



## Natuurmonitoring Gemeenten

Wilt u graag weten hoe het staat met de biodiversiteit in uw gemeente? Wilt u de acties gericht op natuur en biodiversiteit kunnen evalueren, maar mist u daarbij de noodzakelijke gegevens? Wij hebben veel ervaring in het opstellen van monitoringplannen, specifiek gericht op uw vragen en natuurdoelstellingen. Door zoveel mogelijk gebruik te maken van monitoringgegevens van derden en eventueel van lokale natuurvrijwilligers kunnen de kosten beperkt blijven.

### Natuurdoelstellingen

Op basis van beleidstukken van de gemeente en in onderling overleg zetten we de relevante natuurdoelstellingen op een rij. Deze zullen de basis gaan vormen van het monitoringplan. Deze kunnen variëren van globaal naar specifiek. Bijvoorbeeld:

- In stand houden bijzondere natuurwaarden
- Toename natuurwaarde agrarisch gebied
- Versterken populatie levendbarende hagedis
- Toename natuurwaarde bermen
- Toename aantallen patrijzen

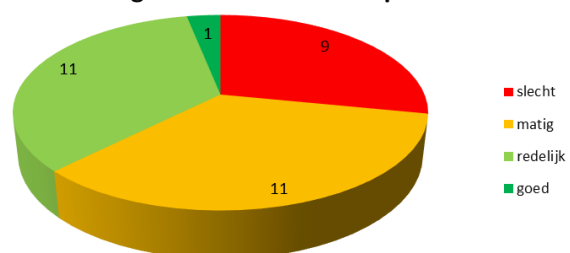
### Bestaande monitoring

Vervolgens inventariseren we de bestaande monitoring door derden. Hierbij kunt u denken aan visstandmonitoring van het waterschap, provinciale monitoring (SNL) of monitoring in het kader van het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM). Daarnaast kijken we naar de monitoring of natuuronderzoeken van lokale natuurgroeperingen. Indien u een abonnement heeft op de NDFF kunnen deze gegevens gemakkelijk verzameld worden en gebruikt voor de analyse.

### Monitoringplan

Op basis van de gedestilleerde natuurdoelstellingen en de bestaande monitoring stellen we een monitoringplan op en signaleren waar er nog extra monitoring nodig is om de natuurdoelstellingen te kunnen toetsen. Mogelijk dat lokale vrijwilligers hier een gedeelte van uit willen voeren, waarmee tevens extra betrokkenheid wordt gecreëerd. Het monitoringplan en de verdere uitwerking kunnen een belangrijk communicatiemiddel vormen over het natuurbeleid en de natuurwaarden binnen de gemeente. Koppelingen richting communicatie kunnen in de planvorming worden meegenomen.

Verdeling natuurwaardescore proefvlakken



### Interpretatie gegevens

Voor de interpretatie van de gegevens kan gekozen worden uit verschillende aanpakken. Dit kan variëren van het ontwikkelen van een toetsingskader specifiek voor de gemeente (streefbeeld en referenties), tot een meer globale toetsing op basis van expert judgement. Een eenvoudige aanpak is het geven van een beoordeling in termen van slecht, matig, redelijk en goed. Maar andere uitwerkingen, zoals bijvoorbeeld in kwaliteitsklassen per natuurdoeltype is ook mogelijk. Met name voor de eerste jaren kan een meer globale opzet voldoen, als er meerdere onderzoeksronden beschikbaar komen nemen de analysemogelijkheden toe.

	2012	2016	trend
Monitoring oeverwaluw	3,3	0	--
Agrarische vogels	2,6	2,7	=
Plantenmonitoring Ecologica	1,7	2,2	+
Provinciale Monitoring Vaatplanten	1,1	0,9	-

Voor meer informatie neem contact op met Maartje Bleeker: 0495-462076 of [maartje.bleeker@ecologica.eu](mailto:maartje.bleeker@ecologica.eu)