Marktconsultatie t.b.v. aanbesteding BRP applicatie

1. ALGEMEEN

Aanleiding

De gemeente Sittard-Geleen is voornemens de huidige BRP applicatie te vervangen door een Common Ground oplossing. Voor het concretiseren van de uitvraag hebben we inzicht Daarom houdt de gemeente een marktconsultatie om te peilen hoe de markt over een aantal aspecten denkt.

Doel

Deze marktconsultatie heeft een vrijblijvend karakter, meedoen verplicht tot niets. Meedoen leidt ook niet automatisch tot deelname aan of enig voordeel in een eventuele aanbestedingsprocedure. U kunt dan ook geen rechten ontlenen aan de door u verstrekte informatie.

Vergoeding

Wij stellen geen vergoeding ter beschikking aan partijen die meedoen aan de marktconsultatie.

Opzet

De marktconsultatie bestaat uit een schriftelijk deel waarbij u gevraagd wordt te reageren op vooraf geformuleerde vragen. De vragen zijn als bijlage 1 bij dit document gevoegd.
Indien er behoefte is, kan na het schriftelijk gedeelte nog een aanvullend gesprek plaats vinden.

Terugkoppeling resultaten

De resultaten kunnen gebruikt worden voor het vormgeven van de aanbesteding.
De aanbestedende dienst zorgt er voor alle gegadigden bij de start van de aanbesteding dezelfde informatie hebben en er geen partijen zijn die extra relevante informatie met betrekking tot de aanbesteding hebben.

Planning

Wij kunnen ons voorstellen dat deze marktconsultatie vragen bij u oproept.
Wij stellen dan ook een mogelijkheid in tot het stellen van vragen. Wij verzoeken de deelnemers aan deze marktconsultatie hun vragen uiterlijk 12 augustus bij ons in te dienen via de berichtenmodule van Tenderned. Indien u géén vragen heeft, maar wel geïnteresseerd bent in de gestelde vragen en antwoorden, dan dient u dit ook via de berichtenmodule van Tenderned kenbaar te maken
Wij verzamelen de vragen en zullen deze, samen met onze antwoorden, in de vorm van een Nota van Inlichtingen uiterlijk 29 augustus verzenden aan alle partijen die deze via de berichtenmodule hebben aangegeven hierin geïnteresseerd te zijn
Uw reactie op de marktconsultatie ontvangen wij dan graag uiterlijk 12 september via de berichtenmodule van Tenderned.

2. HUIDIGE SITUATIE

Algemene info
Team KCC en Burgerzaken maakt voor de ondersteuning van de processen van de unit burgerzaken en de basisregistratie personen gebruik van VrijBRP (in combinatie met Probev). Deze applicatie staat on premise. VrijBRP heeft 280 gebruikers, waarvan 30 intensieve gebruikers.

De BRP data en de gegevens met betrekking tot intergemeentelijk berichtenverkeer worden opgeslagen in een Oracle database (PROBEV). Het Cognos framework dat gebruikt wordt voor rapportages, is hierop gebaseerd. Bepaalde gegevens van VrijBRP worden opgeslagen in een PostgreSQL database.

Nederlandse Vereniging voor Burgerzaken processen
Er zijn ca. 64 NVVB processen, waarvan ca. 45 zijn ondergebracht in VrijBRP.

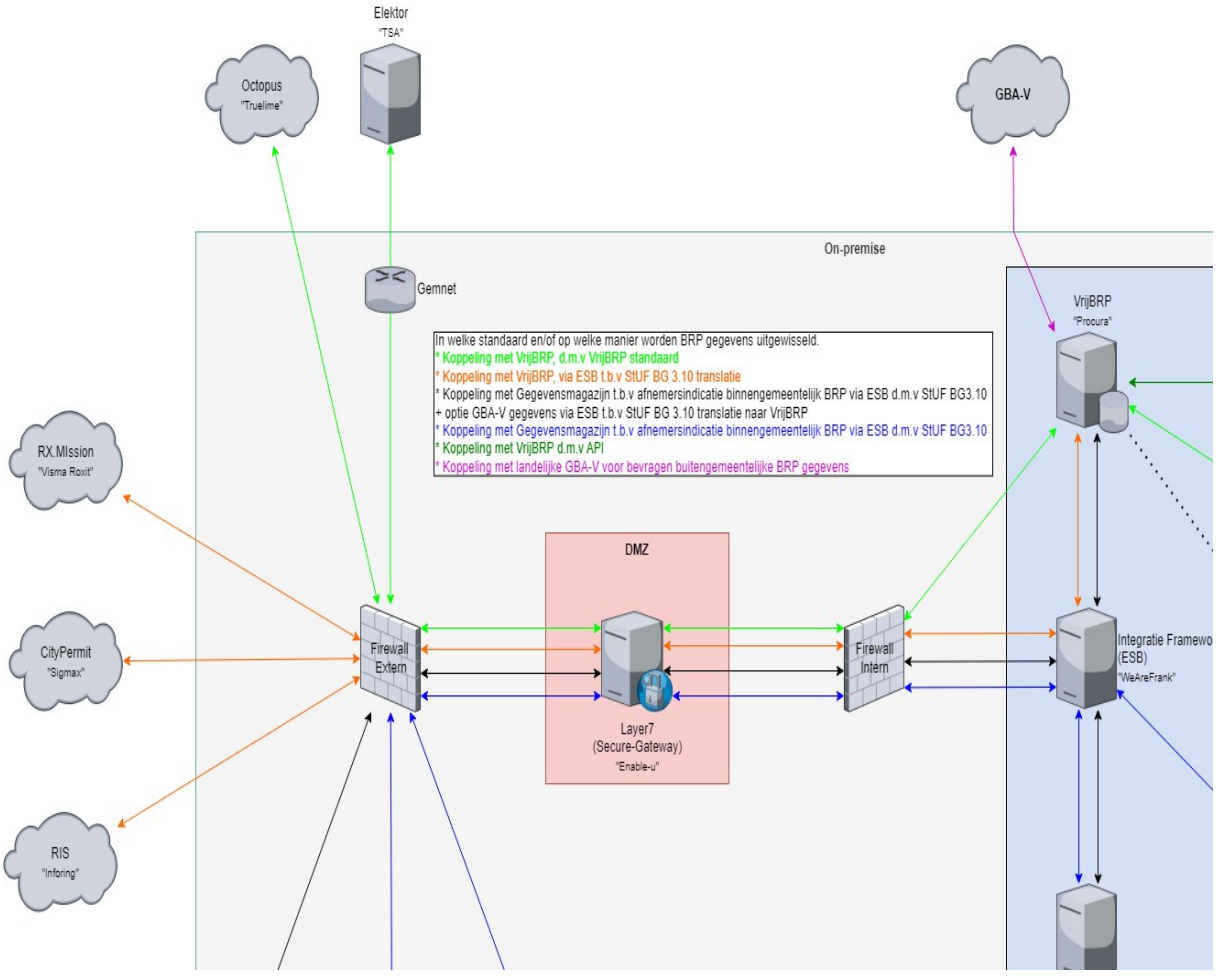
Soort NVVB processen	Ondergebracht in VrijBRP?
4 nationaliteit	Ja
17 overige BRP-procedures	Ja
11 verkiezingen	Nee. In aparte applicatie.
9 verstrekken doc. En info.	Ja
4 auditprocessen	1 in VrijBRP. Rest niet.
5 kwaliteitsprocessen	Nee
3 linkmodellen	Ja
10 migratie	Ja

Berichtenbox
Er bestaat een aansluiting op de berichtenbox voor verlopen reisdocumenten. Op het moment dat een reisdocument binnenkort verloopt, dan stuurt de gemeente een bericht naar de inwoner. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een Cognos rapportage die iedere dinsdag automatisch wordt afgeleverd in een map. Een tool zorgt ervoor dat als in die map een csv bestand staat, hier regel voor regel berichten voor worden aangemaakt. Deze berichten worden afgeleverd op de berichtenbox.

BRP gegevens gebruik door andere applicaties
In totaal nemen 16 applicaties (in)direct BRP-gegevens af van VrijBRP.

Er zijn 3 manieren waarop gegevens uit de BRP opgehaald worden:
- Rechtstreekse koppeling met VrijBRP, waarbij de koppeling met TSA (applicatie verkiezingen) via diginet loopt
- Gegevensmagazijn
- View op de database (Cognos rapportages)

11 Applicaties zijn rechtstreeks gekoppeld aan de VrijBRP. 5 Hiervan worden extern gehost en lopen via de Secure Gateway. Applicaties worden via het gegevensmagazijn gekoppeld als een afnemersindicatie nodig is. 5 Applicaties maken hiervan gebruik. De leverancier van het huidige gegevensmagazijn ondersteunt deze oplossing niet meer per 1-1-2025.



Koppeling met zaaksysteem join
Team KCC & Burgerzaken heeft ca. 30 zaaktypen gekoppeld aan Join. Met de StUF_ZKN koppeling worden ca. 30 zaaktypen opgeslagen in het zaaksysteem Join. De documenten van deze zaaktypen worden zowel in VrijBRP als in Join opgeslagen. Deze koppeling is éénrichting. In Join geregistreerde post komt niet automatisch in VrijBRP.

Andere koppelingen:
GBA-V
COVOG VOG
Rijbewijzen
RD
basisregistratie reisdocumenten
Terugmelden BRP gegevens
Betalingsvoorziening
Afspraak maken

3. GEWENSTE SITUATIE

BRP software lagenstructuur CG
Laag 5: Interface voor medewerkers Burgerzaken t.b.v. de NVV processen die momenteel zijn ondergebracht in VrijBRP (zie 'huidige situatie'). Voorlopig BRP interface, maar indien mogelijk overstap op generiek common ground component.

Laag 4: Bedrijfsregeltoepassing in de toekomst. Voorlopig BRP interface of GZAC.

Laag 2: API's

Laag 1: BRP database op basis van PostgreSQL

Interactie met de inwoner verloopt via het gemeentelijk formulierencomponent en de mijnomgeving. Het is niet de bedoeling om een BRP specifiek digitaal loket aan de inwoner aan te bieden.

De interface moet, net zoals in de huidige situatie met de volgende standaard koppelingen overweg kunnen: GBA-V, COVOG VOG, Rijbewijzen, RD, basisregistratie reisdocumenten, terugmelden BRP gegevens, betalingsvoorziening en afspraak maken. De koploper gemeenten (gaan nog) werken aan common ground oplossingen voor betalingen en afspraak maken. Wanneer deze worden opgeleverd, wil de gemeente van deze componenten gebruik maken.

Uw oplossing voldoet aan het common ground architectuurprincipe van componentgebaseerd. Dat betekent dat de gemeente in de toekomst ook andere BRP interfaces tegen laag 1/2 kan aanzetten of generieke common ground componenten zoals KlantInteractieSysteem (KISS), GZAC icm losse microservices voor specifieke BRP functionaliteit (zoals identiteitscontrole).

BRP gegevensgebruik door andere applicaties
De gemeente werkt dit jaar aan HaalCentraal bij de landelijke voorziening. Dit verloopt dan via de open source integratievoorzieningen van de gemeente op de Haven-omgeving. De systemen die nu rechtstreeks gegevens opvragen bij de gemeentelijke BRP willen we omzetten naar HaalCentraal bij de landelijke voorziening. De systemen die StUF praten laten we via een open source omvormer op het integratieframework- die los staat van de gemeentelijke BRP – lopen.

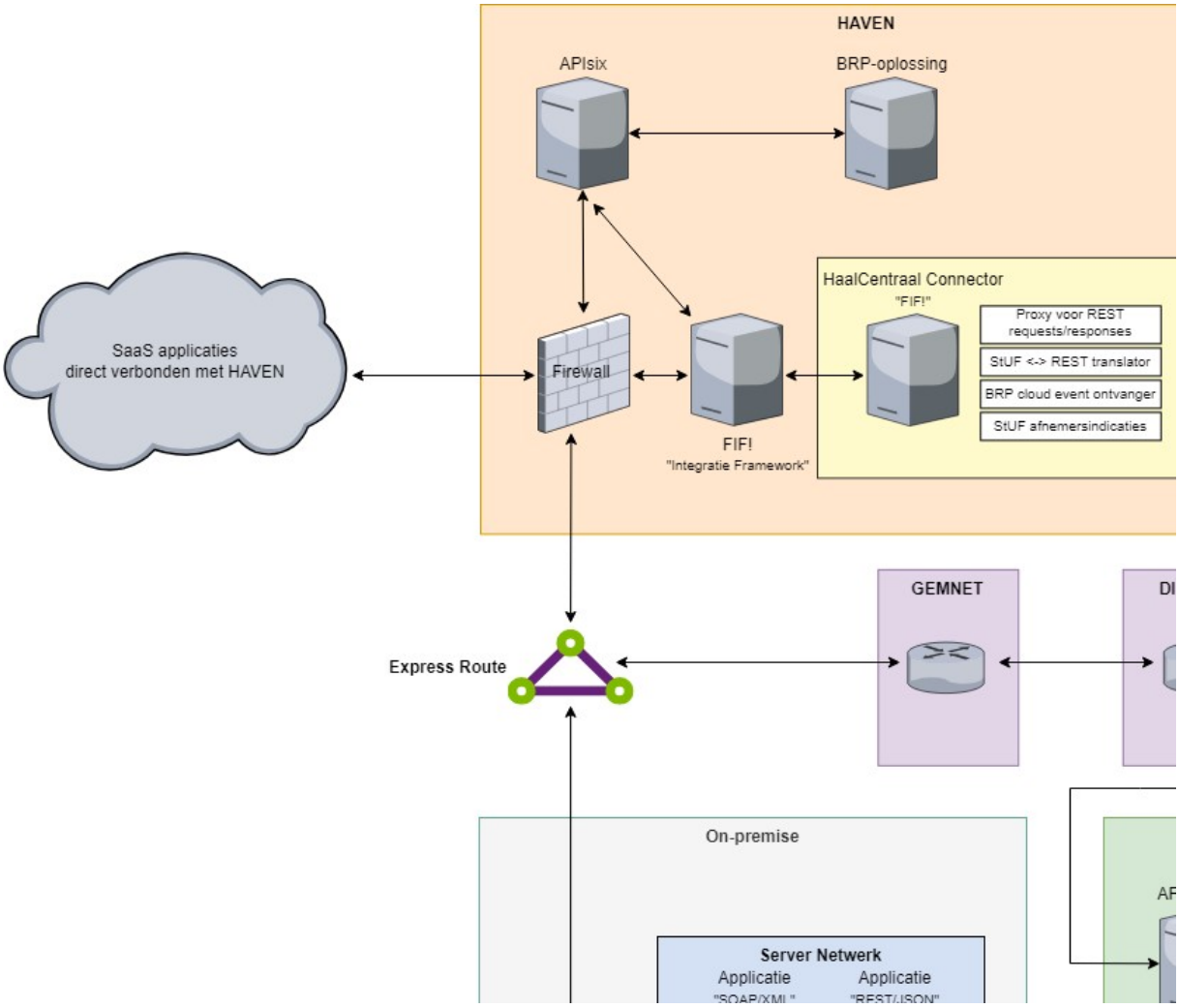
De gemeente doet momenteel nog niet mee aan het experiment Dataminimalisatie. De gemeente kan dan voorlopig geen gebruik maken van de Haalcentraal BRP Bewoning API wat ze nodig heeft om op een e-formulier voor een verhuizing de mogelijk mee te verhuizen medebewoners te laten zien. Dat betekent dat er waarschijnlijk wel nog een koppeling tussen de gemeentelijke BRP en het e-formulier verhuizen nodig is.

De gemeente had het voornemen om het gegevensmagazijn langzaam uit te faseren door te sturen op Haalcentraal API's via de landelijke voorziening. Vanwege het wegvallen van de ondersteuning van het gegevensmagazijn per 1-1-2025 moet de gemeente ook voor de applicaties die nog met 'afnemersindicaties' werken over een oplossing beschikken. De gemeente loopt tegen de volgende facetten aan:

- Ze wil niet meer investeren in een nieuw gegevensmagazijn (oude technologie);
- Ze wil met informatiearme notificaties werken;

- Informatiearme notificaties biedt de landelijke voorziening nog niet. Staat op de roadmap voor 2026 van RvIG.
- Het synchroniseren van een gegevensmagazijn met een nieuwe gemeentelijke BRP en de afnemende applicaties is een tijdrovend proces omdat allerlei synchronisatieproblemen geïdentificeerd en opgelost moeten worden.
- Het tijdig productierijp hebben van een nieuw gegevensmagazijn (inclusief meervoudig onderhandse aanbesteding) en een gemeentelijke BRP ziet de gemeente als niet haalbaar.

Omdat de gemeente de transformer van API naar StUF en andersom open source laat ontwikkelen, benodigt de gemeente voor het uitfaseren van het gegevensmagazijn aanvullend een abonnementcomponent (welke applicatie geïnteresseerd is in wijzigingen van welke persoon). De gemeente laat voor het abonnementcomponent een apart open source component ontwikkelen in 2024. Om bij een wijziging van de BRP-gegevens de Haalcentraal landelijke voorziening (GBA & RNI) te bevragen, is het belangrijk dat ons integratieframework op basis van CRUD cloud events krijgt doorgestuurd vanuit de BRP. In een latere fase (na 2024) willen we ook cloud events krijgen op basis van levensgebeurtenissen. Maar dat is gezien de deadline van 1-1-2025 nu een brug te ver. Op die manier kan het integratieframework traceren wanneer hij de landelijke voorziening via de Haalcentraal API kan bevragen. Er wordt in tegenstelling tot een gegevensmagazijn geen gegevenskopie meer gemaakt.



Eigenaar pand
Het is mogelijk om via de BRP behandelapplicatie de eigenaar
van een pand bij de Basisregistratie Kadaster (BRK) geautomatiseerd te checken.

BAG
Sinds 1 januari 2024 moeten de adresgegevens op de Persoonslijst in de BRP dezelfde waarden bevatten als de gegevens van het gekoppelde hoofdadres in de BAG. Zie https://www.rvig.nl/veelgestelde-vragen-koppeling-bag-brp.

Vanuit de behandelapplicatie BRP worden de gegevens uit de BAG automatisch overgehaald.

Opslag zaakgegevens
De gemeente wil samen met de marktpartij werken aan een groeipad. Uiteindelijk moeten de zaakgegevens (in overeenstemming met de standaard ZGW API's) alleen in OpenZaak worden opgeslagen. Dit betreft conform de standaard wel documenten, besluiten, algemene zaakgegevens, maar geen detailgegevens.

Post en formulieren
De gemeenten die nu al inkomende verzoeken opslaan, slaan de bijlagen op via de DRC API in het documentenregister van de gemeente en het verzoek zelf met de verwijzingen naar de bijlage via de objectenapi in de objectenregistratie. De gemeente is voornemens om in 2025 Open Formulieren te implementeren. Deze is in staat om inkomende verzoeken op bovenstaande wijze in de registers op te slaan. Het objectenregister geeft na opslag van een nieuw verzoek via Open Notifcaties (RabbitMq) een trigger af. Het BRP-systeem abonneert zich op de BRP specifieke notificaties/kanalen. Vanuit de trigger toont de BRP de gegevens en bijlagen aan de behandelend medewerker. De medewerker maakt via de BRP een zaak in OpenZaak aan.

Aanvullende stukken via post worden opgeslagen via de DRC API in het documentenregister van de gemeente. Via Open Notificaties krijgt de BRP de notificatie dat aanvullende documenten aan de zaak zijn toegevoegd.

Taken
Met het oog op de WMEBV en een goede dienstverlening naar onze inwoners, is het noodzakelijk dat inwoners en bedrijven een notificatie per mail of SMS ontvangen wanneer er iets klaar staat in de MijnOmgeving. De gemeente is voornemens notify.nl in te zetten voor deze notificaties richting inwoners.

Uw oplossing:
-moet een klanttaak kunnen klaarzetten via de objecten api in het open objectenregister
-moet op de juiste wijze een systeemnotificatie kunnen maken via de notificatie api in open notificaties.

Het outputmanagementcomponent (van notify.nl) haalt de taak (status, titel, verloopdatum, zaaklink) op. Het haalt de zaak op (zaaknummer, bsn), het haalt de klantgegevens op (klant, telefoonnummer, e-mail). Het stuurt uiteindelijk een notificatie naar de notify api (cloudservice). Het vastleggen van het klantcontact in Openklant gebeurt door het outputmanagementcomponent of de BRP. Hier bestaat momenteel nog wat onduidelijkheid over.

Notificatie (kennisgeving beslissing)
De gemeente moet ikv de WMBEV op een bepaalde manier
omgaan met een beschikking/beslissing. De gemeente wil voor het notificeren van de inwoner notify inzetten.
Uw oplossing moet op de juiste wijze een systeemnotificatie kunnen maken via de notificatie api in open notificaties. Het outputmanagementcomponent (van notify.nl) haalt de zaak op (zaaknummer, bsn), het haalt de klantgegevens op (klant, telefoonnummer, e-mail). Mogelijk dat hier nog wat extra zaken moeten gebeuren (die nu bij onze gemeente nog niet inzichtelijk zijn). Het outputmanagementcomponent stuurt uiteindelijk een notificatie naar de notify api (cloudservice).

Mijnomgeving
De gemeente maakt gebruik van een common ground MijnOmgeving. Deze haalt onder andere gegevens op uit Openzaak, Openobjecten, Loggingverwerkingregister.

Policy Based Access control
De gemeente wil naar Policy Based Access Control. Welke eisen hieruit voortvloeien, moet nog nader worden bekeken.

Loggingverwerkingregister
Bij het verwerken van gegevens slaat de behandeloplossing de verwerkingen op in dit register. De gemeente beschikt Q2 2024 nog niet over een loggingverwerkingregister.
Metadata
Metadata procesuitvoering
Je hebt metadata die relevant is voor de procesuitvoering. Het gaat hier om domein/vormspecifieke metadata. Dit zijn metagegevens die worden vastgelegd om te kunnen voldoen aan wet- en regelgeving of belangrijke normen die relevant zijn voor álle informatieobjecten, maar waar domein- en/of vorm bepalen welke metagegevens precies nodig zijn (bijvoorbeeld metagegevens voor vindbaarheid), of metagegevens die vastgelegd worden om te kunnen voldoen aan (domein)specifieke wet- en regelgeving of normen.

Metadata duurzame toegankelijkheid (DuTo)
Naast deze metagegevens heb je ook nog metagegevens nodig voor duurzame toegankelijkheid. Dit zijn metagegevens die worden vastgelegd om te kunnen voldoen aan wet- en regelgeving of belangrijke normen die relevant zijn voor álle informatieobjecten, behalve waar die wet- en regelgeving of norm een domein- en/of vormspecifieke invulling vereist (zoals bij metagegevens voor vindbaarheid).

Het is de bedoeling dat uw oplossing op (laag 4/5) bij het opslaan van gegevens in de bronregistratie (laag 1/ 2) tevens de metagegevens voor de duurzame toegankelijkheid in de registers worden opgeslagen. Hiervoor is een gestandaardiseerde DuTo Api nodig, die voor alle domeinen geldt en waarmee je metadata kunt opslaan, lezen, bijwerken of verwijderen. Op dit moment (Q2 2024) is deze standaard API er nog niet. Mogelijk dat met het traject van de WOO door Dimpact hier een eerste aanzet toe levert. Dit wordt eind 2024 opgeleverd. De gemeente doet mee aan dit traject.

Zolang deze API er nog niet is, moeten de metadatagegevens op een andere wijze worden toegevoegd aan de bronregistraties. Voor Openzaak verloopt dit – in lijn met de MDTO - via de ZGW-API's. In Open Objecten, de BRP bronregistratie (laag 1/ 2) en de BRP procesverloopregistratie (laag 4) moeten conform de huidige inzichten minimaal de in onderstaande tabel opgenomen metadatagegevens worden vastgelegd. Maar dit wordt waarschijnlijk uitgebreider en de naamgeving verandert waarschijnlijk nog. De tabel is puur om een indruk te geven.

Naam	MDTO
Creatiedatum informatie-element (Datum van opmaak of ontvangst informatie-element).	TermijnStartDatumLooptijd ChecksumData
Registrator informatie-element	EventVerantwoordelijkActor Archiefvormer
Bewerkdatum informatie-element	EventTijd ChecksumData
Laatste bewerker informatie-element	EventVerantwoordelijkActor Archiefvormer
Informatietype (Functie en structuur van het informatie-element).	GerelateerdInformatieObjectTypeRelatie Identificatiekenmerk
Onderwerp (Korte samenvatting van inhoud informatie-element).	Naam
Status (informatie in concept of definitief)	BeperkingGebruikNadereBeschrijving BeperkingGebruikDocumentatie
Bestandsformaat	BestandsFormaat Bestand
Omvang	Omvang
Unieke code	Identificatiekenmerk
Vertrouwelijkheid (geeft het openbaarheidsniveau aan)	BeperkingGebruikGegevens
Waardering (blijvend te bewaren, tijdelijk te bewaren of nader te bepalen)	Waardering
Bewaartermijn (termijn waarop informatieobject bewaard moet worden zoals gespecificeerd in de selectielijst).	Bewaartermijn

De waardering en de bewaartermijn worden op basis van de selectielijst in combinatie met het zaaktype, het resultaat van de zaak en de einddatum van de zaak bepaald. Uw oplossing kan de waardering en de bewaartermijn via de selectielijst api (onderdeel van ZGW API) uit het selectielijstregister halen. De metadatagegevens 'waardering' en 'bewaartermijn' vult uw systeem automatisch vanaf het moment dat de zaak/dossier - waarin de informatie-elementen gecreëerd zijn- wordt afgerond.

Een informatieobject kan onderdeel zijn van meerdere dossiers/zaken. Voordat u de bewaartermijn wegschrijft in de BRP register, Openzaak, Behandelapplicatie in het kader van procesverloop, Open Objecten en andere toekomstige registers waar gegevens naartoe weg te schrijven zijn, checkt uw oplossing of reeds een waardering en bewaartermijn voorhanden is.

Uw oplossing schrijft de nieuwe waardering en bewaartermijn alleen weg als er nog geen aanwezig is, de waardering overgezet moet worden op blijven bewaren of als de bewaartermijn hoger moet worden. Omdat meerdere systemen een dergelijke controleservice nodig hebben, is het verstandig hier samen iets generieks voor te maken, wat verschillende common ground componenten op laag 4/5 kunnen gebruiken. Als in de tussentijd vanuit een ander traject deze generieke service gemaakt is, kan die worden ingezet.

Metadata register
De gemeente wil gaan werken met een metadata register. In een metadata register worden de metadata elementen beschreven. Denk aan betekenis, datatype, formaat en validatieregels. Het metadata register bevat niet de waarden voor de specifieke gegevens. Uw oplossing is verantwoordelijk om in de registers de juiste metadata vast te leggen.
Daarnaast moet uw oplossing bij het zoeken op metadata via api's gebruik kunnen maken van de definities uit het metadata register.

Automatisering metadata
Het is belangrijk dat het metadateren voor de gebruiker zo eenvoudig mogelijk wordt gemaakt. Dat betekent dat uw oplossing zoveel mogelijk metadatavelden automatisch vult.

Links tussen data in de registers
Het zakenregister is een register dat voornamelijk uit verwijzingen bestaat. In het zakenregister (OpenZaak) worden alle gegevenssets - die opgeslagen zijn in andere registers - via links (identifiers) met elkaar verbonden.

Vernietigen van zaakgegevens en zaakgerelateerde gegevens
Via de BRP worden gegevens opgeslagen die binnen de overbrengingstermijn te vernietigen zijn. Denk onder andere aan een BRP afschrift akte burgerlijke stand (na 1 jaar), BRP verhuizing aangifte (na max 5 jaar), BRP briefadres of woonadresomzetting (na max 5 jaar). Een deel van de gegevens staat in de gewenste situatie in andere registers (denk aan zaken, documenten en besluitenregister binnen Openzaak). Een ander deel van de gegevens staat in het BRP register en het BRP behandelcomponent (wat betreft procesverloopgegevens). De procesinrichting (laag 4) en interface voor de gebruikers (laag 5) is nog nauw met elkaar verweven. Dit betekent:

- De procesdefinitiegegevens en procesverloopgegevens (laag 4) staan niet in uw BRP register oplossing. Ook procesverloopgegevens moeten vernietigd kunnen worden. Voor de procesdefinitiegegevens geldt dit niet.
- Uw BRP register oplossing (laag 1/ 2) en uw behandeloplossing (laag 4) kunnen doorgeven of er informatieobjecten zijn die voor vernietiging in aanmerking komen op het moment dat het Common Ground archiefbeheercomponent erom vraagt. Dit doet uw oplossing op basis van de metadata voor duurzame toegankelijkheid in de bronregistratie BRP. In de toekomst moet dit gebeuren via de DuTo-Api. Echter, de standaard voor deze DuTo api bestaat Q2 2024 nog niet. Alleen de MDTO standaard is momenteel beschikbaar.
- Uw BRP register oplossing (laag 1/ 2) en uw behandeloplossing (laag 4) kunnen een verwijderingsactie uitvoert op basis van een verwijderingssignaal van het Common Ground archiefbeheercomponent.
- Uw BRP register oplossing (laag 1/ 2) en uw behandeloplossing (laag 4) geven een bevestiging richting het Common Ground archiefbeheercomponent dat de vernietiging heeft plaatsgevonden.
- Binnen uw oplossing de vernietiging onherroepelijk is: het is onmogelijk om vernietigde gegevens te herstellen.

