

**19-9: Antwoord op vraag 6 toegevoegd**

**25-9: Antwoorden op aanvullende vragen toegevoegd (11,12 en 13)**

| # | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | In uw oproep geeft u aan op zoek te zijn naar een technologische innovatie waarmee een (potentieel) significante reductie van stikstof wordt gerealiseerd. Kunt u aangeven wat de huidige NOx- en fijnstofconcentratie is op de testlocatie op het innovatieterrein aan de A58 naast parkeerplaats Kloosters? | Op de rekenpunten langs de verzorgingsplaats Kloosters volgt uit CIMLK een NO2 concentratie van 17,3 tot 20,2 µg/m³, voor PM10 17,3 tot 17,6 µg/m³ en voor PM2.5 9,6 tot 9,7 µg/m³.                                                                                                                                                                                                           |
| 2 | Zijn er ook eventueel alternatieve testlocaties beschikbaar?                                                                                                                                                                                                                                                  | Uitgangspunt voor de locatie is zoals aangegeven in de oproep. Slechts in uitzonderlijke gevallen zijn er mogelijkheden op of in de directe nabijheid van het gehele tracé A58, maar dáárbuiten past niet binnen de scope.                                                                                                                                                                    |
| 3 | De windrichting is van essentieel belang voor onze innovatie. Is er een windkaart beschikbaar van de testlocatie innovatieterrein aan de A58 naast parkeerplaats Kloosters?                                                                                                                                   | Nee, er is geen windkaart beschikbaar. Wel is er een weerstation op het terrein, zie antwoord volgende vraag.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Is er tijdens de testperiode actuele weerdata beschikbaar vanuit een plaatselijk weerstation?                                                                                                                                                                                                                 | Er staat een weerstation op het innovatieterrein (nabij de innovatiestroken) deze meet continu (iedere 15min) een aantal zaken, waaronder: luchttemperatuur (°C), relatieve luchtvochtigheid (%), windsnelheid (m/s), windrichting (°).                                                                                                                                                       |
| 5 | Is er tijdens de testperiode actuele data beschikbaar m.b.t. de verkeersintensiteit langs de testlocatie innovatieterrein aan de A58 naast parkeerplaats Kloosters?                                                                                                                                           | Ja, er is actuele data beschikbaar. In ieder geval de gemiddelde snelheid en het aantal voertuigen op beide hoofdrijbanen en de innovatiestrook. De data is niet realtime, maar beschikbaar na max. 24 uur.                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Onze innovatie wordt geïnstalleerd aan een wand (geluidsscherm) om NOx en fijnstof af te vangen. Zijn er eisen verbonden aan deze te bouwen constructie i.v.m. bouwvergunning?                                                                                                                                | Voor zover wij op dit moment kunnen voorzien is er geen additionele vergunning nodig voor de proefopstellingen die mogelijk volgen uit deze oproep. Zolang deze van tijdelijke aard zijn en niet hoger dan 5 meter.<br><br>N.B. Via de website van het omgevingsloket kun je als aannemer zelf een vergunning check doen. Zie: <a href="#">Vergunningcheck - Omgevingsloket (overheid.nl)</a> |

| #  | Vraag                                                                                                                                                                                       | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Hoe gaat Rijkswaterstaat de verschillende innovaties gelijkwaardig beoordelen? Zo ja, welke meetmethode wordt hier toegepast?                                                               | Na selectie van de 5 beoogde innovaties is er geen onderlinge competitie. InnovA58 zal daarom geen onderlinge beoordeling of vergelijking tussen de verschillende partijen uitvoeren. De innovaties worden beschouwd als vijf afzonderlijke experimenten binnen het thema stikstof- en fijnstofreductie. De keuze voor de meetmethodologie ligt dan ook volledig bij de innovator zelf.                                                                                                                                                                          |
| 8  | In uw oproep geeft u aan dat Cofinanciering het uitgangspunt is waarbij er vanuit innova58 maximaal 50% gefinancierd wordt. Wordt er ook een maximaal budget toegewezen aan elke innovatie? | Zoals aangegeven, kan het door InnovA58 bijgedragen budget maximaal 50% van de begroting voor de testopstelling bedragen. Dit moet echter in verhouding staan tot de waarde en de beoogde impact van uw innovatievoorstel. Het maximale budget per innovatie is het bedrag dat bij het bekendmaken van de selectie innovaties is toegekend.                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Is er elektriciteit beschikbaar op de testlocatie voor de werking van onze installatie? En zo ja, dienen we deze kosten mee te nemen in de begroting?                                       | Op dit moment is er nog geen structurele stroomaansluiting op het innovatieterrein. Er wordt wel een stroomaansluiting gerealiseerd voor het innovatiepaviljoen (gepland gereed najaar 2024), en de bedoeling is deze stroomaansluiting ook bruikbaar te maken voor proeven met innovaties (zoals de stikstofinnovaties), e.e.a. uiteraard binnen beschikbaar vermogen. Echter is momenteel nog niet met zekerheid te zeggen wanneer zo'n aansluiting voor dat doel gereed is. We vragen daarom om de proefopstelling zo veel mogelijk zelfvoorzienend te maken. |
| 10 | Zijn er daarnaast andere kosten waar wij rekening mee moeten houden?                                                                                                                        | Ja, ook de kosten voor het verwijderen van de proefopstelling na het einde van de testperiode komen voor rekening van de innovator. Deze kosten dienen daarom opgenomen te worden in de begroting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | Kunt u de data betreffende de gemeten windrichting van het weerstation zoals vermeld in het antwoord op vraag 4 overleggen?                                                                 | Ja, zie het toegevoegde Excel bestand.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12 | Wordt de keuze voor een meetmethodologie mee gewogen in de keuze voor de 5 beoogde innovaties?                                                                                              | Ja, als onderdeel van het Test- en monitoringsplan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | Kan gegadigde na selectie van de 5 beoogde innovaties zich terugtrekken indien de cofinanciering voor gegadigde niet toereikend is?                                                         | Ja, dat kan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |