



## Aanvraagformulier **Buitenlands werkbezoek**

### Algemene informatie

Aanleiding/titel	InfraBIM Open
Datum (van – tot)	30 januari t/m 1 februari 2023

### Over de bestemming

Bestemmingen	Tampere Finland
Doel en meerwaarde van het werkbezoek	<p>Op 30 januari - 1 februari 2023 vindt in Tampere Finland de wereldconferentie InfraBIM Open 2023 plaats. Dit driedaagse event wordt georganiseerd door Building Smart Finland en de Finnish Association of Civil Engineers in een wereldwijde samenwerking. Het doel is de uitwisseling van informatie die in de bouwsector worden gebruikt, te verbeteren. De conferentie bestaat uit een groot aantal workshops en presentaties, gericht op gebruikers, ontwikkelaars, beleidsmedewerkers, managers en ambtenaren. 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). De organisatie heeft gevraagd dit in Finland te komen presenteren.</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 (SE) en Geografisch Informatie Systeem (GIS). Het il heeft de afgelopen jaren veel ervaring opgedaan met 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</p>

	<p>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> <p>Het IB is een kennisorganisatie en wil medewerkers de kans geven zich te ontwikkelen. Op deze manier willen we borgen dat waardevolle kennis behouden wordt voor de organisatie.</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	5.1.2.e informatiespecialist, Ingenieursbureau
Onderbouwing delegatie conferentie/werkbezoek.	5.1.2.e 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 InfraBIM Open zoveel belangstelling was dat ze hiervoor ruimte in het programma hebben opgenomen.
Indien er deelnemers zijn van organisaties buiten de gemeente, welke zijn dat dan?	5.1.2.e van GOBAR. GOBAR is een adviesbureau dat al vele jaren het Ingenieursbureau ondersteunt bij de doorontwikkeling van BIM.

### Financiële onderbouwing

Overzicht geschatte kosten (totaal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deelname BIM INFRA Open 599 euro</li> <li>- Reiskosten. 600 Euro</li> <li>- Verblijfkosten 800 Euro</li> <li>-</li> <li>- Totaal: 2000 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	28 november 2022
Advies IB	Advies om akkoord te gaan met bijgevoegde reisaanvraag
Naam en datum	5.1.2.e – 28 november
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