Vernietigen van persoonsgegevens
Het bewaren van persoonsgegevens mag niet langer gebeuren dan strikt noodzakelijk. Het uitgangspunt is dat de persoonsgegevens zo kort mogelijk worden bewaard. Wat noodzakelijk is hangt af van de situatie. In sommige wetten worden concrete bewaartermijnen ten aanzien van persoonsgegevens benoemd. Dat kan vanuit de archiefwet zijn, maar ook vanuit de Wet BRP.

Wanneer de persoonsgegevens horende bij een zaak uit de registers gehaald moeten worden, wordt de opdracht voor anonimiseren/vernietigen via een centrale component (mogelijk de archiefbeheercomponent) gestuurd. Op basis van deze notificatie moet uw register enkel de persoonsgegevens horende bij de betreffende zaak vernietigen/anonimiseren. Na de actie stuurt uw oplossing de bevestiging dat de vernietiging/anonimisering is uitgevoerd. Bij vernietiging moet de vernietiging onherroepelijk zijn.

Duurzaam bewaren/archiveren
De gemeente wil bewaren bij de bron hanteren voor het duurzaam beschikbaar houden van overheidsinformatie. Via de BRP worden gegevens opgeslagen die lang bewaard moeten blijven. Denk onder andere aan een geboorteaangifte, BRP correctieverzoek of echtscheiding. Ook zijn er BRP gegevens die langer dan 10 jaar te bewaren zijn. Denk aan BRP uittreksel (max 20 jaar). Maar ook informatie die eerder te vernietigen is, is het onderstaande belangrijk:

- Per dossier worden de relaties (c.q. identifiers) tussen de bronregistraties (tussen BRP register en andere registers zoals Openzaak, maar ook de relatie met de procesverloopgegevens) duurzaam in stand gehouden. Bij maatregelen moet je onder andere denken aan het gebruik van locatieonafhankelijke URI's (permanente URI's)/redirected services óf het converteren van oudere versie naar nieuwe versie.
- Eerder vastgelegde gegevens blijven conform de conventies van eerdere versies van de API-standaarden opvraagbaar en wat betreft de DuTo-Api ook via eerdere versies muteerbaar. Een andere mogelijkheid is het converteren van oude versie naar nieuwe versie.
- De BRP register oplossing (laag 1/ 2) en het BRP behandelcomponent (laag 4: procesverloopgegevens) houden historie bij. En wel op zodanige wijze dat het mogelijk is om naar vorm en inhoud van gegevens te verwijzen die op een bepaald moment golden.
- Via het Common Ground archiefbeheercomponent (Open Archiefbeheer) zijn de bewaartermijnen in uw BRP register oplossing en de BRP behandelcomponent aan te passen indien sprake is van uitzondering van vernietiging.
- De gegevens horende bij één dossier moet de gemeente kunnen verplaatsen naar een common ground e-depot (informatieobjectenregistratie) van de archiefdienst op het moment dat de gegevens:
    - Niet meer duurzaam toegankelijk te houden zijn in het betreffende register.
    - Niet tot nauwelijks meer worden gebruikt in de gemeentelijke processen.
- Het fysiek overdragen kan de gemeentelijke archiefbeheerder via het archiefbeheercomponent (Open archiefbeheer) starten en niet via de behandelinterface van de BRP. Dit betekent dat er goede samenwerking moet komen tussen:
    - het archiefbeheercomponent en de BRP registratie
    - Het archiefbeheercomponent en de BRP behandelcomponent (ivm procesverloopgegevens).
- De BRP procesverloopgegevens en de BRP gegevens moeten los van elkaar fysiek over te dragen zijn op het moment dat de gegevens in het BRP register wel nog duurzaam toegankelijk te houden zijn en de BRP procesgegevens niet. De wijze van vastleggen van de BRP procesverloopgegevens verschilt waarschijnlijk per oplossing, zolang de gemeente nog geen centraal bedrijfsprocesregel register heeft. En common ground moet juist meer flexibiliteit op behandelcomponentniveau bieden. Daarmee is de verwachting dat bij een overstap naar een ander behandelcomponent de procesgegevens van langdurig of langer te bewaren gegevens meteen worden overgezet naar een common ground e-depot (informatieobjectenregistratie).
- De BRP behandelcomponent (i.v.m. procesverloopgegevens) en het BRP register is sprake van versiebeheer op de gegevens. Op deze wijze is altijd te herleiden welke gegevens naar wat op welk moment gemuteerd zijn.

- Gegevens die steeds minder worden gebruikt, moeten vanaf een bepaald moment automatisch verplaatsbaar zijn naar lagere kosten opslaglagen, terwijl de gegevens nog altijd via de betreffende api's te benaderen zijn. Hoe dit vorm te geven is, moet nog nader worden bekeken.

BRP Open source
In het document 'eisen ontwikkeling CG/OSS' vindt u terug wanneer onze gemeente spreekt over open source. De gemeente wil gebruik gaan maken van een open source BRP systeem, zoals benoemd in de eisen.

Verwerkinglogging
U slaat de verwerkingen van gegevens in het kader van de AVG via de verwerkinglogging op in het verwerkingenregister.

