



**Effectief gebruikmaken
van provinciale
biodiversiteitssubsidie?**

**Versterk en behoud de
biodiversiteit in uw
gemeente met de
biodiversiteitscyclus**

Een aantal provincies wil gemeentes, bos- of landgoedeigenaren en agrarische collectieven ondersteunen in het versterken en behouden van hun lokale biodiversiteit. Daarom biedt onder andere provincie Gelderland een subsidierегeling aan voor het uitvoeren van biodiversiteitsprojecten. Onder andere gemeentes kunnen nu gebruik maken van deze subsidierегeling voor de uitvoering van hun biodiversiteitsprojecten. Ontdek hoe TAUW kan ondersteunen in het herstellen, versterken en behouden van de biodiversiteit in uw regio.

Subsidierегeling

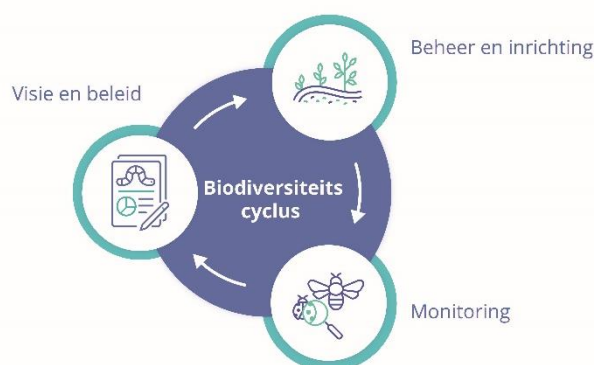
Steeds meer burgers, overheden en andere organisaties zijn zich bewust van hun invloed op biodiversiteit om ook in de toekomst nog te kunnen vertrouwen op gezonde ecosystemen, prachtige natuur en een gezonde leefomgeving. Provincies, waterschappen en gemeentes werken hard aan behoud en herstel van de waardevolle natuur. Zo bundelde de provincie Gelderland bijvoorbeeld biodiversiteitsbeleid en -acties in het Uitvoeringsprogramma Biodiversiteit. Daarnaast stelde de provincie een subsidierегeling in, waarmee gemeentes budget kunnen aanvragen voor uitvoering van biodiversiteitsprojecten. Dat maakt dit hét moment om als gemeente met effectieve plannen en projecten bij te dragen aan het herstellen of versterken van de biodiversiteit in uw regio. De subsidiemogelijkheden verschillen per provincie.

Wat kunt u doen?

De grote uitdaging is er achter te komen met welke plannen en projecten het meest resultaat kan worden bereikt. TAUW ondersteunt gemeentes daarin van begin tot eind. Als wij samen met onze opdrachtgevers werken aan biodiversiteit staat het ecosysteemherstel centraal. Het herstel van het ecosysteem is het meest kansrijk en effectief door toepassing van onze de biodiversiteitscyclus. Deze cyclus bestaat uit drie hoofdpijlers: visie en beleid, beheer en inrichting en monitoring. In de praktijk betekent dit dat we:

- heldere biodiversiteitsdoelstellingen opstellen;
- ecologische beheer- en natuurinclusieve inrichtingsmaatregelen toepassen;
- de effecten hiervan monitoren.

Vanuit de monitoringsresultaten kunnen vervolgens doelen en ambities worden bijgesteld, waarna de volgende cyclus nog dichterbij realisatie van uw ambities komt. Wij denken graag met u mee welke onderdelen van de biodiversiteitscyclus het beste kunnen bijdragen aan het behalen van uw biodiversiteitsdoelstellingen.





Biodiversiteit in visie en beleid

Uw visie en beleid voor biodiversiteit worden vertaald naar een biodiversiteitsplan op maat. Hierdoor krijgt biodiversiteit een plek in uw gemeentelijke ambities.

Een biodiversiteitsplan bevat een ruimtelijke uitwerking van een gemeentelijke ecologische structuur met de aanwezige natuurwaarden en potenties. Hierbij ligt de focus op zowel de water- als de groenstructuur. In het plan is aandacht voor natuur die kenmerkend is voor de gemeente en wordt gezorgd voor aansluiting op het provinciale en regionale natuurnetwerk. Het plan geeft inzicht in de benodigde maatregelen voor realisatie, met bijbehorende kosten. De daadwerkelijke invulling van het plan is afhankelijk van de wensen van de gemeente. In het plan geven we ook een plek aan burgerparticipatie, de relatie met natuurwetgeving, kansen voor ontsnippering, gemeentelijke iconsoorten en de koppeling met andere thema's zoals klimaat, water en duurzaamheid.

Onze projecten in visie en beleid

- [Natuurkansenkaart gemeente Capelle aan den IJssel](#)
- Biodiversiteitsplan gemeente Barneveld
- Kwalitatieve beoordeling ecologische structuur Diemen
- Ecologische structuurvisie gemeente Langedijk
- Ecologische structuurvisie gemeente Pijnacker-Nootdorp



Natuurinclusieve inrichting

Als natuurambities en -kansen van een gemeente worden vertaald naar natuurinclusieve inrichting zorgt dat voor een doelgerichte bijdrage aan het herstel of versterking van lokale biodiversiteit. Bekende voorbeelden daarvan zijn tiny forests, natuurinclusieve oevers en een vlinderidylle in een nieuwbouwwijk, maar ook groene daken en vleermuiskasten op een bedrijventerrein. De mogelijkheden zijn talrijk, zowel in stedelijk als in landelijk gebied.

De uitdaging is een inrichting te realiseren die daadwerkelijk impact heeft. Dat kan door natuur in een vroeg stadium een plek te geven in ruimtelijke ontwikkelingsplannen. Al in de ontwerpfase kunnen ecologen meedenken over het inpassen van natuurambities, bij voorkeur vanuit een breed gemeentelijk beleidskader voor natuur. Door heldere randvoorwaarden te stellen in een *Programma van Eisen voor natuur* kunnen ecologische belangen vanaf het eerste moment worden geïntegreerd met ruimtelijke en financiële belangen en wordt ambitieverlies voorkomen.

TAUW heeft een systematiek voor natuurbouwstenen ontwikkeld. Hiermee kunnen concrete natuurdoelstellingen worden geformuleerd voor gebiedsontwikkelingen. Bijvoorbeeld doelstellingen over doelsoorten of biotooptypen. Per doelstelling worden ecologische criteria bepaald, waaraan eisen worden verbonden. Bijvoorbeeld: een minimale oppervlakte per biotooptype, een bepaalde mate van aaneengeslotenheid van groenstructuren, een minimaal percentage aanwezig dood hout. Ieder criterium wordt vervolgens beoordeeld met kwaliteitsniveaus, zodat verschillende ambitieniveaus worden onderscheiden en onderbouwde keuzes worden gemaakt.

Toepassing van onze systematiek helpt gemeentes om realisatie van biodiversiteitsdoelen te vertalen naar praktisch uitvoerbare taken en resultaten te waarborgen. Ook biedt het handvatten voor toetsing van ruimtelijke ontwerpen aan biodiversiteitsdoelstellingen en voor toekomstige monitoring van biodiversiteit.



Onze projecten in natuurinclusieve inrichting

- [Biodiversiteitsmuur Apenheul](#)
- [Advies en ontwerp faunapassages oostelijke randweg Pijnacker-Nootdorp](#)
- Inrichtingsmaatregelen biodiversiteit en klimaat Prinsenkwartier Arnhem
- Natuurinclusief bouwen Oostbroek Barneveld
- Advies ecologische inrichting park Zuidpolder gemeente Eemnes



Ecologisch beheer

Een berm, park of wijk kan natuurinclusief zijn ingericht, maar zonder goed beheer kan het gewenste resultaat alsnog uitblijven. Uiteindelijk bepaalt het beheer of het plangebied geschikt blijft als habitat voor de beoogde planten- en diersoorten. Door een ecologische beheermethode toe te passen, zoals extensief en gefaseerd maaien, maken strak gemaaide gazons en geklepelde bermen plaats voor bloemrijke grasvegetaties. Dat kan leiden tot een toename van insecten én tot lagere beheerkosten. Ook willen bewoners vaak meehelpen bij het (ecologisch) onderhouden van parken, buurttuinen en boomspiegels.

