

Bijlage 5 – Integratiematrix

Europese openbare aanbesteding Applicant Tracking Systeem (ATS) en Vendor Management Systeem (VMS) – Regio West-Brabant | kenmerk K011612 | **definitief n.a.v. de tweede Nota van Inlichtingen**

Deze bijlage vervangt het eerdere 'Overzicht koppelingen' en de conceptversie die bij de eerste Nota van Inlichtingen is gepubliceerd. Per te koppelen systeem zijn opgenomen: de leverancier, de status (eis of wens), het perceel waarvoor de koppeling geldt, het aantal Deelnemende Organisaties dat het systeem gebruikt, de bijbehorende eis of wens uit Bijlage 4, het moment waarop de koppeling gereed moet zijn, en een beknopte functionele beschrijving met het doel, de richting, de globale gegevenscategorieën en de indicatieve frequentie.

De functionele beschrijving is indicatief en is toegevoegd naar aanleiding van de vragen 158, 224 en 228. De exacte gegevensset, de velden en de frequentie worden in de implementatiefase vastgesteld in overleg tussen de opdrachtnemer, de Deelnemende Organisatie en de leverancier van het bronsysteem. De vaste implementatieprijs van regel 1 van het Prijzenblad omvat uitsluitend de koppelingen die in deze bijlage als 'gereed bij livegang' zijn aangemerkt; de overige koppelingen worden na voorafgaande schriftelijke opdracht verrekend tegen het uurtarief van regel 6.

De opdrachtnemer realiseert en bekostigt de koppeling aan de zijde van zijn eigen oplossing, inclusief connector, mapping, testen en beheer. De Deelnemende Organisatie respectievelijk de leverancier van het bronsysteem is verantwoordelijk voor het koppelvlak aan de zijde van het bronsysteem. Bij een bronsysteem dat bij meerdere organisaties voorkomt, volstaat één koppelvlak aan de zijde van de oplossing; de aansluiting per organisatie is een configuratiehandeling (zie de antwoorden op de vragen 24 en 158).

A. Koppelingen die als eis gelden

Bronstelsysteem	Leverancier	Eis of wens	Perceel	Aantal DO	Eis of wens uit Bijlage 4	Gereed bij	Functionele beschrijving (indicatief)
AFAS	AFAS	Eis	VMS	1	VMS-N30 / VMS-X2	Gereed bij livegang	Uitwisseling van factuur- en verplichtingengegevens met de financiële administratie: het VMS levert goedgekeurde facturen en de bijbehorende specificatie aan, en ontvangt desgewenst de betaalstatus terug. Richting: VMS naar AFAS, met statusretour. Gegevenscategorieën: factuur- en opdrachtgegevens, kostenplaats en inkoopordernummer. Indicatieve frequentie: per facturatie (vierweks) en dagelijks voor de statusretour.
ERPx	Unit4	Eis	ATS en VMS	3	VMS-N30 / VMS-X2	Gereed bij livegang	Uitwisseling van factuur- en verplichtingengegevens met de financiële administratie, en voor het ATS de aanlevering van de gegevens van de aan te stellen kandidaat. Richting: beide systemen naar ERPx, met statusretour voor facturen. Gegevenscategorieën: factuur- en opdrachtgegevens, kostenplaats, inkoopordernummer en aanstellingsgegevens. Indicatieve frequentie: per facturatie en bij iedere aanstelling.
HelloID of andere IAM-oplossing	Tools4ever	Eis	ATS en VMS	1	GEN-C1 / GEN-D8	Gereed bij livegang	Federatieve authenticatie (SSO) en geautomatiseerd gebruikersbeheer (provisioning) vanuit de identiteitsvoorziening van de Deelnemende Organisatie. Richting: van de IAM-oplossing naar de oplossing. Gegevenscategorieën: gebruikersidentiteit, rol- en afdelingsgegevens en de status in of uit dienst. Indicatieve frequentie: bij iedere mutatie, nagenoeg realtime.
iFinanciën	PinkRocade	Eis	VMS	1	VMS-N30 / VMS-X2	Gereed bij livegang	Uitwisseling van factuur- en verplichtingengegevens met de financiële administratie. Richting: VMS naar iFinanciën, met statusretour. Gegevenscategorieën: factuur- en opdrachtgegevens, kostenplaats en inkoopordernummer. Indicatieve frequentie: per facturatie (vierweks).
Key2Finance / Centric Financiën	Centric	Eis	VMS	6	VMS-N30 / VMS-X2	Gereed bij livegang	Uitwisseling van factuur- en verplichtingengegevens met de financiële administratie van zes Deelnemende

