

Terugkoppeling marktconsultatie Innovatiepartnerschap Biobased Geluidsschermen (IPBG)

Rijkswaterstaat bedankt, namens een opdrachtgeverscoalitie, alle partijen die hebben deelgenomen aan de Europese marktconsultatie voor het Innovatiepartnerschap Biobased Geluidsschermen (IPBG). De consultatie heeft plaatsgevonden tot en met 15 mei 2026 en heeft waardevolle inzichten opgeleverd vanuit de markt.

Aan deze marktconsultatie is een eerdere marktverkenning voorafgegaan. In 2024 en 2025 heeft Building Balance (namens de opdrachtgeverscoalitie) onderzoek verricht naar de Nederlandse markt voor biobased toepassingen in geluidsschermen. Dit onderzoek bestond uit deskresearch, meerdere sessies met marktpartijen in zogeheten leeromgevingen, gesprekken met bedrijven en een marktbijsamenkomst. Hieruit is gebleken dat de in de Nederlandse markt verkrijgbare biobased oplossingen voor vlakvulling voor geluidsschermen op verschillende punten nog niet voldoen aan de inkoopbehoefte van de opdrachtgeverscoalitie en dat voor de beoogde opschaling nog een intensief ontwikkel- en validatieproces noodzakelijk is.

Met de Europese marktconsultatie heeft Rijkswaterstaat dit marktonderzoek verder uitgebreid naar de Europese markt. Het doel van de consultatie was om vast te stellen of geluidsabsorberende biobased vlakvulling voor geluidsschermen reeds voorhanden is in Europa, en of een procedure voor innovatiepartnerschap noodzakelijk is om te kunnen voldoen aan de gezamenlijke inkoopbehoefte van de opdrachtgeverscoalitie. Rijkswaterstaat treedt hierbij namens deze coalitie op als aanbestedende dienst.

Hoewel het aantal reacties beperkt was, geven deze de bevestiging dat de markt zich ontwikkelt en dat er vanuit bepaalde potentieel relevante partijen interesse is voor de toepassing van biobased vlakvulling voor geluidsschermen. De beantwoording van de consultatievragen heeft aanvullend inzicht gegeven in de beschikbaarheid en ontwikkelstatus van geluidsabsorberende biobased vlakvullingen voor geluidsschermen. Daarbij is onder meer gekeken naar circulariteit, technische prestaties, modulaire toepasbaarheid en de benodigde ontwikkel- en validatiestappen om tot een breed toepasbare oplossing op TRL 9-niveau te komen.

De opgehaalde informatie bevestigt het beeld dat er zowel in Nederland als in Europa nog geen biobased oplossing voor geluidsschermen bestaat, die volledig voldoet aan de inkoopbehoefte van de opdrachtgeverscoalitie. Het is duidelijk dat marktpartijen zich in verschillende ontwikkelfasen bevinden en dat verdere ontwikkeling, validatie en opschaling noodzakelijk blijven om te komen tot breed toepasbare oplossingen.

Op basis van de ontvangen reacties ziet de opdrachtgeverscoalitie geen aanleiding om fundamentele wijzigingen door te voeren in de voorgenomen aanbestedingsaanpak voor het Innovatiepartnerschap Biobased Geluidsschermen. De consultatie bevestigt het gekozen uitgangspunt en de noodzaak om via een innovatiepartnerschap gezamenlijk met marktpartijen toe te werken naar een toepasbare en schaalbare oplossing.

De opgehaalde inzichten worden waar relevant meegenomen in de verdere uitwerking van de aanbestedingsdocumenten en het vervolgproces.

Rijkswaterstaat waardeert de betrokkenheid en constructieve bijdragen van de deelnemende partijen en kijkt uit naar het vervolg van het traject.