



**Marktraadpleging in verband
met dataverzameling
materiaalgebruik in de burger-
en utiliteitsbouw**

*Ten aanzien van de Nationale Aanpak
Biobased Bouwen*

Publicatiedatum: 29 april 2024
Status: definitief
Referentie: 202404014

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Begripsbepalingen.....	3
1 Inleiding	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
1.1 Beschrijving toekomstige opdracht en doelstelling marktraadpleging	4
1.2 Organisatie.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2 Procedure marktraadpleging.....	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Communicatie en indienen antwoorden marktraadpleging.....	4
Planning.....	5
2.3 Vragen over de marktraadpleging.....	5
2.4 Resultaten van de marktraadpleging	5
2.5 Rechtsverhouding.....	5
3 De marktraadpleging.....	5
4 Informatieaanvraag	9

Begripsbepalingen

Geïnteresseerde	De belangstellende ondernemer of organisatie die deelneemt aan deze marktraadpleging.
Marktraadpleging	Opdrachtgever wil informatie en kennis uitwisselen met geïnteresseerden uit de markt.
Verslag van vraag en antwoord	Een document waarin de door de geïnteresseerden gestelde vragen geanonimiseerd zijn opgenomen, inclusief de daarop door de opdrachtgever gegeven antwoorden.

1 Organisatie

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (hierna RVO) ondersteunt ondernemers, NGO's, kennisinstellingen en organisaties op het gebied van duurzame, agrarische, innovatieve en internationale zaken. We streven ernaar om ondernemerschap te faciliteren, samenwerkingen te verbeteren, posities te versterken en nationale en internationale ambities te helpen realiseren met financiering, netwerken, expertise en naleving van wet- en regelgeving.

RVO is een overheidsinstantie die opereert onder de verantwoordelijkheid van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Onze activiteiten worden uitgevoerd in opdracht van verschillende Nederlandse ministeries en de Europese Unie.

Meer informatie over de RVO is te vinden op [Rijksdienst voor Ondernemend Nederland \(rvo.nl\)](https://rijksdienstvoorondernemendnederland.nl).

1.1 Beschrijving toekomstige opdracht en doelstelling marktraadpleging

Met deze marktraadpleging wil RVO informatie ontvangen ten behoeve van de waarschijnlijk aankomende Europese aanbesteding voor de Dataverzameling van bouwmaterialen toepassing in de burger- en utiliteitsbouw (B&U), in relatie tot de monitoring van de Nationale Aanpak Biobased Bouwen.

2 Procedure marktraadpleging

2.1 Algemeen

U wordt uitgenodigd de in dit document gevraagde informatie zo volledig mogelijk aan te leveren.

Deze marktraadpleging is een afzonderlijk proces dat wordt uitgevoerd vóór een formele aanbestedingsprocedure en is wederzijds niet-bindend, met volledige transparantie en zonder enige verplichtingen. RVO biedt, middels deze marktraadpleging, de mogelijkheid aan geïnteresseerde partijen om hun inzichten in de marktsituatie te delen, waardoor RVO een optimale aanbesteding kan voorbereiden die een gelijk speelveld waarborgt.

De marktraadpleging is geen uitnodiging tot inschrijving, noch maakt het deel uit van een voorselectieprocedure. Bedrijven die niet deelnemen aan de consultatie zullen niet worden uitgesloten van deelname of benadeeld worden. Bedrijven die wel deelnemen aan de consultatie, zullen op geen enkele manier worden uitgesloten of bevoordeeld.

2.2 Communicatie en indienen antwoorden marktraadpleging

De organisatie verzoekt u vriendelijk alle communicatie met betrekking tot deze procedure te laten verlopen via Lex Spobeck op het e-mailadres iucezteam1@rvo.nl.

Planning

Met betrekking tot deze marktraadpleging geldt het navolgende tijdschema:

29 april 2024	Publicatie/verzending marktraadpleging
13 mei 2024	Uiterste datum voor het indienen van antwoorden door marktpartijen

De organisatie zal u bij wijzigingen van de termijnen informeren.

2.3 Vragen over de marktraadpleging

Inhoudelijke vragen omtrent de marktraadpleging kunt u per e-mail stellen aan de contactpersoon. Alle vragen, inclusief de bijbehorende antwoorden, zullen geanonimiseerd per e-mail worden beantwoord.

2.4 Resultaten van de marktraadpleging

De organisatie kan de informatie die verzameld is naar aanleiding van deze marktraadpleging gebruiken bij het opstellen van een eventuele opdracht. Geïnteresseerden dienen er rekening mee te houden dat informatie die zij in het kader van deze marktraadpleging verstrekken, openbaar (zij het in geanonimiseerde vorm) kan worden gemaakt.

RVO wil de door geïnteresseerden verstrekte informatie zonder voorbehouden kunnen gebruiken. Om deze reden zal RVO eventuele claims/voorbehouden van geïnteresseerden over het gebruik van informatie of vertrouwelijkheid, niet honoreren. Door het indienen van de antwoorden aan deze marktraadpleging stemt u hiermee in.