RP op Haven omgeving gemeente
Het is de bedoeling dat de BRP in de eigen Haven omgeving van de gemeente Sittard-Geleen komt te staan. Voor meer informatie over onze omgeving zie het Delivery Deployment Contract.

Aansturen opslaan documenten in verschillende formaten
Het liefst publiceert de gemeente de gegevens in plaats van een document. Op het moment dat niet alle gegevens uit een document worden opgeslagen in registers, wordt het noodzakelijk om het document te publiceren. Een document moet vaak in verschillende formaten/vormen worden opgeslagen:

- Een document dat voldoet aan de toegankelijkheidseisen voor de ambtenaren en de aanvrager/belanghebbende;
- Een document dat een duurzaam formaat kent welke voldoet aan de archiefwet;
- Een document dat we vanuit de Wet Hergebruik Overheidsinformatie actief openbaar kunnen maken. Ook dit document voldoet aan de toegankelijkheidseisen;
- Een document dat we vanuit de Wet Open Overheid meteen zonder verdere anonimiseringsacties openbaar kunnen maken;

Uw oplossing weet dan welke documenten wel/niet aan te maken zijn en stuurt de opdracht voor het aanmaken van deze documenten inclusief de daarvoor benodigde dataset richting de documentgeneratieservice. Deze slaat vervolgens de documenten in de daarvoor bestemde registers op.

Toegang tot data
De gemeente kan de ruwe data in de database via een beveiligde verbinding benaderen met het datavirtualisatie platform. Via het datavirtualisatieplatform i.c.m. governance tools krijgen BI-tools toegang tot de data. Voor het benaderen van deze data gelden geen extra kosten.

4. OVERBRUGGINGSSITUATIE NAAR GEWENSTE SITUATIE

'Toegang tot data' geldt ook al voor de overbruggingssituatie. En ook de huidige koppelingen moeten in de overbruggingssituatie voorhanden zijn. Ook verloopt in de overgangssituatie de interactie met de inwoner via het gemeentelijk formulierencomponent en de mijnomgeving. Het is niet de bedoeling om een BRP specifiek digitaal loket aan de inwoner aan te bieden. Ook tijdens de overbruggingssituatie is het een vereiste om op basis van de selectielijst geautomatiseerd de juiste bewaartermijn vast te leggen van een dossier binnen de BRP.

Wat betreft de andere onderdelen uit de gewenste situatie geldt dat waar meteen op de gewenste situatie in te steken is, dat de voorkeur heeft. Anders geldt het onderstaande.

Vernietigen
Vernietigen van gegevens uit de BRP database is ook in de overbruggingssituaties een vereiste. Alleen de vorm kan in de overbruggingssituatie anders zijn. Wanneer het vernietigen niet op de manier kan zoals beschreven bij de gewenste situatie, moet uw oplossing de mogelijkheid bieden om:

- De dossiers/gegevenssets op te halen waarvan de bewaartermijn eindigt.
- Na afstemming met de procesverantwoordelijke en archivaris dossiers/gegevenssets uit te zonderen van vernietiging en indien nodig een aangepaste bewaartermijn en waardering vast te leggen.
- De vernietiging na voorgaande stappen uit te voeren. Bij voorkeur wordt automatisch een verklaring van de vernietiging opgesteld wat het volgende omvat:
  - Op welke wijze is vernietigd;
  - Op grond waarvan is vernietigd (selectielijst of handeling).
  - Een specificatie van de bescheiden die vernietigd zijn.

Duurzaam bewaren/archiveren
Als duurzaam bewaren niet conform de gewenste situatie verloopt tijdens de overgangssituatie, zijn er 3 mogelijkheden. Optie 1a of b heeft voorrang op 2, optie 2 op 3 en 3 op 4.

- Optie 1a: Synchronisatie OpenZaak met vulling metadata via ZGW-API. Aanvullende relevante gegevens (zoals procesverloopgegevens of detailgegeven) worden geëxporteerd naar een duurzaam formaat en opgeslagen in OpenZaak. U borgt in deze situatie de compensatie transacties als er iets misgaat bij de synchronisatie.
- Optie 1b: Via StUF ZDS synchroniseert u via onze OpenZaakbrug (WeAreFrank) de zaakgegevens en documenten met OpenZaak. Dat betekent dat u via ZDS zaken moet kunnen creëren en updaten en documenten kunt doorsturen/updaten. U borgt in deze situatie de compensatie transacties als er iets misgaat bij de synchronisatie. Waar via StUF ZDS metadata mee te geven is doet u dat.
- Optie 2: Alle zaakgegevens en documenten inclusief metadata die je kunt opslaan met ZGW-API worden zijn via de ZGW-API's te benaderen. Via de notificatie API stelt u een notificatie beschikbaar in OpenNotificaties. Vervolgens zetten we het integratieframework in om de gegevens via de ZGW-API's uit het systeem te halen en aan te bieden aan OpenZaak. U denkt in deze situatie wel met ons mee. Want deze optie is relatief complex. Want er moet dan telkens worden gekeken of het een nieuwe zaak betreft en moet er een tussenbestand worden gecreëerd om de zaaknummers van OpenZaak en BRP met elkaar te matchen. U borgt in deze situatie de compensatie transacties als er iets misgaat bij de synchronisatie.

- Optie 3: De gegevens en documenten worden op een duurzame manier opgeslagen in het BRP-systeem waarbij het systeem voldoet aan de eisen vanuit duurzame toegankelijkheid. Uw oplossing biedt de mogelijkheid om de gegevens over te dragen naar een e-depot.
- Optie 4: Duurzame opslag in silo-zaaksysteem (Decos Join) via synchronisatie. Aanvullende relevante gegevens (zoals procesverloopgegevens of detailgegeven) worden geëxporteerd naar een duurzaam formaat en opgeslagen in Decos Join. U borgt in deze situatie de compensatie transacties als er iets misgaat bij de synchronisatie.

