

1. In paragraaf 1.3 staat geschreven: "Erfgoed Leiden is voornemens om een nieuw CBS aan te schaffen waarin in ieder geval collecties beheerd worden die in ons huidige CBS staan. De huidige functionaliteit dient daarbij minimaal te worden geborgd."

De exacte functionaliteit van het huidige CBS is ons onbekend. Geeft het overzicht van minimale eisen in het document *Marktconsultatie.pdf* een volledige beschrijving van de gewenste functionaliteit of bevat het huidige CBS meer functionaliteit die het nieuwe systeem ook zal moeten bieden. Als dat het geval is, ontvangen wij graag een beschrijving van de functionaliteit van het huidige CBS, zodat wij weten aan welke eisen moet worden voldaan.

#### Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

In het document Marktconsultatie.pdf is de huidige functionaliteit zo compleet mogelijk opgenomen als minimale eisen die wij verwachten te vinden in het nieuw aan te schaffen CBS. Deze minimale eisen zijn dus geen letterlijke opsomming van de huidige functionaliteit. Ze zijn de optelsom van de huidige functionaliteit, aangevuld met nieuwe functionaliteiten die wij minimaal nodig hebben.

Verder geven wij aan dat het nieuwe systeem moeten kunnen werken met externe thesauri. Willen we volledig zijn zou hierbij ook moeten staan dat ook andere open beschikbare bronnen gebruikt moeten kunnen worden. Een voorbeeld hiervan is ons Erfgoedregister, hierbij hebben wij een koppeling met de BAG (Basis Administratie Gebouwen) om gegevens op te halen. Een tweede voorbeeld hiervan is dat wij Google Maps gebruiken om coördinaten op te halen, die wij dan op slaan in het record waarop ze van toepassing zijn

2. In paragraaf 1.3 staat geschreven: "Erfgoed Leiden zoekt een betrouwbare, maar ook flexibele en innovatieve oplossing".

Kunt u aangeven wat voor u de betekenis is van de termen flexibel en innovatief is in relatie tot het afnemen van een nieuw CBS en in welke zin en mate het nieuwe systeem innovatief en flexibel moet zijn? Hoe wordt in de marktconsultatie en de uiteindelijke aanbesteding de mate van flexibiliteit en innovativiteit gemeten en beoordeeld?

#### Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Innovatief zit in het DNA van Erfgoed Leiden en Omstreken. Het is onze ambitie om informatie op een innovatieve manier beschikbaar te stellen voor een zo breed mogelijk publiek. Om dat waar te kunnen maken is het van groot belang om een CBS aan te schaffen dat deze ambities zo goed mogelijk ondersteunt,

zodat doorontwikkeling van een systeem op basis van voortschrijdende technische ontwikkelingen mogelijk blijft. Onder flexibiliteit verstaan wij de mogelijkheid om aanpassingen zoveel mogelijk zonder tussenkomst van een programmeur te realiseren; denk aan een nadere toegang realiseren of een formulier aanpassen.

Aan de hand van de door partijen aangeleverde informatie, aangevuld met een eventuele demo, zullen wij dit tijdens deze marktconsultatie zo objectief mogelijk beoordelen. Hoe wij dit zullen gaan beoordelen tijdens een eventuele aanbestedingsprocedure is tijdens deze marktconsultatie nog niet relevant.

3. In paragraaf 1.2.2 geeft u aan dat uw huidige CBS "end of life" nadert. Verder geeft u aan dat het DAM verantwoordelijk is voor beheer/ opslag van huidige bestanden én dat het huidige CBS onlosmakelijk is gekoppeld aan de huidige website. Eind paragraaf 1.3 geeft u aan dat het DAM en het CBS separaat worden aanbesteed.

Vraag: waarom worden deze onderdelen als losse percelen aanbesteed? Is het gezien de functionele afhankelijkheid niet logischer om dit als één perceel aan te besteden?

#### Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Ten eerste is de mogelijkheid om een CBS te verbinden met een op zich staand DAM van een andere leverancier is voor ons een harde eis, om inkooptechnische redenen. Ten tweede hebben wij mogelijk al een goed bruikbare oplossing in huis, namelijk ons e-depot. Wij zien op dit moment dan ook geen enkele aanleiding om CBS en DAM gelijktijdig en in één perceel aan te besteden.

4. Bij de hypothetische situatie dat de huidige leverancier óf leverancier van de DAM ook intekent op deze aanbesteding; hoe wordt het voordeel ten opzichte van bestaande koppelingen, reeds gedane werkzaamheden en/of geleverde zaken onder bestaande opdracht meegewogen?

#### Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Het gaat hier om nu enkel om de marktconsultatie en nog niet om een aanbesteding. Wegingscriteria bij een eventuele aanbesteding zullen t.z.t. worden bepaald en gepubliceerd.

5. De planning noemt afronden van de aanbesteding in Q4 van 2020, implementatie van het nieuwe CBS in 2021. Heeft u hier mogelijk een specifiekere planning voor ogen? Wanneer is het huidige CBS bijvoorbeeld "end of life"?

#### Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Nee we hebben geen specifieke planning. Aangezien we een grote verscheidenheid aan ons informatie in ons huidige CBS hebben, zal conversie

naar een nieuw systeem een project zijn dat zeer zorgvuldig voorbereid en uitgevoerd moet worden. En onze eerlijke verwachting is dat wij hier een groot deel van 2021 mee bezig zullen zijn. Ons huidige CBS zal naar het zich nu laat aanzien in ieder geval langer beschikbaar zijn dan de periode die wij nodig hebben voor de overgang naar een nieuw CBS.

6. In paragraaf 1.3 stelt u dat het nieuwe CBS de functionaliteit van het huidige CBS minimaal moet kunnen borgen (u stelt dit als eis). Bedoelt u met huidige functionaliteit de punten zoals genoemd in paragraaf 1.3? Of is er een sluitende lijst met functionaliteiten? Zo ja, dan ontvangen wij die graag.

Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Zie antwoord op vraag 1

7. In paragraaf 1.3 stelt u dat het CBS een middels een API te bevragen moet zijn. Kunt u dit illustreren met een voorbeeld uit de praktijk? En welke data moet bijvoorbeeld te bevragen zijn?

Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Een voorbeeld uit de praktijk: De Historische Vereniging Oud Leiden heeft hun beeldcollectie momenteel in ons CBS ondergebracht. Op onze website is deze collectie onderdeel van de beeldcollectie die wij tonen. De HVOL wil echter hun eigen collectie op de website van de vereniging ([www.oudleiden.nl](http://www.oudleiden.nl)) kunnen tonen. Hiervoor gebruiken zij een plugin in hun website die, gebruik makend van een speciale API key, een API aanroept die de gewenste informatie ophaalt, zodat deze getoond kan worden op hun website.

In principe moet iedere dataset aan te roepen zijn via een API, waarbij deze wel rekening moet houden met de in het CBS geregistreerde restricties m.b.t. openbaarheid, privacy en auteursrecht.

8. Naast de koppeling met de DAM noemt u geen andere specifieke koppelingen; liggen deze wel in de verwachting? Zo ja, welke en kunt u deze specificeren tot op functioneel niveau?

Antwoord Erfgoed Leiden en Omstreken

Zoals gezegd heeft een koppeling naar ons e-depot (Preservica), zodat deze als DAM kan functioneren onze sterke voorkeur.

Zoals genoemd in het marktconsultatie document (en de aanvulling hierop bij vraag 1) moet het nieuw aan te schaffen CBS de volgende mogelijkheden bieden:

- OAI-PMH koppeling ( voor output van onze data, maar mogelijk ook om data te importeren uit andere systemen)
- API
- SPARQL endpoint
- Koppeling naar door andere partijen gepubliceerde bronnen zoals thesauri, BAG etc.

Met deze mogelijkheden moeten wij in staat zijn alle gewenste koppelingen te kunnen realiseren.