

Nota van Inlichtingen Marktconsultatie SIS 27 juni 2017

1. Procedure

Voor u ligt de nota van inlichtingen behorende bij de marktconsultatie SIS. In deze nota zijn de vragen die de deelnemers/leveranciers in het kader van deze marktconsultatie aan Sambo-ICT gesteld hebben beantwoord.

De planning en procedure van de marktconsultatie is als volgt. Deze planning is ten opzichte van de publicatie niet gewijzigd.

Periode	Activiteit
27 juni	Uiterste datum voor beantwoording van eventuele vragen
30 juni	Uiterste mogelijkheid voor het indienen van een schriftelijke reactie op de marktconsultatie, uiterlijk 23.59
3 – 14 juli	Gesprekken met de leveranciers
11 augustus	Eindrapportage marktconsultatie en terugkoppeling aan de leveranciers en de deelnemende scholen

De gesprekken met de leveranciers zullen op het kantoor van Sambo-ICT plaatsvinden, te Woerden. Voor deze gesprekken zijn inmiddels 6 en 11 juli 's ochtends gepland, en 4, 5 en 12 juli als optie gereserveerd. Wij verzoeken u om hier rekening mee te houden in uw agenda. De duur van de gesprekken is ca. 2 uur.

2. Beantwoording ingezonden vragen

Hieronder beantwoorden wij de tien vragen die wij in totaal van u ontvangen hebben.

Vraag 1:

In bijlage 2 op blad 7 onder Uitwisseling Bron, noemt u "Uitwisseling in het kader van prestatiebeloning Kwaliteitsafspraken". Kunt u aangeven wat u verstaat onder deze functionaliteit en wat u met deze functionaliteit beoogt?

Antwoord 1:

Het gaat hier om de kwaliteitsafspraken in het mbo (zie www.kwaliteitsafsprakenmbo.nl). Onderdeel van deze kwaliteitsafspraken is dat scholen een aanvulling op hun reguliere bekostiging kunnen krijgen, als kwaliteitsverbeteringen worden gerealiseerd op de thema's vroegtijdig schoolverlaten (vsv), studiewaarde en in de toekomst ook de beroepspraktijkvorming (bpv). Deze prestatiebeloning wordt bepaald op basis van indicatoren die worden afgeleid uit informatie die al beschikbaar is, met name via

de bestaande BRON-uitwisseling. Het is denkbaar dat er in de toekomst aanvullende gegevensuitwisseling moet plaatsvinden via BRON, of via aanvullende rapportages. Op dit moment is dat nog niet het geval.

Vraag 2:

In bijlage 2 op blad 8 onder Rapportage vraagt u om het volgende: “Een metalaag aanwezig om zonder diepe kennis van SQL rapportages te kunnen bouwen, zowel binnen het SIS als exporteerbaar naar een datawarehouse.” In de markt bemerken we vele verschillende manieren om operationele- en managementrapportages in te regelen. Vanuit ons beeld zien we het liefst 1 uniforme architectuur rondom een rapportagetool. Kunt u nader toelichten hoe uw visie hierop is ten aanzien van een mogelijke gezamenlijke aanbesteding?

Antwoord 2:

Wij herkennen het beeld, dat rapportages in de praktijk op vele verschillende manieren worden ingeregeld, en dat er bij voorkeur één uniforme architectuur voor rapportages wordt ingericht. Wij zien bij voorkeur een flexibele rapportagevoorziening binnen het SIS zelf, naast een mogelijkheid gegevens te kunnen uitwisselen met een omgeving voor managementrapportages. Wij gaan graag met u in gesprek over de mogelijkheden.

Vraag 3:

Welke sectoren moeten ondersteund worden? (VAVO wordt bijvoorbeeld een keer genoemd, maar alleen bij onderwijsinhoud. Sector educatie wordt ook 2 keer genoemd, maar inburgering bijvoorbeeld niet). In het format voor de beantwoording wordt er wel vermelding gemaakt van VO, MBO, VAVO en Educatie. Zijn dit de sectoren waar het om gaat? Niet-MBO sectoren worden namelijk sporadisch ook vermeld.

Antwoord 3:

Het uitgangspunt is dat het SIS alle sectoren ondersteunt ten behoeve van ROC's en AOC's. Dat betekent dat naast het mbo ook vo, vavo, educatie en inburgering dienen te worden ondersteund.

Vraag 4:

Bij uitwisselen BRON: Uitwisseling in het kader van prestatiebeloning kwaliteitsafspraken. Dit punt is bij ons niet bekend als onderdeel van de BRON interface. Kan er toelichting gegeven worden? Is dit uitsluitend MBO of valt dit onder meer sectoren? Hoe zit het met de generieke vakken?

Antwoord 4:

Wij doelen hier op de kwaliteitsafspraken in het mbo (zie www.kwaliteitsafsprakenmbo.nl). Zie verder het antwoord op vraag 1.

Vraag 5:

In de koppelvlakken staat een rechtstreekse link vermeld van KRD naar BRP. Gaat dit niet via DUO?

Antwoord 5:

Er is inderdaad geen sprake van een rechtstreekse koppeling tussen KRD en BRP. Via de service 'Digitaal aanmelden mbo' van DUO kunnen studenten zich digitaal aanmelden bij een mbo-instelling met de gegevens die bij DUO bekend zijn, inclusief de GBA-gegevens van de student.

In bijlage 2 van de samenvatting van het functioneel onderzoek wordt bij het functiegebied 'Aanmelden' de functionaliteit 'Opvragen gegevens DUO (Inclusief aanleverende school en diplomagegevens)' ook genoemd. Hier wordt bedoeld op de service 'Digitaal aanmelden mbo' van DUO.

Vraag 6:

Bij uitwisseling mist info m.b.t. uitwisseling bedrijvenggegevens in het kader van BPV en uitwisseling curriculumstructuur (HKS). We zien wel een blokje SBB terug in het koppelingenplaatje maar meer wordt hierover niet vermeld.

Antwoord 6:

De koppeling met SBB is inderdaad in het functioneel onderzoek nog niet verder uitgewerkt. De koppeling met SBB bestaat uit de koppeling met het register van erkende leerbedrijven in Stagemarkt, via de koppeling White Label Stagemarkt.nl (<https://www.s-bb.nl/onderwijs/beroepspraktijkvorming/white-label-stagemarkt.nl>) en de uitwisseling van de kwalificatiestructuur ([kwalificaties.s-bb.nl](https://www.s-bb.nl/kwalificaties)).

Vraag 7:

Bijlage 2: Beheren Identiteit. Het beheren van de identiteit bevat ook het 'Identificeren en authenticeren ten behoeve van diverse systemen'. In onze optiek zou deze functionaliteit, net zoals bijv. ELO-functionaliteiten buiten het SIS moeten worden geplaatst. Dit betreft een onderwijsinstellingsbrede service en geen applicatiespecifieke service.

Antwoord 7:

We veronderstellen inderdaad een instellingsbrede voorziening voor authenticatie en autorisatie, waarop het SIS kan aansluiten. In het overzicht van de koppelvlakken is daartoe ook een voorziening voor IAM (Identity and Access Management) onderkend.

Vraag 8:

In de samenvatting functioneel onderzoek worden ook een aantal technische eisen benoemt:

- Cloud/SaaS. U benoemt hier bij de uitgangspunten een technologie voorkeur, Microsoft Azure. Kunt u dit toelichten? Als leverancier van een SaaS oplossing zien wij het als onze verantwoordelijkheid om voor een platform te kiezen.

Antwoord 8:

Wij hebben in dit stadium geen voorkeur voor een specifieke technologie, en zien het inderdaad als de verantwoordelijkheid van de leverancier om het meest geschikte platform aan te bieden. Wij willen hiermee vooral onze functionele wens communiceren, en niet zozeer de technische oplossing. De genoemde technologie kunt u opvatten als een voorbeeld van het type technologie waarop wij doelen.

Vraag 9:

In de samenvatting functioneel onderzoek worden ook een aantal technische eisen benoemt:

- Authenticatie en autorisatie: Ook hier benoemt een technologie voorkeur, Microsoft MFA Azure. Kunt u dit toelichten er zijn immers ook andere technologieën beschikbaar die hetzelfde doel bereiken?

Antwoord 9:

Zie ook het antwoord op vraag 8. Ook op dit punt hebben we geen specifieke voorkeur voor een bepaalde technologie. De genoemde technologie kunt u zien als een illustratief voorbeeld.

Vraag 10:

Zou u bijlage 2 - het format voor de schriftelijke beantwoording - in Word of een ander bewerkbaar format kunnen aanleveren?

Antwoord 10:

Ja, wij hebben een Wordversie van het format voor de schriftelijke beantwoording als bijlage bij deze Nota van Inlichtingen opgenomen.