



verslag

Marktconsultatie 2021 – Meerjarenprogramma
Geluidsanering (MJP)

Dit is het algemene verslag van de marktconsultatiegesprekken ten behoeve van de aankomende aanbestedingen voor de realisatie van de MJP geluidsschermen.

Algemeen

Naar aanleiding van reactie op de schriftelijke marktconsultatie van het Meerjarenprogramma Geluidsanering (MJP) zijn een aantal partijen uitgenodigd voor een nader toelichtend gesprek.

Rijkswaterstaat had met name behoefte aan nadere toelichting op biodiversiteit. Om deze reden is zijn alleen de partijen die de enquête biodiversiteit hebben ingevuld uitgenodigd voor een gesprek met het verzoek dat de groenaannemer, partner voor het groensysteem of expert groeninrichting van de betreffende organisatie daarbij aanwezig is.

Meer informatie over het MJP, de komende aanbestedingen ten behoeve van de realisatie en het model aanbestedingsdossier is te vinden in de documenten:

- AT-2021-15 Uitnodiging tot Marktconsultatie Meerjarenprogramma Geluidsanering (MJP)
- Aanvullende Informatie Marktconsultatie MJP

[Hier](#) op TenderNed te vinden.

Dit verslag is een samenvatting van de toelichtende gesprekken. Gezien het vrijblijvende karakter van de marktconsultatie, kunnen geen rechten worden ontleend aan informatie uit dit verslag. Dit verslag is voor eenieder op TenderNed beschikbaar gesteld om eventueel opvolgende aanbestedingsprocedures objectief, transparant en non-discriminair te kunnen laten verlopen (ter voorkoming van beperking van mededinging voor enige partij). Naar mening van Rijkswaterstaat is er door deelname van de partijen aan de gesprekken geen voorkennis ontstaan waardoor belangenverstrengeling kan ontstaan of level playing field voor een toekomstige aanbesteding kan worden geschaad.

Disclaimer: er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan de informatie verstrekt in dit verslag. Dit geldt zowel voor Rijkswaterstaat als voor de geïnteresseerde marktpartijen.

Hergebruik van bestaande geluidsschermen (KCI subsidie)

**Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud**

Meerjarenprogramma

Geluidsanering (MJP)

Datum

22 november 2021

Toelichting Rijkswaterstaat

Op een aantal locaties van het MJPG staan geluidsschermen die niet op dezelfde locatie en/of in dezelfde functie kunnen worden toegepast. Voor deze schermen wilt Rijkswaterstaat de kennis en het netwerk van de markt inzetten om te voorkomen dat deze schermen als reststroom naar de puinverwerker gaan. Om (onderdelen van) bestaande geluidsschermen hoogwaardig her te gebruiken is de mogelijkheid subsidie te verkrijgen.

De subsidie is expliciet bedoeld voor hergebruikmaatregelen die geen onderdeel zijn van de inschrijving, de subsidie staat dus los van de inschrijving. De subsidie is bedoeld voor het hergebruik van (onderdelen van) bestaande geluidsschermen welke niet rendabel hergebruikt kunnen worden binnen de grenzen van het onderliggende project, maar mogelijk wel elders en/ of in een andere functie. De subsidie bedraagt 15-50 duizend euro per bestaand scherm.

In de projecten van het MJPG waar geluidsschermen staan die niet binnen het betreffende project rendabel (her)gebruikt kunnen worden, dient de opdrachtnemer na gunning een business case uit te werken voor het hoogwaardig hergebruik van deze schermen. Deze business case dient een lagere MKI-waarde, lagere CO₂-uitstoot of minder uitstoot van fijnstof aan te tonen om aanspraak te maken op de subsidie.

Meerwaarde van de subsidie

De subsidie is expliciet bedoeld voor hergebruikmaatregelen die geen onderdeel zijn van de inschrijving, en wordt toegekend na gunning aan een toekomstige opdrachtnemer op basis van de business case. In de gesprekken kwam naar voren dat voor bepaalde grondstoffen hergebruik duurder kan uitpakken, die meerkosten kunnen goed worden gedekt met de subsidie.

Belemmeringen hergebruik

De grootste belemmeringen voor effectief hoogwaardig hergebruik zijn (1) de onbekendheid met kwaliteit van aanwezig materiaal en (2) de normeringen en eisen die aan de toepassing in andere werken worden gesteld.

Aantoonbaarheid reductie van CO₂, milieukosten of uitstoot van fijnstoffen

Reductie kan goed aantoonbaar worden gemaakt middels MKI. Een aandachtspunt daarbij is de inspanning die het berekenen van een MKI vraagt, waarbij is gewezen op het eenvoudig houden van de insteek: het aantoonbaar maken van de reductie moet in verhouding staan tot de meerwaarde.