In het onderhoud van bermen, watergangen, oevers, poelen, wadi's en bosplantsoen liggen volop kansen voor natuur. Samen met u kunnen wij een ecologisch beheerplan opstellen voor de openbare ruimte. Ook brengen we kansrijke plekken in kaart voor bijvoorbeeld bijenvriendelijk beheer. Door inzet van handige hulpmiddelen zoals het schaduwmodel, de treespotter en de [TAUW Bijenwijzer](#) zorgen we voor een goede standplaatsanalyse en kunnen we op maat adviseren met gebied- en soortgerichte maatregelen.

Onze projecten in ecologisch beheer

- [Advies bloemrijk bermbeheer gemeente Eindhoven](#)
- [Bijenvriendelijke bermen gemeente Buren](#)
- [Ecologisch beheerplan gemeente Elburg](#)
- [Beheerplan water en oever gemeente Utrecht](#)



Monitoring van biodiversiteit

Beheer en inrichting brengen biodiversiteitsbeleid in de praktijk. Maar leiden deze maatregelen ook daadwerkelijk tot herstel of versterking van de flora en fauna? Om zicht te krijgen op de effectiviteit van maatregelen is periodieke monitoring van biodiversiteit erg zinvol. In deze monitoring worden planten- en diersoorten geïventariseerd op de locaties waar veranderingen hebben plaatsgevonden in inrichting of beheer. Een uitgebreidere monitoring om inzicht te krijgen in de algemene staat van de biodiversiteit in de gemeente is ook mogelijk. In de monitoring kunnen meerdere soortgroepen worden geïventariseerd, bijvoorbeeld planten, vogels en bijen, of juist enkele specifieke gidssoorten of doelsoorten vanuit het ecologisch beleid.. De resultaten bieden waardevolle input voor het opstellen van passende doelen en ambities in het gemeentelijk beleid, waarmee een nieuwe cyclus kan worden ingezet.

Bij de monitoring kan gebruik worden gemaakt van bestaande monitoringsmeetnetten zoals het landelijke Netwerk Ecologische Monitoring of u kunt kiezen voor een monitoringsplan op maat. Er zijn steeds meer mogelijkheden om zonder een zeer omvangrijk veldonderzoek een goede opname specialisten worden gedaan, maar ook door bewoners of scholieren. Daarbij zijn heldere monitoringsdoelstellingen belangrijk. Een passende monitoring hangt af van wensen, eisen en budget. TAUW denkt daarin graag mee, om het budget zo effectief en efficiënt mogelijk in te zetten.

Onze projecten in monitoring van biodiversiteit

- [Monitoringsplan biodiversiteit gemeente Haarlem](#)
- [\(S\)Ken je sloot Waterschap Amstel, Gooi en Vecht](#)



Biodiversiteit succesvol versterken in uw gemeente?

Wilt u effectief gebruikmaken van de subsidieregeling van uw provincie en een waardevolle bijdrage leveren aan de biodiversiteit in uw gemeente?

TAUW adviseert gemeenten in tal van biodiversiteitsvraagstukken. Of het nu gaat om het opstellen van een biodiversiteitsplan om ambities vast te leggen, het maken van een handreiking voor natuurinclusief werken in ruimtelijke ontwikkelingen, of het uitdenken van een monitoringsplan voor de gemeentelijke biodiversiteit. We ontwikkelen een oplossing die past bij uw vraagstuk. Neem contact met ons op voor meer informatie.



Meer informatie

Carolien Wegstapel
carolien.wegstapel@tauw.com
06-27301342
www.tauw.nl/biodiversiteit