Bronstelsysteem	Leverancier	Eis of wens	Perceel	Aantal DO	Eis of wens uit Bijlage 4	Gereed bij	Functionele beschrijving (indicatief)
							Organisaties. Richting: VMS naar Key2Finance, met statusretour. Gegevenscategorieën: factuur- en opdrachtgegevens, kostenplaats en inkoopordernummer. Indicatieve frequentie: per facturatie (vierweken).
Microsoft Entra ID	Microsoft	Eis	ATS en VMS	3	GEN-C1 / GEN-D8	Gereed bij livegang	Federatieve authenticatie (SSO) en geautomatiseerd gebruikersbeheer (provisioning) vanuit meerdere Entra ID-tenants naast elkaar (zie het antwoord op vraag 109). Richting: van Entra ID naar de oplossing. Gegevenscategorieën: gebruikersidentiteit, groeps- en rolgegevens en de status in of uit dienst. Indicatieve frequentie: bij iedere mutatie, nagenoeg realtime.
Peppol	n.v.t. (standaard)	Eis	VMS	alle	VMS-N30 / VMS-X2	Gereed bij livegang	Verzending en ontvangst van e-facturen volgens UBL 2.1 via het Peppol-netwerk (zie het antwoord op vraag 186). Richting: uitgaand van het VMS naar de Deelnemende Organisatie, en inkomend van de leverancier naar het VMS. Gegevenscategorieën: factuurgegevens en factuurspecificatie. Indicatieve frequentie: per facturatie en per inkomende factuur.
Power BI / Microsoft Fabric	Microsoft	Eis	ATS en VMS	3	GEN-D7 / VMS-X2	Gereed bij livegang	Ontsluiting van gegevens naar het regionale datawarehouse voor regionale rapportage en sturing. Richting: van de oplossing naar het datawarehouse. Gegevenscategorieën: vacature-, sollicitatie-, aanvraag-, opdracht-, uren- en factuurgegevens op geaggregeerd en op recordniveau, zonder bijzondere persoonsgegevens. Indicatieve frequentie: dagelijks.
Youforce	Visma Raet	Eis	ATS en VMS	13	VMS-M23 / VMS-X2 / ATS-I9	Gereed bij livegang	Uitwisseling van HRM-gegevens met het personeelssysteem van dertien Deelnemende Organisaties: organisatiestructuur, afdelingen, formatieplaatsen en kostenplaatsen naar de oplossing, en de gegevens van de aan te stellen kandidaat respectievelijk de ingehuurde medewerker terug. Richting: tweerichting. Gegevenscategorieën: organisatie- en formatiegegevens, medewerker- en aanstellingsgegevens. Indicatieve frequentie: dagelijks voor stamgegevens, bij iedere aanstelling of plaatsing voor mutaties. Eén koppelveld aan de zijde van de oplossing volstaat; de aansluiting per organisatie is een configuratiehandeling (zie het antwoord op vraag 158 onder d).
Intranet (TYPO3)	WIND Internet / RedKiwi	Eis	ATS	1	ATS-I4 / ATS-K11	Gereed bij livegang	Interne publicatie van vacatures op het intranet, voorafgaand aan of naast de externe publicatie, met de mogelijkheid van afgeschermd plaatsen. Richting: van het ATS naar het intranet, met statusretour over de publicatie. Gegevenscategorieën: vacaturegegevens en publicatiestatus. Indicatieve frequentie: bij iedere publicatie en wijziging.
Websites werkeninwestbrabant.nl, werkeninbrabant.nl en flexwestbrabant.nl	Websitepartij	Eis	ATS respectievelijk VMS	alle	ATS: ATS-I4 / ATS-I6 / ATS-U5 — VMS: VMS-A22 / VMS-G14 / VMS-W16	Gereed bij livegang	Publicatie van vacatures (ATS) en van aanvragen, gunningsoverzichten en organisatiegegevens (VMS) op de regionale websites, via een gedocumenteerde API, feed of embedbare component (zie het antwoord op vraag 88). Richting: van de oplossing naar de website, met statusretour over de publicatie.

Bronstelsysteem	Leverancier	Eis of wens	Perceel	Aantal DO	Eis of wens uit Bijlage 4	Gereed bij	Functionele beschrijving (indicatief)
							Gegevenscategorieën: vacature- en aanvraaggegevens, publicatiestatus en, voor het ATS, de jobalertaanmeldingen. Indicatieve frequentie: bij iedere publicatie, wijziging en intrekking. De opdrachtnemer realiseert het koppelvlak aan de zijde van zijn eigen oplossing; de websitepartij dat aan de zijde van het CMS.