Biodiversiteit (groensysteem op MJPG geluidsscherm)

**Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud**

Meerjarenprogramma
Geluidsanering (MJPG)

Datum

22 november 2021

Toelichting Rijkswaterstaat

Het doel is het realiseren van beplanting op zoveel mogelijk locaties. Toekomstige opdrachtnemers stellen een groenplan op, waarin door middel van een Multi Criteria Analyse (MCA) het meest passende groensysteem wordt bepaald om vervolgens aan te planten. De huidige randvoorwaarden en uitgangspunten in het modelcontract zijn:

- Keuze uit een selectie van 20 plantensoorten;
- Dekkingsgraad van 80% na 3 jaar;
- Toepassen bodemverbetering.

Het voornemen van Rijkswaterstaat is om de creativiteit van de markt in te zetten om per locatie de best passende beplanting en bijhorende verzorging te borgen. Rijkswaterstaat maakt gebruik van een onderhoudsperiode van drie jaar zodat de planten op een punt zijn dat ze zichzelf beter in stand kunnen houden.

Het doel van de toelichtende gesprekken was onderzoeken of er mogelijk beperkende eisen zijn voor het realiseren van een goed groensysteem, hoe aannemer ziet dit sober en doelmatig te realiseren, hoe raakvlakken tussen aanleg van het scherm en aanleg van het groensysteem kunnen worden beheerst en hoe de overdracht het beste georganiseerd kan worden.

Benodigde informatie voor inschrijving

In de gesprekken is de balans tussen beheerbaarheid en ecologische meerwaarde van de begroeiing besproken. Er is aandacht gevraagd voor het bieden van een heldere context ten aanzien van de verwachte bijdrage van de groensystemen, oftewel het expliciet maken van achterliggende beweegredenen bij de eisen.

Daarbij is ook de lijst van keuzeplanten besproken. Door Rijkswaterstaat is daarbij aangegeven dat toekomstige opdrachtnemers gebruik dienen te maken van een MCA om passende beplanting te selecteren. De lijst is afgestemd met de beheerders en berust op veel documentatie vanuit Rijkswaterstaat en een planstudie bij Amsterdam. Het zijn zowel zelfhechtende als rankende planten.

Daarbij werden verschillende aspecten die van invloed zijn op de plantkeuze en de mogelijke kwaliteit van het groensysteem besproken, te weten:

- Groeiplaatsomstandigheden, waaronder ook plaatsing in het scherm of de volle grond;
- Mogelijkheden tot grondbewerking;
- Locatie ten opzichte van de weg en ruimte daartussen;
- Mogelijkheden bevoeiing;
- Zon- of schaduwzijde;
- Omgevingsfactoren, zoals de meer zilte bodem in Zeeland bijvoorbeeld.

Aandachtspunten dekkingsgraad

Een eis met betrekking tot dekkingsgraad is goed toepasbaar en herkenbaar in de markt. Hierbij horen wel een aantal aandachtspunten die aansluiten bij de benodigde informatie voor inschrijving (aspecten van invloed). Aannemer heeft de ruimte nodig om deze factoren te laten meewegen in de keuze van de groeninrichting. Verder zijn er ook effecten waar aannemer geen invloed op kan

uitoefenen, die mogelijke risico's betekenen (zoals bijv. extreem weer). Andere aandachtspunten zijn (1) de kwaliteitseisen onderliggend aan de groenvoorziening en (2) ruimte om te investeren in groen.

**Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud**

Meerjarenprogramma

Geluidsanering (MJP)

Aandachtspunten overdracht en oplevering

Middels een overdrachtdossier kan zowel de registratie van de eerste drie jaar aan onderhoud als een toelichting op de verwachtingen voor het onderhoud daarna worden gedeeld. Aandachtspunt is het vroegtijdig, voor de daadwerkelijke overdracht, betrekken van de beheerder. Op deze manier kunnen beheereisen op tijd afgedekt worden. Aangezien het om een levend systeem gaat zijn problemen op het moment van overdracht een groot risico (te lange tijd uitblijven onderhoud/ zorg voor de planten). Van belang is dan ook vroegtijdig na te denken voor de onderhoudsfase na oplevering en overdracht naar de beheerder.

Datum

22 november 2021

Aandachtspunten bevoeiing

Het benutten van een bevoeiingsinstallatie kan passend zijn bij een sober en doelmatige inrichting van een groensysteem van gedegen kwaliteit. Een installatie kan meer kosteneffectief zijn dan 'handmatige' bevoeiing. De planten hebben in de eerste jaren, wanneer zij nog goed moeten wortelen en kwetsbaarder zijn, extra zorg en aandacht nodig. Dit gaat met name om controle op het vochtgehalte van de bodem en het tegengaan van verstikking door onkruid.

De benodigde bevoeiing verschilt per locatie, de aannemer zou hier het beste de keuze in kunnen maken.