

	Vraag	Antwoord
1	Betreffen alle objecten unieke objecten, of zijn seriematig gebouwde constructies onderdeel van de scope?	Het uitgangspunt is dat alle objecten unieke objecten betreffen.
2	Kan de provincie een overzicht verschaffen van de exacte te beoordelen objecten, bij voorkeur als GIS-bestand?	Op dit moment kan nog niet specifiek aangegeven worden welke objecten beoordeeld moeten worden. Dit is de reden om een raamovereenkomst (ROVK) voor dit werk aan te besteden. In de bijlage kunnen 9 objecten worden gevonden waarvan nu voorzien wordt dat deze in de eerste deelopdrachten zullen worden uitgevraagd. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend!
3	Kan de provincie aangeven wat de hoeveelheid beschikbare informatie is en een inschatting van digitale, papieren en microfiches is?	De mate van compleetheid van de benodigde informatie voor het uitvoeren van herberekening is in het algemeen groot en is bijna volledig digitaal beschikbaar. Er zijn echter enkele objecten waarvan het dossier niet volledig is qua tekeningen en/of (ontwerp)berekeningen. Hiervoor zal eerst mogelijk nader archiefonderzoek noodzakelijk zijn. De inschatting is dat dit slechts voor een klein aantal objecten (10-15%) noodzakelijk is.
4	Heeft de provincie gegevens van de bruggen van eerdere inspecties, materiaalonderzoeken en herberekeningen?	Ja, de Provincie heeft een uitgebreid archief van alle te beoordelen kunstwerken ten aanzien van beschikbare inspecties, materiaalonderzoeken en eventuele (her)berekeningen.
5	Heeft de provincie gegevens over het huidig gebruik, in het bijzonder verkeerstellingen?	Ja, de Provincie heeft informatie over het huidig gebruik zoals op basis van verkeerstellingen. Tevens heeft de Provincie verkeerskundige modellen waaruit ook groeiscenario's richting de toekomst kunnen worden voorspeld.
6	Conform welke normen en richtlijnen dienen de herberekeningen uitgevoerd te worden?	Herberekeningen wordt uitgevoerd volgens Bouwbesluit 2012, dus de Eurocodes met de aanvullingen voor bestaande kunstwerken zoals opgenomen in de NEN8700-serie, CUR-124:2019 en Richtlijn Beoordeling Kunstwerken v1.2.1 (RTD 1006:2022) van RWS. Het startpunt van het toetsen is een fictief gebruik (toekomstvast; situatie AI). Waar nodig wordt dit verfijnd tot AII (werkelijk gebruik) of zelfs AIII (toets op afkeur).

7	Worden de onderzoeken en inspecties als separate opdrachten uitgevraagd binnen de raamovereenkomst?	Voorzien wordt dat in sommige gevallen inspecties en materiaalonderzoeken gelijktijdig uitgevraagd worden met de deelopdrachten tot herberekening wanneer dit op basis van het archief noodzakelijk is om de herberekening gedegen uit te voeren. Dit bijvoorbeeld in het geval wanneer er bijvoorbeeld geen ontwerpgegevens met oa. tekeningen, materiaalgegevens of wapeningsgegevens beschikbaar zijn. Ook zouden inspecties en materiaalonderzoeken separaat uitgevraagd kunnen worden opvolgend op de herberekening wanneer een herberekening daar aanleiding toe geeft en aanvullend onderzoek wenselijk is.
8	Worden diverse onderdelen van de herberekening (in het bijzonder vervolgwerkzaamheden) als separate opdrachten uitgevraagd binnen de raamovereenkomst?	Vervolgwerkzaamheden die vallen binnen scope van de ROVK worden bovenop de herberekening als separate aanvullende opdrachten uitgevraagd, daar voorzien wordt door OG dat deze niet altijd noodzakelijk zullen zijn.
9	U geeft aan dat een korte doorlooptijd wenselijk is, hierbij is de initiële informatievoorziening voor het ingenieursbureau van groot belang. Heeft de provincie voor elk object bij opdrachtverlening direct een volledig pakket met aanwezige informatie beschikbaar?	Ja de Provincie heeft per object een volledig pakket (digitaal) beschikbaar binnen het assetbeheersysteem IAsset. Het assetbeheersysteem bevat alle bij de Provincie beschikbare informatie: tekeningen, bestekken, (ontwerp)berekeningen, inspectierapporten, foto's, onderzoeken etc van ieder object (voor zover aanwezig). ON krijgt volledige leesrechten tot dit systeem.
10	Kunt u aangeven welke objecten cq. objectcodes het betreft of kunt u aangeven hoeveel van het aantal van 20 beton betreft en hoeveel staal, o.v.v. welk subtype?	De objecten betreffen alle betonnen vaste buggen of viaducten. Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 2 incl bijlage.
11	Kunt u een indicatie geven wat de schaalgrootte is van de her te berekenen betonnen viaducten en bruggen, bijvoorbeeld in meters overspanning of m2 dekoppervlakte.	Het betreffen alle betonnen vaste bruggen of viaducten met gemiddeld een lengte tot ca 60 m. Zie voor een eerste doorkijk het antwoord op vraag 2.

12	Kunt u iets meer zeggen over en de typen kunstwerken? Lopen deze uiteen of zijn deze gelijkaardig? Typen kunnen nogal uiteenlopen. Een duikerbrug over een afwateringssloot, een vierbaans viaduct in een autoweg of een fietsbrug over een kanaal zijn nogal verschillend van aard	Zie antwoord op vraag 1 en vraag 2 en de bijlage.
13	Is er sprake van repetitie in de her te berekenen kunstwerken?	Zie antwoord op vraag 1.
14	In paragraaf 1.3 van de uitvraag wordt genoemd dat de inschatting op basis van 'onderstaande getallen' tot stand is gekomen. Deze getallen kunnen wij niet terugvinden in de uitvraag. Kunt u deze beschikbaar stellen? Mogelijk geeft dit al antwoord op onze bovenstaande drie vragen.	Op basis van de reeds bekende gegevens van de 9 objecten in de bijlage is de contractwaarde ingeschat voor het totaal aantal verwachte kunstwerken incl mogelijke aanvullende werkzaamheden.
15	Welk uitwerkingsniveau heeft de provincie Zeeland voor ogen voor de herberekeningen? Kan hier eventueel aangehaakt worden bij de door Rijkswaterstaat gehanteerde standaards (regelgeving en werkmethoden)?	Ja, hierbij kan aangehaakt worden bij de door RWS gehanteerde standaard. Zie ook het antwoord op vraag 6. Expliciet wordt hier vermeld dat per object één totaalrapportage wordt verwacht. Van eventuele aanvullende opdrachten naar aanleiding van de herberekening wordt verwacht dat deze aanvulling op de herberekening hierin worden verwerkt.
16	Wij begrijpen dat de provincie Zeeland benieuwd is welke tarieven als marktconform kunnen worden gezien. Dat is concurrentiegevoelige informatie; kan het antwoord op deze vraag daarom door de provincie worden aangemerkt als bedrijfsgevoelige informatie die niet wordt gedeeld met de andere deelnemers aan deze marktconsultatie?	Ja, de Provincie zal deze gegevens aanmerken als bedrijfsgevoelige informatie en deze niet delen met andere deelnemers.