Bij een eventuele aanbesteding zal geen onderscheid worden gemaakt tussen partijen die al dan niet hebben deelgenomen aan de marktraadpleging.

2.5 Rechtsverhouding

De marktraadpleging is voor alle partijen (de organisatie en de geïnteresseerden) vrijblijvend en houdt op geen enkele wijze een verplichting in om met deelnemers in een bepaalde rechtsverhouding te treden. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deelname aan de marktraadpleging of tijdens de marktraadpleging verstrekte informatie.

3 De marktraadpleging

Context

"Nederland staat de komende jaren voor een aantal grote uitdagingen. De nieuwbouw- en renovatieopgave van gebouwen is enorm en er is groot onderhoud nodig aan bruggen, viaducten en wegen. Tegelijkertijd is het essentieel om de emissies van CO₂ en stikstof drastisch te verlagen en de kwaliteit van onze leefomgeving te verbeteren. Deze doelen lijken op het eerste gezicht onverenigbaar, maar er is een manier om ze met elkaar te verbinden: het bouwen met natuurlijke materialen – oftewel, biobased bouwen. Door te bouwen met biogeen materiaal die door fotosynthese steeds weer aangroeien, zoals vlas, vezelhennep, olifantsgras of stro, kan op een duurzame manier worden voorzien

in de behoefte aan bouwmaterialen én is het mogelijk om bij te dragen aan de biodiversiteit, de waterkwaliteit, een kwalitatief hoogwaardig landschap en de reductie van CO₂ en stikstof. Om een gezonde markt voor biobased bouwmaterialen te creëren moet een systeemverandering plaatsvinden in zowel de bouw- als de landbouwsector. In deze Nationale Aanpak Biobased Bouwen (NABB) schetst de rijksoverheid de activiteiten die nodig zijn voor het creëren van een zelfstandige, natuur inclusieve biobased (land)bouweconomie.”

Bovenstaande citaat komt uit de Nationale Aanpak Biobased Bouwen (NABB)¹. In de aanpak worden verschillende doelen geformuleerd met welke het gebruik van biobased bouwmaterialen dient toe te nemen.

Met deze marktraadpleging wordt verkend welke mogelijkheden voor het verzamelen en verwerken van data, nodig voor het monitoren van de toegepaste bouwmaterialen in de Burger- en Utiliteitsbouw (B&U), opgenomen kunnen worden in de aankomende Europese aanbesteding.

Met de verzamelde gegevens moet invulling kunnen worden gegeven aan de monitoring van de indicatoren en doelen zoals geformuleerd in de NABB.

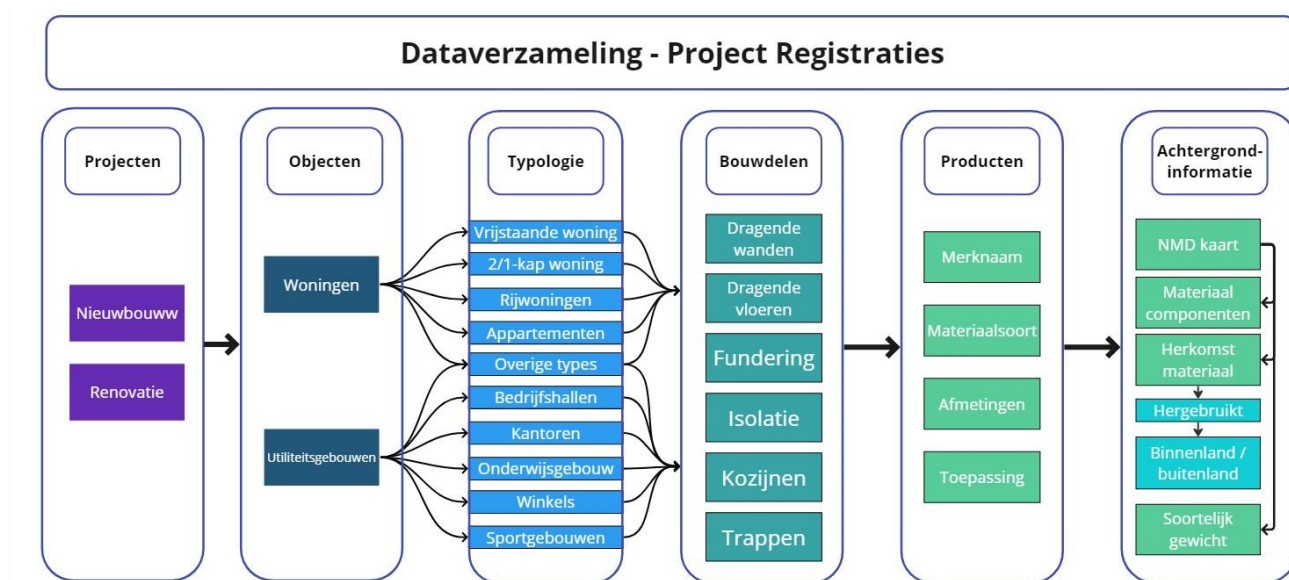
Outcomes

#	Indicator	Monitoring
1	Tenminste 30% van de nieuwbouwwoningen is gerealistiseerd met 30% biobased materialen of meer	Marktonderzoek
2	Tenminste 30% van de isolatie voor verduurzaming uitgevoerd met biobased materialen	Marktonderzoek
3	Tenminste 30% van de gebruikte materialen voor utiliteitsbouw is biobased	Marktonderzoek

Door bovenstaande doelstellingen af te pellen wordt duidelijk welke kenmerken er onderdeel moeten worden van de dataverzameling om deze te kunnen monitoren.

¹ <https://open.overheid.nl/documenten/36800f92-e4bc-4d76-b152-073736609290/file>

Dataverzameling



In bovenstaande figuur staat welke kenmerken onderdeel zijn van de dataverzameling. Hiermee wordt tevens een indicatie gegeven van het gewenste detailniveau van de gevraagde data. De genoemde kenmerken betreffen alleen de ruwbouw.

Methodologie

De voorkeursmethodologie voor het verzamelen van de bovenstaande gegevens is het observeren en registreren van toegepaste bouwmaterialen op bouwproject-niveau.

RVO is van mening dat door middel van projectbezoeken en gestructureerde registratieformulieren de hoogste nauwkeurigheid en waarheidsgetrouwe data kan worden verzameld.

Wanneer partijen van mening zijn dat een gelijke of hogere mate van nauwkeurigheid en waarheidsgetrouwe data kan worden bereikt met alternatieve dataverzamelmethodes, wil RVO hier graag over geïnformeerd worden ten behoeve van de aankomende Europese aanbesteding.

Dataverwerking

Naast dataverzameling vraagt RVO ook om dataverwerking. De onderdelen van de dataverwerking betreffen:

1. Het omrekenen van de materiaalkenmerken naar strekkende meters, vierkante meters en kubieke meters.
2. Het omrekenen van de materiaalkenmerken naar volume (m³) en massa (kg).

3. Het realiseren van een representatieve steekproef van bouwprojecten en bijbehorende kenmerken op landsdeel en landelijk niveau en het onderbouwen van de gemaakte keuze.
4. Het bewerken van de gegevens voor het doorrekenen van de gegevens van projectniveau naar landsdeel- en nationaal niveau.

RVO is opzoek naar effectieve en transparante methodes om van de geregistreerde gegevens te komen tot vergelijkbare data op verschillende niveaus. RVO laat zich daarom graag informeren over de mogelijkheden.

Vragen

De RVO vraagt partijen om schriftelijk te reageren op de onderstaande vragen.

- Welke mogelijkheden zijn er om een volledige registratie van de kenmerken te kunnen realiseren?
- Welke mogelijkheden zijn er om een aantoonbaar representatieve steekproef te kunnen laten zien op landsdeel en landelijk niveau?
- Welke mogelijkheden zijn er voor de verwerking van geregistreerde kenmerken naar verschillende eenheden en definities?
- Welke mogelijkheden zijn er voor de omrekening van projectniveau naar landsdeel en landelijk niveau?

De schriftelijke reactie is ten hoogste 5 pagina's, lettergrootte 11. Hierbij wordt met name gevraagd naar creatieve oplossingen die de partijen te bieden hebben, op welk detailniveau de data verzameld kan worden, de kwaliteit en transparantie van de verwerkingsmethodes en de additionele kansen voor de aanbesteding.

Wanneer u de antwoorden eerder gereed heeft dan de uiterste datum, dan ontvangen wij deze graag eerder. De antwoorden kunnen verstuurd worden naar Lex Spobeck via iucezteam1@rvo.nl.

Toelichtingsgesprek

RVO kan op basis van de reacties partijen uitnodigen voor een gesprek.

Tijdens deze gesprekken zal er specifiek op een aantal onderdelen uit de beantwoording gevraagd.

Tijdens deze gesprekken wordt er op een aantal onderdelen uit de beantwoording verder bevraagd.

Uitkomsten marktraadpleging

Mede aan de hand van de uitkomsten van de marktraadpleging bepaalt de RVO hoe de opdracht in de markt gezet gaat worden. In de aanbesteding zal er een verslag worden toegevoegd van de resultaten uit de marktraadpleging.

4 Informatieaanvraag

U wordt uitgenodigd onderstaande gegevens en vragen zo volledig mogelijk te beantwoorden.

Naam geïnteresseerde:	
Naam contactpersoon en functie:	
Tel. Nummer contactpersoon:	
E-mail contactpersoon:	
Bezoekadres:	
Postadres:	