B. Koppelingen die als wens gelden

Bronstelsysteem	Leverancier	Eis of wens	Perceel	Aantal DO	Eis of wens uit Bijlage 4	Gereed bij	Functionele beschrijving (indicatief)
Outlook / Exchange / Office 365	Microsoft	Wens	ATS en VMS	3	ATS-Q1	Betreft een wens; kan in een latere fase	Agenda- en mailintegratie voor het plannen van gesprekken en het verzenden van uitnodigingen. Richting: van de oplossing naar de agenda van de gebruiker, met beschikbaarheidsinformatie terug. Gegevenscategorieën: agenda-items en deelnemers. Indicatieve frequentie: bij iedere planningshandeling.
Digitale e-formulieren	Atabix	Wens	VMS	1	GEN-D1 / GEN-D17	Betreft een wens; kan in een latere fase	Aanlevering van gegevens uit digitale formulieren aan het VMS, bijvoorbeeld bij een inhuurverzoek. Richting: van het formulierplatform naar het VMS. Gegevenscategorieën: aanvraaggegevens. Indicatieve frequentie: per ingediend formulier.
Djuma	Visma Circle	Wens	ATS en VMS	1	GEN-D1 / GEN-D17	Betreft een wens; kan in een latere fase	Archivering en documentbeheer: overdracht van af te sluiten dossiers en documenten naar het documentmanagementsysteem. Richting: van de oplossing naar Djuma. Gegevenscategorieën: dossier- en documentgegevens met metadata. Indicatieve frequentie: bij afsluiting van een dossier.
Enable-U	Enable-U	Wens	ATS en VMS	1	GEN-D1 / GEN-D3	Betreft een wens; kan in een latere fase	Ontsluiting van de API's van de oplossing via het koppelpatform (API-gateway) van de Deelnemende Organisatie, in plaats van rechtstreekse koppelingen per bronsysteem. Richting: tweerichting, via het koppelpatform. Gegevenscategorieën: afhankelijk van de via het platform ontsloten koppelingen. Indicatieve frequentie: afhankelijk van de onderliggende koppeling.
KVK API	Kamer van Koophandel	Wens	VMS	1	VMS-P1 / VMS-Q3	Betreft een wens; kan in een latere fase	Validatie van de gegevens van een leverancier of zzp'er bij de registratie en de toelating, aan de hand van het handelsregister. Richting: van het VMS naar de KVK-API, met validatiegegevens terug. Gegevenscategorieën: KVK-nummer, rechtsvorm, vestigings- en bestuurdersgegevens. Indicatieve frequentie: bij registratie en bij periodieke hercontrole.
Koppelvlak ATS – VMS	Opdrachtnemers van beide percelen	Wens (GEN-D16); API verplicht (GEN-D17)	ATS en VMS	n.v.t.	GEN-D16 / GEN-D17	Latere fase; committeerbare datum binnen 12 maanden na livegang	Doorstroom van een kandidaat uit de kandidatenbank van het ATS naar een flexibele inzet via het VMS, en terug. Richting: tweerichting tussen de twee oplossingen. Gegevenscategorieën: kandidaatprofiel en contactgegevens, uitsluitend met toestemming van de kandidaat. Indicatieve frequentie: per doorstroombandeling. De opdrachtnemers van beide percelen werken hieraan mee op grond van paragraaf 3.1.4 onder f.

Toelichting

1. De kolom 'Aantal DO' geeft het aantal Deelnemende Organisaties dat het betreffende bronsysteem gebruikt. 'Alle' betekent dat de koppeling voor alle Deelnemende Organisaties van het betreffende perceel geldt.
2. De gegevens zijn indicatief en vormen geen afnamegarantie (artikel 2.4 van de conceptovereenkomst).
3. Voor subgunningscriterium K2, onderdeel 3, volstaat een onderbouwde inschatting van de doorlooptijd per koppeling uit deze bijlage, op basis van de hierin opgenomen gegevens.
4. Een koppeling die uitsluitend naar een VMS-eis of -wens verwijst, behoort niet tot de scope van perceel 1, en omgekeerd. Waar een koppeling voor beide percelen geldt, is dat in de kolom 'Perceel' vermeld en zijn de eisen of wensen per perceel aangewezen.