

DATUM 11 september 2023  
ONS KENMERK  
BEHANDELD DOOR K. van Pinxteren  
TEL 06 –25445865  
BETREFT Uitnodiging Marktconsultatie Beeldmateriaal

Gemeente Hilversum nodigt organisaties uit voor een marktconsultatie ten behoeve van het project Beeldmateriaal. Gezien de innovatieve ontwikkelingen die plaatsvinden op het gebied van 360gr. straatfoto's, obliek foto's, LiDAR (street), fotorealistisch 3D beeld alsmede ook de almaar groeiende mogelijkheden die een integrale viewer heeft, wil de gemeente Hilversum een marktconsultatie houden. Middels deze marktconsultatie willen we op de hoogte worden gesteld van de ontwikkelingen die in deze markt plaatsvinden. Met als doel de eventuele voordelen van deze innovaties in onze processen op te nemen.

### **Doel marktconsultatie**

Door middel van deze marktconsultatie wil de gemeente Hilversum vrijblijvend onder andere:

- Onderzoeken of marktpartijen geïnteresseerd zijn en/of mogelijkheden zien om 360 graden straatfoto's, obliek foto's, fotorealistisch 3D model en LiDAR-data te leveren en integraal te ontsluiten in een viewer voor de Gemeente Hilversum;
- Informatie op te halen vanuit de markt over de mogelijkheden die er zijn om de behoefte vorm te geven;
- Ontdekken welke innovatieve mogelijkheden/oplossingen er zijn op het gebied van foto-inwinning, LiDAR, 3D model plus bijbehorende applicatie;
- Zoveel mogelijk input vanuit de markt krijgen.

### **Beschrijving gemeente Hilversum**

Gemeente Hilversum 'mediastad in het groen', is bekend van de architecten Dudok en Duiker en het Instituut voor Beeld en Geluid. Hilversum is de grootste stad in 't Gooi, omgeven door bos en heide en heeft ruim 93.000 inwoners op een oppervlakte van 46,36 km<sup>2</sup>.

De ambtelijke organisatie telt circa 700 medewerkers verdeeld over vijf afdelingen:

- Interne Advisering
- Interne Dienstverlening
- Leefomgeving
- Publiekszaken
- Sociaal Domein

Gemeente Hilversum staat ambtelijk onder leiding van een gemeentesecretaris. Naast de ambtelijke organisatie zijn ook de volgende (bestuurs)organen opgenomen: Raad, College B&W, Griffie, commissies. Voor meer informatie over de gemeente Hilversum verwijzen wij u graag naar: <http://www.hilversum.nl>.

Kengetallen:

| Onderwerp              | Hilversum |
|------------------------|-----------|
| Aantal inwoners (2023) | 93.345    |
| Oppervlakte (in km2)   | 46,36     |
| Aantal panden (2023)   | 54.000    |

## Situatieschets

### *Huidige situatie*

Voor het bijhouden van de basisregistraties BAG, BGT en WOZ wordt veelvuldig gebruik gemaakt van beeldmateriaal. Daarbij wordt zowel gebruik gemaakt van een viewer, die deze datasets met beeldmateriaal geïntegreerd aanbiedt, alsook van een API die de datasets direct vanuit de software voor het beheer van BAG, BGT en WOZ raadpleegbaar maakt.

De API wordt ook gebruikt om het beeldmateriaal beschikbaar te stellen aan de vele gebruikers van de gemeente brede GIS-viewer (KaartViewer van GeoNovation). Op dit moment werkt de gemeente met Neuron Stelselregistratie (Vicrea), KaartViewer (GeoNovation), GeoVisia (DataQuint), 4WOZ (xxllnc) en andere gebruikbare BGT-BAG applicaties.

### *Gewenste situatie*

De gemeente Hilversum wil het beheer van de basisregistraties BAG, BGT en WOZ nog beter en efficiënter uitvoeren. Actueel beeldmateriaal in de vorm van panoramafoto's, obliek foto's en straat lidar, beschikbaar in een SAAS-oplossing, zijn daarbij onontbeerlijk. Voor een breed gebruik van deze datasets is eenvoudige en open toegankelijkheid van de data een vereiste. Zodat de data in onze huidige softwarepakketten maar ook in de toekomstige makkelijk en zonder restricties gebruikt kunnen worden.

