

Van momentopname naar monitoring

Traditionele ecologische inventarisaties blijven belangrijk, maar zijn vaak arbeidsintensief en worden daardoor slechts incidenteel uitgevoerd.

De BKN Monitor voegt daar een nieuwe informatielaag aan toe:

- Herhaalbare metingen
- Vaste meetlocaties
- onsistente methodiek
- Automatische verwerking
- Vergelijking door de tijd
- Schaalbaar naar meerdere locaties

Hiermee ontstaat een ecologische nulmeting én een monitoringsinstrument voor de jaren daarna.

Start met meten

Een BKN Monitor-locatie omvat de meetapparatuur, dataverzameling, analyse, dashboard en periodieke rapportage.

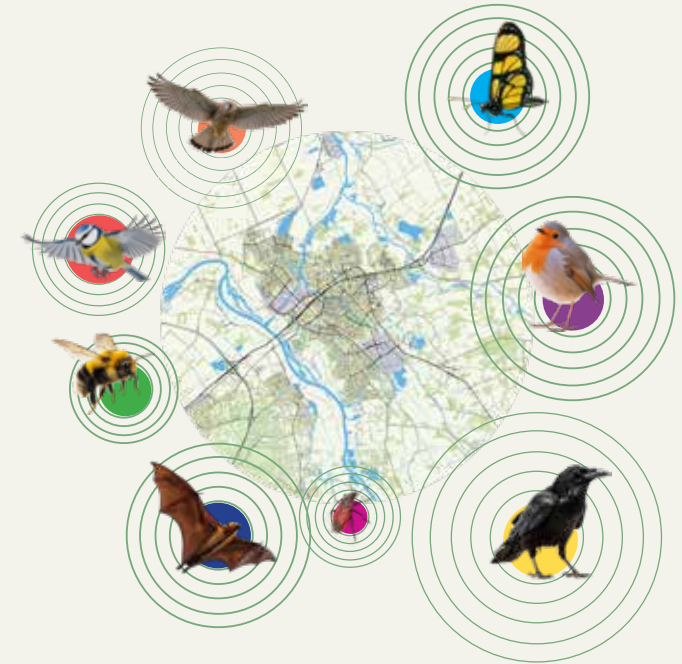
Per meetlocatie/p.j.
€ 3.000,-
ex. BTW - looptijd 3 jaar

Benieuwd hoe een meetnet voor uw gebied eruit kan zien?

Scan de QR-code of neem contact met ons op

BKN Monitor

Maak basiskwaliteit natuur meetbaar



Meten. Analyseren. Volgen. Verbeteren.

Hoe staat de biodiversiteit ervoor op uw bedrijventerrein, in uw gemeente of in een gebied dat u beheert?

De BKN Monitor van Ecomoni maakt biodiversiteit structureel en schaalbaar meetbaar. Met slimme sensoren, automatische analyse en een overzichtelijk dashboard brengen we de aanwezigheid en activiteit van soortgroepen in kaart.

Geen eenmalige momentopname, maar herhaalbare metingen waarmee ontwikkeling door de tijd zichtbaar wordt.

Van biodiversiteitsambitie naar meetbaar resultaat.



Kom met ons in gesprek over digitaal veldwerk



info@ecomoni.nl | www.ecomoni.nl
Ceintuurbaan 15 | 8022 AW Zwolle

BasisKwaliteit Natuur begint met weten wat er leeft

BasisKwaliteit Natuur [BKN] gaat over de minimale condities die nodig zijn om algemene soorten algemeen te houden. Maar sturen op biodiversiteit begint met meten.

