



## Aanvraagformulier **Buitenlands werkbezoek**

### Algemene informatie

Aanleiding/titel	Geospatial Digital Records Preservation Conferentie Ljubljana
Datum (van – tot)	8-9 mei 2023

### Over de bestemming

Bestemmingen	Ljubljana Slovenie
Doel en meerwaarde van het werkbezoek	<p>Op 8 en 9 mei 2023 vindt in Ljubljana de Europese Geospatial Digital Records Preservation Conferentie Ljubljana plaats. Dit tweedaagse event wordt georganiseerd door de archieven van de republiek Slovenie, Geoarh en het DLM Forum. Het doel is uitwisselen van ervaringen en kennis om langjarig hergebruik van ruimtelijke data mogelijk te maken.</p> <p>De conferentie bestaat uit een groot aantal workshops en presentaties. Het doel is om onderling van gedachten te wisselen over complexe digitale archiveringsvraagstukken binnen het ruimtelijke domein. Dit is een vervolg op de deelname aan de eerdere deelname aan de InfraBIM open in Tampere eerder dit jaar. Vanuit het Ingenieursbureau is samen met experts elders in Nederland en Duitsland een product ontwikkeld waarmee ook over langere periode informatie hergebruikt kan worden. (Duurzame Digitale Ruimtelijke Data). Dit product is een coproductie van experts uit het bouwdomen en het archiefdomen. De organisatie heeft gevraagd dit in Slovenie te komen presenteren.</p> <p>Voor verdere doorontwikkeling is naast ondersteuning vanuit het bouwdomen waarvoor we eerder dit jaar in Tampere waren, ook ondersteuning en samenwerking nodig van de internationale voorhoede van de archiefwereld.</p> <p><b>Achtergrond</b> Het Ingenieursbureau (IB) werkt steeds meer met Bouwwerk Informatie Model/Management (BIM). BIM is een wereldwijde ontwikkeling in de bouwsector. Het doel van BIM is om informatie over objecten in de openbare ruimte uit te wisselen zodat er geen informatie bij overdracht verloren gaat. De ontwikkeling wordt ondersteund door objectgerichte 3D-modelleren en heeft raakvlakken met Systems Engineering. Het IB heeft de afgelopen jaren veel ervaring opgedaan met</p>

	<p>BIM en past BIM succesvol toe in projecten. BIM is onderdeel van het Digitaliseringsprogramma van het IB in samenwerking met het I-domein.</p> <p>Bij oplevering van projecten is een steeds belangrijker aspect de dataoverdracht. Deze data vertegenwoordigen een steeds grotere waarde. Door de toegenomen wereldwijde toepassing van BIM komt het vraagstuk "hoe zorgen we ervoor dat we op de lange termijn deze data kunnen hergebruiken" ook op de internationale agenda's. Op deze conferentie kunnen we door onze vanuit Amsterdam geïnitieerde oplossing te presenteren, het gesprek over dit vraagstuk voeren en gezamenlijk kijken hoe onze oplossingen zich verhouden tot andere ontwikkelingen. We hopen tijdens de gedachtenuitwisselingen vervolgstappen te kunnen zetten om dit wereldwijde vraagstuk dichterbij werkbaar oplossingen te brengen. Met als uiteindelijke doel om kostenefficiënter en kwalitatief betere producten te kunnen leveren.</p>
Afstemming met andere diensten/directies	Het IB is familie-eigenaar van de applicatiegroep "Rekenen en Tekenen" voor het cluster Ruimte en Economie. De uitkomsten worden gedeeld met betrokken binnen het cluster en het I-domein.

### Over de deelnemers

Namen, functies en organisatieonderdelen gemeente Amsterdam	<p>5.1.2.e [redacted] informatiespecialist, Ingenieursbureau</p> <p>5.1.2.e [redacted] 5.1.2.e [redacted] van het GIS Gilde binnen het cluster Ruimte en Economie en BIM expert.</p>
Onderbouwing delegatie conferentie/werkbezoek.	<p>5.1.2.e [redacted] is betrokken bij de digitaliseringsopgave van het IB. Hij is tevens een van de twee aanjagers van het project Duurzame Digitale Ruimtelijke Data, waarvoor vanuit de organisatie van Geospatial Digital Records Preservation Conference zoveel belangstelling was dat ze hiervoor ruimte in het programma hebben opgenomen.</p> <p>5.1.2.e [redacted] is zowel als BIM expert als in zijn rol van 5.1.2.e [redacted] van het GIS Gilde van het Cluster R&amp;E al vele jaren betrokken bij de doorontwikkeling van BIM en GIS.</p>
Indien er deelnemers zijn van organisaties buiten de gemeente, welke zijn dat dan?	n.v.t.

### Financiële onderbouwing

Overzicht geschatte kosten (totaal)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Deelname DLM Forum 2 keer 70 euro</li><li>- Reiskosten. 2 keer 400 Euro</li><li>- Verblijfkosten 2 keer 600 Euro</li> <li>- Totaal: 2140 Euro</li></ul>
Ten laste van welke budget(ten) komen deze kosten?	5690000
Opdrachtgever:	Ingenieursbureau
Inkoopordernummer (indien van toepassing)	Volgt na goedkeuring
Routecode:	5690000
Factuur sturen naar:	Gemeente Amsterdam Ingenieursbureau t.a.v. De crediteurenadministratie postbus 2602 1000 CP Amsterdam

### Goedkeuring

Naam directeur(en)	Nout Verhoeven
Datum akkoord	17 april 2023
Advies IB	Advies is om akkoord te gaan met bijgevoegde reisaanvraag. Doel en meerwaarde zijn goed onderbouwd en passen bij de internationale ambities van IB.
Naam en datum	5.1.2.e – 17 april
Naam wethouder(s)	Wethouder v.d. Horst
Datum akkoord	

### Gegevens aanvrager

Let op: de aanvrager hoeft geen deelnemer aan het buitenlands werkbezoek te zijn

Voornaam en achternaam	5.1.2.e
Organisatieonderdeel	Ingenieursbureau
Telefoonnummer	5.1.2.e
E-mailadres	5.1.2.e @amsterdam.nl