Tevens wil de gemeente Hilversum o.a. civieltechnische ontwerpen op een fotorealistische 3D-model kunnen presenteren aan belanghebbenden. De gemeente wil van marktpartijen vernemen wat hierin de mogelijkheden zijn.

Naast het beheer van de basisregistraties wordt nu al bij verschillende processen veelvuldig gebruik gemaakt van het beschikbare beeldmateriaal gebruik gemaakt. Bijvoorbeeld bij de afdeling Leefomgeving en bij de teams die zich bezighouden met toezicht en handhaving. Voor de komende jaren zien we verdere toepassingsmogelijkheden binnen verschillende andere vakgebieden. Uitgangspunt bij het beeldmateriaal is dat we eenmalig betalen voor de aanschaf van de data. Het beeldmateriaal moet daarom vrij en kosteloos te gebruiken zijn in toepassingen van andere partijen.

## Concept scope van de opdracht

De beoogde scope van de opdracht bevat de volgende diensten/producten:

- 360 graden straatfoto's;
- Obliek foto's;
- 3D puntenwolken;
- Fotorealistisch 3D beeld;
- Generieke integrale viewer.

### *Marktconsultatie*

Om de juiste afwegingen te maken in de scope, de te stellen eisen en gunningcriteria, de mogelijkheden van de markt en de inkoop- en contractstrategie, nodigt gemeente Hilversum marktpartijen uit om mee

te denken. Hierbij wil gemeente Hilversum volledig vrij nadenken en alle opties open laten om de genoemde scope te contracteren.

Gemeente Hilversum verzoekt u op basis van de vraagstelling van bijlage 2, een schriftelijke reactie te geven van maximaal 5 A4 waarin de genoemde thema's en vragen worden beantwoord. Op basis van deze schriftelijke reactie kan de projectgroep een Deelnemer uitnodigen voor een verdiepend gesprek hierover.

Deelname aan de marktconsultatie is geheel vrijwillig. Graag ontvangen wij binnen 3 werkdagen na de datum zoals vermeld in deze brief een reactie per e-mail of uw organisatie deelneemt aan deze marktconsultatie.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'K. van Pinxteren', with a horizontal line extending to the right.

Kasper van Pinxteren  
Inkoopadviseur

## Bijlage 1: Toelichting en voorwaarden deelname aan deze marktconsultatie

### Werkwijze

- De consultatie bestaat uit een schriftelijk en optioneel mondeling deel (consultatiegesprekken);
- Gemeente Hilversum heeft een aantal vragen geformuleerd, zie bijlage 2. De antwoorden zijn een leidraad voor de input van Deelnemer en het eventuele het gesprek (nadere toelichting door de partijen);
- Gemeente Hilversum is niet verplicht om op alle vragen tijdens consultatiegesprek een reactie te geven.

### Planning

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 september | Publicatie marktconsultatie;                                                         |
| 22 september | Bevestiging deelname;                                                                |
| 6 oktober    | Deadline indienen schriftelijke input;                                               |
| 12 oktober   | De verschillende individuele consultatiegesprekken;                                  |
| 27 oktober   | Verslag gehouden marktconsultatie wordt naar alle geconsulteerde partijen verzonden; |
| 3 november   | Verslag marktconsultatie definitief.                                                 |

### Verslaglegging

Gemeente Hilversum maakt van de marktconsultatie een eindverslag in de vorm van een tabel waarin de ontvangen reacties **geanonimiseerd en beknopt** worden overgenomen en commercieel vertrouwelijke informatie niet wordt opgenomen. Het eindverslag is op deze wijze een geabstraheerde weergave op hoofdlijnen van de verkregen informatie en inzichten. Het eindverslag zal bij evt. (een) aanbesteding(en) als informatiedocument verstrekt worden. Het toevoegen van het eindverslag wordt door gemeente Hilversum beschouwd als een passende maatregel in het kader van de artikelen 40 en 41 van de richtlijn 2014/24/EU. Door het toevoegen van het verslag borgt gemeente Hilversum dat mogelijke inschrijvers alle relevante informatie hebben ontvangen.