Ecomoni vertaalt velddata naar bruikbare ecologische informatie. Zo ontstaat inzicht in:

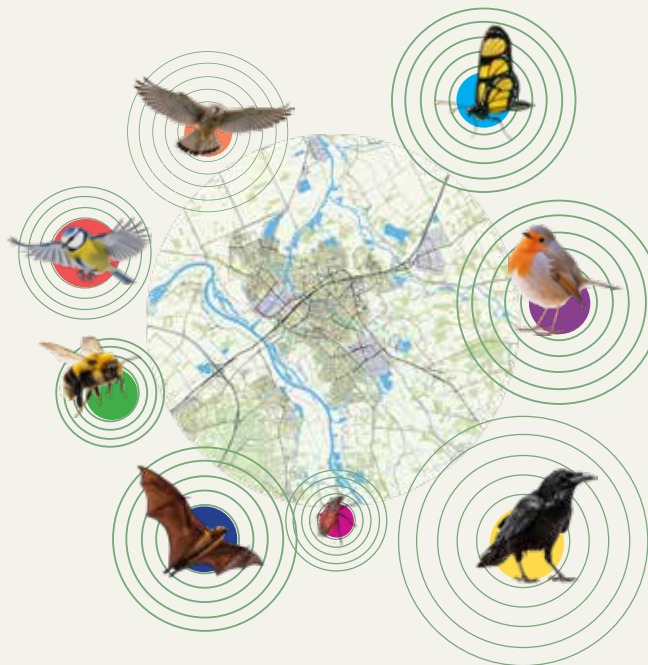
welke soorten en soortgroepen aanwezig zijn;
hoe activiteit zich over het gebied verdeelt;
hoe locaties onderling verschillen;
hoe biodiversiteit zich door de tijd ontwikkelt;
waar maatregelen mogelijk effect hebben.

Niet ter vervanging van ecologisch veldwerk, maar als schaalbare aanvulling waarmee veel vaker en consistentere gemeten kan worden.

Eén aanpak. Van meetpunt tot gebied.
De BKN Monitor is ontwikkeld voor:

Gemeenten en provincies
Bedrijven- en industrieterreinen
Gebiedsontwikkelaars
Natuur- en terreinbeheerders
Woningcorporaties
Infrastructuurbeheerders
Parken en recreatiegebieden

Van één referentielocatie tot een gebiedsdekkend meetnet.



Van buitengebied naar dashboard

1 Slim meten

Op strategische plekken plaatsen we connected AudioMoni-meetpunten.

De sensoren registreren gedurende vaste meetperiodes de akoestische activiteit in het gebied. Hierdoor ontstaat op iedere locatie een consistente dataset die door de tijd kan worden vergeleken.

2 Automatisch analyseren

De verzamelde data wordt centraal verwerkt en met AI geanalyseerd.

We vertalen grote hoeveelheden velddata naar informatie over onder andere:

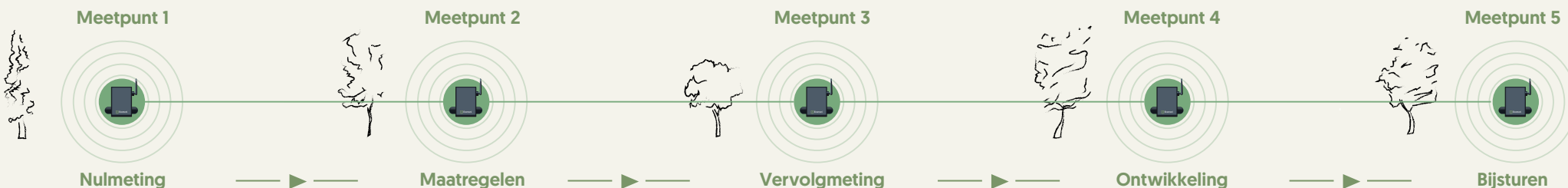
- soorten en soortgroepen;
- aanwezigheid;
- activiteit;
- verschillen tussen meetlocaties;
- ontwikkeling door de tijd.

De ruwe meetdata blijft beschikbaar, zodat analyses ook later opnieuw kunnen worden uitgevoerd wanneer modellen en inzichten verbeteren.

3 Inzicht in één dashboard

Geen losse SD-kaarten, spreadsheets en incidentele rapportages.

De resultaten worden ontsloten via één omgeving waarin meetlocaties, meetperiodes en ontwikkelingen kunnen worden gevolgd. Zo wordt biodiversiteit onderdeel van structurele gebiedssturing.



Van biodiversiteitsambitie naar aantoonbare ontwikkeling