Doorontwikkelingen in het kader van Haven

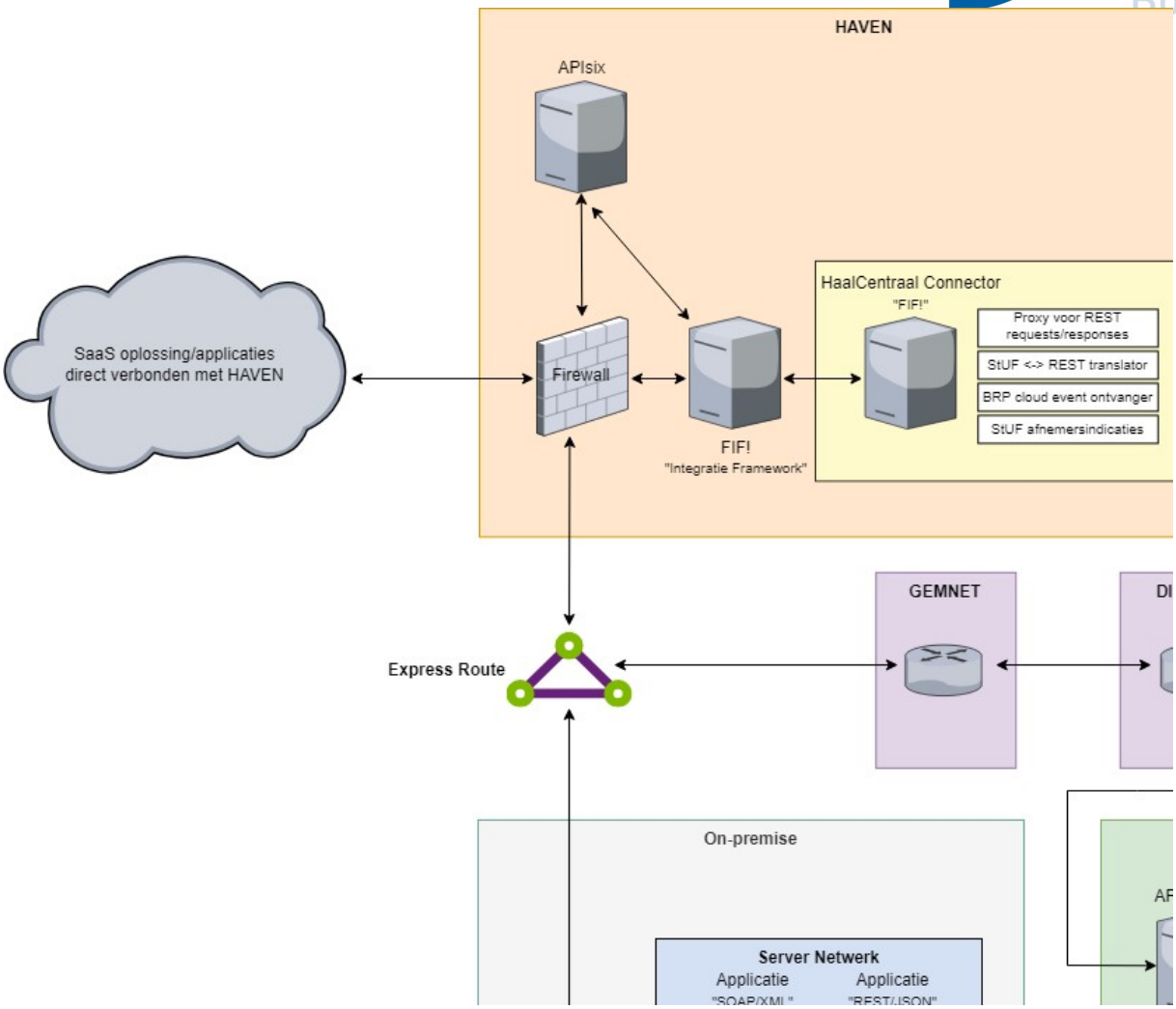
De gemeente beschikt over een Haven omgeving in Azure. Maar het is nog geen confidential cloud. Daarnaast wil de gemeente een Nederlandse cloud gebruiken voor zeer gevoelige/geheime gegevens. Om zeer gevoelige gegevens zoals de BRP gegevens op onze Haven omgeving te zetten, moet de gemeente ook een Haven omgeving creëren die hiervoor geschikt is. De gemeente wil daarnaast de winnende marktpartij van de nog uit te zetten aanbesteding de mogelijkheid bieden om de software door te ontwikkelen zodat deze:

- Op een Haven-omgeving van een gemeente kan draaien met een SLA/LCM op een wijze die aansluit bij common ground;
- Uit twee los te installeren onderdelen bestaat: laag1/2 en laag3/4.

MijnOmgeving

Op dit moment ligt er een koppeling tussen Decos Join en de BRP i.v.m. de koppeling met de MijnOmgeving van Atabix. Het is de bedoeling om volgend jaar een common ground MijnOmgeving neer te zetten. De gemeente wil echter voorkomen dat er enige tijd teruggang in dienstverlening wordt ervaren. Dus indien nodig denken wij tijdens de overbruggingsperiode aan een rechtstreekse koppeling met de MijnOmgeving.

<u>Samenwerking van onderdelen binnen het landschap</u>


HAVEN
APIsix
SaaS oplossing/applicaties
direct verbonden met HAVEN
Firewall
FIFI
"Integratie Framework"
HaalCentraal Connector
"FIFI"
Proxy voor REST
requests/responses
StUF <-> REST translator
BRP cloud event ontvanger
StUF afnemersindicaties
Express Route
GEMNET
On-premise
Server Netwerk
Applicatie
Applicatie

5. BIJLAGEN

Bijlage 1 Vragenlijst
Bijlage 2 Eisen ontwikkeling CG/OSS
Bijlage 3 Delivery Deployment Contract