### Voorwaarden voor de marktconsultatie

Op deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

1. De marktconsultatie is voor alle betrokkenen vrijblijvend;
2. Deelname aan de marktconsultatie brengt private partijen ten opzichte van elkaar op geen enkele wijze in een bevooroordeelde of benadeelde positie bij de aanbesteding;
3. Private partijen kunnen geen rechten ontlelen aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt;
4. Partijen kunnen in de beantwoording van de vragen aangeven of het vertrouwelijke informatie betreft. Gemeente Hilversum zal deze informatie dan niet opnemen in de verslaglegging.
5. Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;
6. Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
7. Gemeente Hilversum is niet gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie;
8. Er wordt geen vergoeding toegekend aan de deelnemers van deze marktconsultatie;
9. Dit document is uitsluitend geschreven in het kader van deze marktconsultatie;
10. Dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie geldt niet als uitnodiging tot inschrijving op de (Europese) aanbesteding(en) voor het onderhavige project, noch kunnen daaraan rechten worden ontleend;

11. De aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor de in dit document opgenomen planningen tussentijds te wijzigen;
12. Deze marktconsultatie zal worden gevoerd in uitsluitend de Nederlandse taal.
13. Door deelname aan deze marktconsultatie geven private partijen te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met deze voorwaarden.

Als hoofdvraagstelling luidt:

Op welke manier kan gemeente Hilversum haar behoefte aan kwalitatief hoogwaardig en toekomstbestendig beeldmateriaal het beste inrichten, zodat het aansluit bij de diverse gemeentelijke processen, het recht doet aan de laatste stand van de techniek en innovaties?

Het bovenstaande leidt tot een aantal subvragen:

**Functionaliteiten:**

- Welke functionaliteiten kan Deelnemer aanbieden bij de beoogde scope en op welke manier werkt de integratie van verschillende beelden en applicaties?
- Op welke manier kan beeldmateriaal ingezien en geraadpleegd worden, in welke applicaties en hoe werken de koppelingen tussen applicaties?
- Op welke manier vindt (historische-) dataoverdracht plaats, ook als dit nu niet in eigendom is van de gemeente? Op welke manier is data wel overdraagbaar naar de gemeente Hilversum, ook in de toekomst?
- Welke viewer biedt Deelnemer, met welke functionaliteiten en op welke devices is dit beschikbaar? In welke mate is dit voor de gemeente Hilversum in te richten en in welke mate zijn dit standaard instellingen?

**Kwaliteit:**

- Wat is de kwaliteit van beeldmateriaal dat Deelnemer levert, welke verschillen in functionaliteiten zitten daarin en wat adviseert Deelnemer daarin?
- Hoeveel invloed heeft de gemeente op opnamedata en/of -tijden?

**Innovaties:**

- Welke toepassingen ziet Deelnemer van beeldmateriaal meer gebruikt worden bij opdrachtgevers en wat kan de gemeente Hilversum hiervan leren?
- Op welke manier kan Deelnemer ook zelf ook een adviserende rol spelen in het gebruik van beeldmateriaal, vergelijk van data en dergelijke?
- In welke mate zijn 3D modellen beschikbaar, van toepassing en van meerwaarde voor deze opdracht?
- Welke ontwikkelingen zijn er verder in de markt die nog relevant zijn voor de gemeente?

**Samenwerking:**

- In welke mate kan Deelnemer de totale scope van de diensten verzorgen en hoe wordt er eventueel samengewerkt met andere partijen?
- Op welke manier kan Deelnemer data en beeldmateriaal beschikbaar stellen van gemeente Wijdmeren (afkomstig van Cyclomedia) i.v.m. het gasthouderschap van de gemeente Hilversum, voor de basisregistraties (BGT, BAG en WOZ)?
- Op welke manier kunnen Deelnemer en de gemeente het beste samenwerken en met wat voor type contract?
- Wat is het commerciële model van de diensten, op welke manier is dat afhankelijk van het aantal licenties en hoe kan het beeldmateriaal ook beschikbaar zijn voor de bewoners?
- Welke service levels in de dienstverlening kan Deelnemer aanbieden en in welke mate toont deelnemer eigenaarschap bij de juiste werking van het geheel?
- Op welke manier kunnen verschillende looptijden van huidige samenwerkingen met partijen, ingevoegd worden in de nieuwe overeenkomst?
- Welke risico's en kansen ziet deelnemer bij de uitvoering van onderhavige opdracht?