From 5.1, 2, e 5.1, 2, e @haskoning.com>
Subject **RE: Oostbrug**
To 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>, 5.1, 2, e < 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Cc 5.1, 2, e 5.1, 2, e @haskoning.com>
Date November 13, 2025, 10:00:58 AM CET

Hallo 5.1, 2, e

Bijgaand tref je de Raming opzet.
Ik maak gebruik van de nieuwe SSK Excel versie van het CROW.
Er worden 3 variant geraamd:
1 Sober en Doelmatige stadsbrug
2 Verzorgde stadsbrug
3 High End stadsbrug
Overige (sub)varianten worden later toegevoegd/uitgewerkt.

Elke objectraming is een aparte variant raming. Dat maakt het in de toekomst mogelijk om makkelijk varianten toe te voegen en tarieven te indexeren die gelijk door werken op elke variant. De objectramingen worden afzonderlijk probabilistisch door gerekend (door de andere objectraming uit te zetten). De opbouw van elke raming is altijd gelijk, waarbij als basis de objectenboom gehanteerd is. Diverse niveaus zullen ivm de onderbouwing voor de raming een verdere verdieping hebben, bv. stalenwerk hoofdbrug, val en aanbruggen. Ook heb ik enkele bojecten toegevoegd: 1.6 te amoveren objecten en 1.7 tijdelijke voorzieningen.

In de pdf heb ik indicatief met een groene arcering aangegeven welke posten ik ga ramingen voor welke variant. Daarin zie je dat voor variant met vormgeving ‘Verzorgd’ en ‘High End’ enkele posten op een hoger niveau geraamd worden. NB. Uitwerking van posten kan nog wijzigen / nader uitgewerkt worden.

Verder heb ik ook in een aparte pdf de opzet van de verschil analyse voor de raming van 2021 meegestuurd. De geeft een globale indruk hoe ik dit wil aanpakken. Omdat er nog geen waardes in de raming geeft dit nog foutmeldingen in de formules, maar zullen later verdwijnen. Natuurlijk bouw ik ook check in om te controleren of de complete kosten van de nieuwe ramingen zijn meegenomen in de verschil analyse.
Enige wat ik nog niet heb uitgewerkt zijn de overkoepelende kosten voor de tijdelijke maatregelen bv transport hub. Deze zijn niet toe te delen aan de afzonderlijke objecten uit de 2021 raming. Ik overweeg om deze terug te laten komen bij elk object van de 2021 raming en deze naar rato te verdelen.
Verder zal ik ook een overzicht maken met verschil in scope (uit scope en aanvullende scope).

Geeft dit voor nu voldoende feedback?

Met vriendelijke groet,
5.1, 2, e

5.1, 2, e
Adviseur project- en contractbeheersing/kostendeskundige
Business Unit Mobility & Infrastructure, Infrastructure, Business Line Infrastructure Nijmegen

T 5.1, 2, e | **E** 5.1, 2, e haskoning.com | **W** www.haskoning.com
Haskoning Nederland B.V., onderdeel van **Haskoning** | Postbus 151, 6500 AD Nijmegen, Jonkerbosplein 52, 6534 AB NIJMEGEN, Nederland

Haskoning
Enhancing Society Together

From: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Sent: dinsdag 11 november 2025 12:16
To: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @haskoning.com>; 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Subject: RE: Oostbrug

Beste 5.1, 2, e gezien de tijd lijkt mij dat ik wacht op wat je eind van de week kan delen. Ik neem 5.1, 2, e in de CC mee om hierover in mee te nemen, mogelijk dat hij het anders ziet, groet 5.1, 2, e

---

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @haskoning.com>
Verzonden: dinsdag 11 november 2025 06:32
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Onderwerp: RE: Oostbrug

Hallo 5.1, 2, e

Ik heb nog niet iets wat ik kan delen maar kan je wel laten zien hoe we het op willen zetten. Waarschijnlijk kan ik eind van de week wel wat delen. Eventueel kan ik deze week wel alvast via een kort teams overleg een toelichting geven als je dat prettig vindt.

Met vriendelijke groet,
5.1, 2, e

From: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Sent: maandag 10 november 2025 17:39
To: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @haskoning.com>
Subject: Oostbrug

Beste 5.1, 2, e bij de opdracht aan jullie voor de update van de raming Oostbrug was er de afspraak om de opzet van de raming alvast met mij/ons te delen om een beeld te kunnen vormen wat de opzet wordt maar vooral of we alvast kunnen inschatten of een goede vergelijking met de raming 2021 ook mogelijk is. Mijn vraag aan jou : is het al mogelijk om iets te delen? Ik hoor het graag van je, groet 5.1,

5.1, 2, e
Specialist Kostendeskundigheid GWW
Ingenieursbureau

Gemeente Amsterdam

M 5.1, 2, e
5.1, 2, e @amsterdam.nl

Weesperstraat 430, 1018 DN Amsterdam
Postbus 12693, 1100AR Amsterdam
Ingenieursbureau.amsterdam.nl

Werkdagen : ma t/m vr.

Op dit bericht is een proclaimer van toepassing
amsterdam.nl/proclaimer

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.

This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately
This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately