

Monitoring BouwCirculair proeftuin

Aanleiding

Met de huidige kennis en techniek kunnen de klimaatdoelstellingen voor de korte termijn gerealiseerd worden. Daarnaast worden proeftuinen ingericht om onderzoek te doen naar oplossingen om de doelen voor de jaren 2030/2050 te behalen. Om deze te bereiken moet er geïnnoveerd worden. In Nederland zijn reeds innovaties ontwikkeld die marktrijp zijn en de potentie hebben om op grote schaal toegepast te worden maar vaak niet verder komen omdat:

- de toepassing niet valt binnen de bestaande regelgeving (die vaak lang geleden opgesteld is)
- de kennis bij opdrachtgevers ontbreekt en de ervaring met de innovatie beperkt is
- de wel aanwezige ervaring is niet gebundeld om algemene conclusies te trekken
- er geen onafhankelijke beoordeling van de innovatie heeft plaats gevonden over het feit of en in welke mate het voldoet aan de (prestatie) eisen en duurzame voordelen biedt

Overheden zien het als een maatschappelijke taak om innovaties die bijdragen aan de doelstellingen voor CO₂-emissie reductie en circulariteit een kans te geven en binnen hun projecten ruimte te geven waarin de innovatie kan worden toegepast

Uitgangspunt

Proeftuin innovaties zijn eerder uitgevoerd, marktrijp en hebben bewezen dat ze een bijdrage leveren aan de klimaatdoelstellingen. Er moet meer kennis worden gedeeld en de informatie en ervaringen moeten naar andere overheden en marktpartijen worden uitgedragen. De toegepaste innovaties moet de potentie in zich hebben om standaard te worden in de markt en waarvoor de regelgeving moet worden aangepast. Bij ieder project wordt bij voorkeur een deel circulair en een deel traditioneel aangelegd of gebouwd.

Doel

Met het monitoren van de projecten wordt beoogd objectieve en betrouwbare informatie te verzamelen over de technische en duurzaamheidsprestaties van de innovatie in de praktijk.

Er moet antwoord gegeven worden op de volgende vragen:

- draagt de aangeboden oplossing bij aan het in de keten houden van materialen
- welke milieuprestaties worden behaald
- haalt de aangeboden oplossing ook de technische prestaties die nodig zijn
- is de innovatie op te schalen

Hiervoor worden alle projecten op een identieke wijze geïnspecteerd zodat de resultaten onderling vergelijkbaar zijn.

De resultaten zullen worden gebundeld in een clusterrapportage en publiek worden gedeeld en worden gepubliceerd in tenminste één vakblad.

Werkwijze

1. De opdrachtgever en de onafhankelijke controlerende Instelling SKG-IKOB gaan samen een jaar lang het Proeftuinproject monitoren.
2. De technische prestaties voor de proeftuin worden door SKG IKOB vastgelegd inclusief hoe deze prestaties gemeten dienen te worden.
 - Materiaaleigenschappen: de uitvoerende partij geeft technische informatie over de eigenschappen en variabelen van de toegepaste materialen.
 - Milieu impact van de innovatieve oplossing versus de traditionele oplossing door middel van een LCA volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken.
 - Andere specifieke voor de constructie belangrijke prestaties zoals ook vastgelegd in het bestek.

3. Het uitvoeren van een volledige analyse vraagt om datalevering in de projectenmodule door de uitvoerende partijen (www.projectenmodule.nl).

Voorafgaand aan de uitvoering van het project wordt in de projectenmodule de uitgangssituatie gedocumenteerd:

- Omschrijving van het werk
- Opdrachtgever, opdrachtnemer, leverancier [incl. contactgegevens]
- Van zowel circulaire en traditionele deel soort en omvang van het werk [m^3 , m^2 , ton en euro]
- Start en einde uitvoering van het werk [datum]
- Type constructie en afwerking
- Verwacht gebruik
- Geometrie
- Positie van het proefobject

De opdrachtgever zorgt ervoor dat de benodigde onderbouwing van prestaties beschikbaar gesteld wordt.

SKG-IKOB bezoekt elk project om het uitgevoerde project visueel te inspecteren. Deelnemers dienen dan ook hun planning door te geven.

