

## Marktverkenning levering houten insectenladen

**aan**

Deelnemer marktverkenning

**van**

Koen Berkenbosch

**datum**

8 december 2024

**cc**

Wytske van Ingen

### Inleiding

Voor de opslag van een deel van de entomologische collectie wordt gebruik gemaakt van zogenaamde insectenlades. Naturalis heeft het voornemen om een opdracht in de markt te zetten voor de levering van 700 - 1.000 insectenladen per jaar. De overeenkomst zal een looptijd hebben van vijf jaar. De totale omvang van de opdracht zal 3.000 tot 5.000 exemplaren bedragen. Om een goed beeld van de huidige markt en inzicht in de competenties van marktpartijen te verkrijgen heeft Naturalis een marktverkenning uitgezet. Het doel is om inzicht te krijgen in de huidige markt waardoor Naturalis een afgewogen besluit kan nemen over de aanbestedingsstrategie.

Onderstaand is per vraag een samenvattend antwoord geformuleerd.

### Vragenlijst

Totaal hebben vijf partijen de documenten voor de marktverkenning opgevraagd. Naturalis heeft van vier leveranciers een ingevulde vragenlijst ontvangen. Met elke leverancier is een aanvullend gesprek geweest waarin de antwoorden nader zijn toegelicht. De belangrijkste punten uit deze gesprekken zijn in de onderstaande samenvattende antwoorden verwerkt.

De namen van de geïnteresseerde partijen worden niet openbaar gemaakt en zijn ook niet zichtbaar in het verdere verloop van de aanbestedingsprocedure Levering houten insectenladen.

### Vragenlijst

In de marktverkenning is een vragenlijst opgenomen. Hieronder zijn per vraag de antwoorden van de verschillende partijen weergegeven. Daarnaast is per vraag een samenvattend (geanonimiseerd) antwoord gegeven. De samenvattende antwoorden worden aan de vier partijen middels een separaat verslag verstrekt.

1) *Kunt u gedurende een periode van 5 jaar jaarlijks 700-1000 insectenladen produceren?*

Alle partijen geven aan over voldoende productiecapaciteit te beschikken.

2) *Kunt u een prijsindicatie per insectenlade geven voor de bovengenoemde aantallen, zie vraag 1?*

Eén partij heeft geen prijsindicatie gegeven. De andere partijen komen met een voorlopige indicatie tussen de € 100 - € 150. Dit is afhankelijk van onder andere de omvang van de batches en mogelijke optimalisaties die nog in het ontwerp kunnen worden doorgevoerd. De verstrekte prijs is inclusief verpakkingsmateriaal en transport.

*3) Tot in hoeverre heeft de afnamehoeveelheid invloed op de bovengenoemde prijsindicatie, zie vraag 2?*

De minimale afname verschilt per partij, maar een minimale afname van circa 150 - 300 stuks lijkt realistisch zonder dat de prijs stijgt. Bij kleinere batches stijgt de eenheidsprijs. Aanzienlijk grotere productieaantallen zullen de eenheidsprijs niet verlagen.

Het is gewenst dat vooraf een leverschema van de insectenladen bekend is. Over het algemeen is de flexibiliteit bij partijen circa twee maanden, mits men dit tijdig weet.

*4) Heeft u eigen productiefaciliteiten en waar zijn deze gelokaliseerd?*

Eén partij heeft een productielocatie buiten Nederland maar binnen de EU, de andere partijen hebben hun productielocatie in Nederland. Eén partij heeft een geconditioneerde productielocatie (luchtvochtigheid en temperatuur).

*5) De huidige bodem van triplex blijft niet altijd vlak, maar trekt krom. Ziet u mogelijkheden om het geschetste probleem op te lossen?*

Het probleem is mogelijk op te lossen door de bodemplaat in een groef te plaatsen, dus niet star vast te nieten aan de zijkant. Bovendien zou de bodemplaat in berkentriplex kunnen worden uitgevoerd.

Het aanbestedingsteam maakt enig voorbehoud aangezien het onbekend is wat de gevolgen voor de stabiliteit / stijfheid van de lade zijn indien de bodemplaat in een groef wordt geplaatst.

Bij nader onderzoek in de collectie is gebleken dat insectenlade in het verleden ook met een berkentriplex bodem zijn uitgevoerd.

*6) Ziet u mogelijkheden om het ontwerp op andere punten dan genoemd onder vraag 4 te verbeteren?*

Alle partijen hebben ontwerpcapaciteit om verbeteringen aan de insectenlade door te voeren. Er zijn suggesties gedaan die eventueel in het verdere aanbestedingstraject zullen worden meegenomen.

*7) Bent u bereid als onderdeel van de aanbestedingsprocedure een voorbeeld insectenlade te maken?*

Partijen zijn bereid om in een aanbestedingstraject een mock-up te maken. Een reële tegemoetkoming in de kosten zou € 500 - € 1.000 bedragen.

8) *Heeft u nog aanvullende opmerkingen over de insectenlade?*

Onderstaand zijn diverse punten aangegeven die met één of meerdere partijen zijn besproken.

- In de aanbesteding wordt een prijs uitgevraagd, waarbij naar verwachting met indexatie rekening moet worden gehouden. Voor de indexatie zijn verschillende opties genoemd, van een open calculatie tot het volgen van het algemeen prijsindexcijfer.
- Een hogere insectenlade is ook te produceren.
- Het is verstandig om het vriesproces van de insectenlade in de aanbesteding te benoemen en uit te werken.
- Geen van de partijen kan uitsluitend geven of de zijkanten van de insectenlade van elzenhout is. Naturalis zal hier nader onderzoek naar doen.
- Alle partijen verwerken uitsluitend FSC gecertificeerd hout, waardoor bijvoorbeeld de herkomst van het hout bekend is. Partijen gebruiken geen of zo min mogelijk verpakkingsmateriaal.