijzigingen in panden en verblijfsobjecten (o.a. start bouw, verbouwing, sloop). Laat zien hoe dit voor een specifiek object kan, zowel vanuit de administratieve als geografische invalshoek, en hoe kenmerken ook in bulk kunnen worden opgevoerd. Neem hierbij het tekenen van de contouren mee.
- 11 Toon hoe de ICT Prestatie het aanmaken en uitgeven van huisnummers ondersteunt (individueel en in bulk). Neem hierbij ook het brondocument en de interne distributie mee.**
- 12 Toon het meten van lengten en oppervlakten van objecten in de kaart. Laat zien hoe (gebruiks)oppervlakte kan worden berekend.**
- 13 Naar aanleiding van luchtfotovergelijking of mutatiedetectie worden verschillen geconstateerd tussen kaart en werkelijkheid. Laat zien hoe de ICT Prestatie omgaat met:**
- 13.1 Inlezen van shapefile/bestand;
 - 13.2 Objecten waarvan de geometrie veranderd is;
 - 13.3 Nieuw aangeboden objecten
 - 13.4 Panden die op het luchtfotomateriaal niet meer aangetroffen zijn

14 Terugmeldingen.

Laat zien hoe in de ICT Prestatie terugmeldingen kunnen worden gedaan, zowel individueel als in bulk. Toon hoe deze gegevens vervolgens in de werkvoorraad kunnen komen van de desbetreffende medewerker die de gegevens beheerd en/of aan de landelijke voorziening worden doorgegeven.

2.3 Use case 3 – Overige functionaliteiten**15 Objectenbeheer.**

Laat zien hoe gegevens vanuit verschillende lokale registraties (zover aangesloten) en landelijke voorzieningen in samenhang kunnen worden getoond (BAG, BGT, BRK). Toon eveneens hoe de applicatie verschillen constateert en hiermee omgaat:

- 15.1 Verschillen tussen lokale registraties (zover aangesloten) met de landelijke voorzieningen.
- 15.2 Verschillen tussen dezelfde gegevens uit verschillende registraties;
- 15.3 Eventueel automatisch opwerken van verschillen;
- 15.4 Op welke wijze wordt omgegaan met uitval en hoe dit kan worden opgepakt;

16 Toon de mogelijkheid tot het opvoeren, bewaren en inzien van brondocumenten en andere media (foto's, bouwtekeningen, e-mails, etc.).**17 Toon de werking van koppelingen aan.**

- 17.1 Laat de mogelijkheid zien van LV-BAG berichtenverkeer;
- 17.2 Laat de mogelijkheid zien om berichtenverkeer in te richten met andere gekoppelde applicaties;
- 17.3 Laat uitval en opnieuw versturen van berichten zien;
- 17.4 Functionaliteit om uitval op termijnen LV-BAG te minimaliseren.

18 Laat zien hoe de ICT Prestatie omgaat met managementinformatie.

- 18.1 Toon de dashboard functionaliteit in de ICT Prestatie voor managementinformatie;
- 18.2 Toon een standaardrapportage op basis van voorgeschreven ENSIA-vragenlijst;
- 18.3 Toon welke standaardrapportages de ICT Prestatie beschikt en laat zien hoe gebruikers op een eenvoudige en flexibele wijze managementinformatie en rapportages kunnen genereren.