De SKG-IKOB behandelt alle verstrekte informatie aangaande deze samenwerking en het proeftuinproject als vertrouwelijk tenzij het informatie betreft die reeds openbaar was.

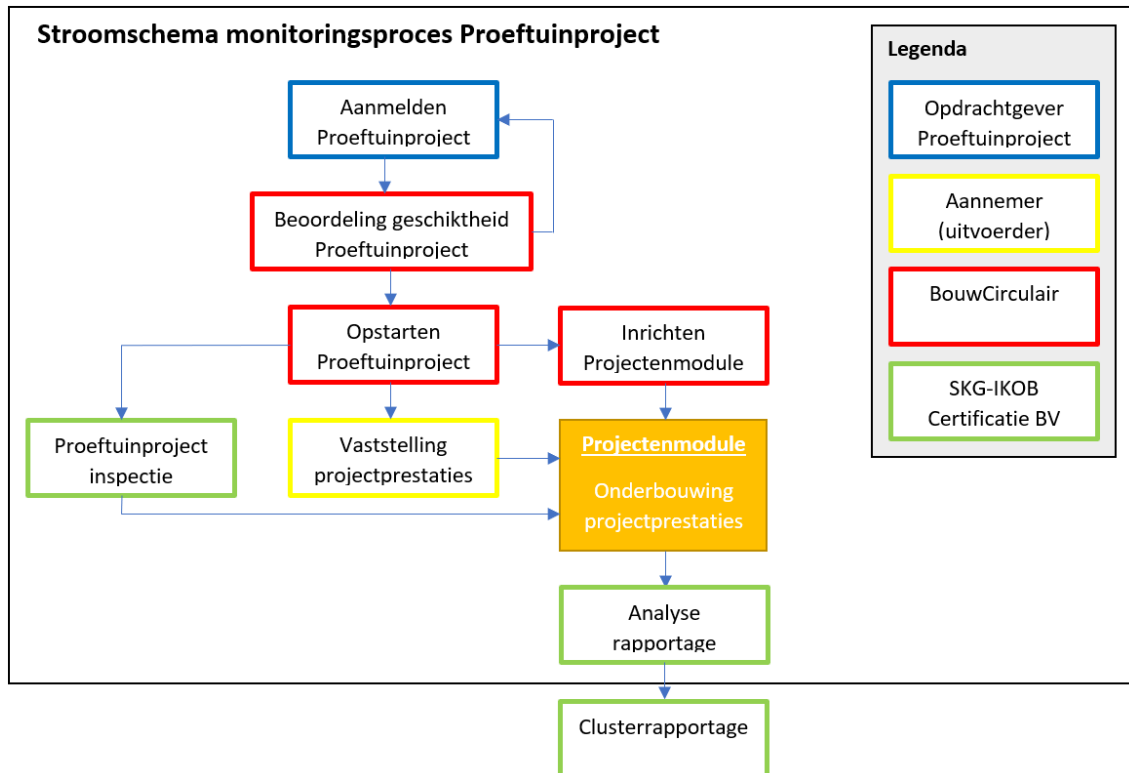
4. Rapportage

SKG-IKOB verzamelt de aangeleverde gegevens en vergelijkt en waardeert de gegevens. De gegevens en uitgevoerde visuele inspectie worden door SKG-IKOB gerapporteerd.

- Opstellen van een projectrapportage en inspectierapportage met conclusies over de technische en milieuprestaties;

Rapportage proeftuinprojecten die in de database van de projectenmodule zijn opgenomen:

- Verzamelen en analyseren van de monitoringsgegevens uit alle projecten
- Opstellen van een clusterrapportage van alle projecten
- Presenteren van clusterrapportage
- Schrijven van een publicatie om in tenminste één vakblad de resultaten te verspreiden



Kosten

Aan de uitvoering van een project in een proeftuin zijn kosten verbonden in verband met:

- organiseren en begeleiden bijeenkomsten
- communicatie naar andere overheden en marktpartijen
- verwerven projecten
- coördinatie tussen opdrachtgever en uitvoerende partijen
- opstellen inspectieprotocol
- bezoek aan het project door een Certificerende Instelling
- voortgangs- en eindrapportage met bevindingen

De totale kosten per project zijn per proeftuin verschillend en worden na aanmelding gefactureerd.