

**Programma van Eisen
Soortenmanagementplan (SMP)
gemeenten Hillegom, Lisse en
Teylingen**

Definities en uitgangspunten

Door een offerte aan te bieden en door het rechtsgeldig ondertekenen van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument stemt opdrachtnemer in met alle eisen zoals deze zijn opgenomen in dit Programma van Eisen (PvE).

In dit PvE zijn de eisen beschreven die worden gesteld aan de beschreven diensten en de wijze waarop deze door Opdrachtnemer worden geleverd. Het is van belang dat Opdrachtnemer zich committeert aan de vereisten van dit PvE.

Algemene vereisten

Nummer	Omschrijving
1	Bij Inschrijving gaat Opdrachtnemer integraal akkoord met alle onderdelen van dit Programma van Eisen.

Vereisten ecologisch (basis)onderzoek

Nummer	Omschrijving
2	Onderzoeksgegevens (losse waarnemingen) worden aan opdrachtgever beschikbaar gesteld als GIS-data (shp- of geojson-format). Daarnaast worden deze data beschikbaar gesteld aan opdrachtgever in een Excel document en in een Word document, en worden ze door opdrachtnemer toegevoegd aan het Soortenmanagementplan (SMP). Data dient toegevoegd te worden in de (Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Opdrachtgever wordt eigenaar van (opgeleverde) data. De resultaten van het onderzoek bestaan uit waarnemingen, (interactief) kaartmateriaal, een eenduidig en navolgbaar verslag van het onderzoek, een uitgebreide beschrijving van de aangetroffen soorten, verspreiding en functies binnen het leefgebied van de soorten uit het onderzoeksgebied. Uit deze beschrijvingen wordt duidelijk waar nest- en/of verblijfplaatsen, functioneel leefgebied, foerageergebieden, vliegroutes, bijzondere locaties waar meerdere belangrijke en/of kwetsbare functies samen komen, evenals grote of geïsoleerde kolonies zich bevinden.
3	Voorafgaand aan het afronden van de PVA zijn ook overleg- en feedbackmomenten met omgevingsdienst Haaglanden (ODH).
4	Specifiek voor vleermuizen geldt dat de onderzoeksinspanning moet worden afgestemd op de lokale situatie (lokale feiten en omstandigheden), de kenmerken van het gebied en de beschikbare informatie van de soorten vleermuizen, maar ook andere soortgroepen geldt binnen het gebied. Op basis van deze informatie dient door de opdrachtnemer bepaald te worden welke inspanning nodig is en welk soort onderzoek en onderzoek richtlijn of protocol gebruikt moet worden. Het onderzoek moet voldoen aan de eisen uit de Richtlijn Soortenmanagementplannen Zuid-Holland van ODH (bijlage C) en eventueel recenter door ODH gedeelde informatie.
5	Voor de toetsing van de uitgevoerde onderzoeken is de aanwezigheid van een duidelijke navolgbare motivatie (of validatie) van toegepaste onderzoeksmethodieken noodzakelijk. Hierbij moet aan de volgende randvoorwaarden voldaan zijn:

	• In het onderzoeksrapport is een navolgbare en onderbouwde methodiekbeschrijving aanwezig; • Het volledige plangebied is gebiedsdekkend onderzocht; • Alle (beschermde) soorten en functies zijn in de geschikte perioden en tijdstippen onderzocht; Locatiebezoeken voor alle soorten en functies zijn meermaals uitgevoerd (meer dan één bezoek per locatie, soort en functie).
6	De onderzoeken moeten met voldoende en aantoonbaar ecologische deskundigheid uitgevoerd worden. Een ecologisch deskundige is een persoon met aantoonbare specifieke ecologische kennis en ervaring. Hij of zij geeft ecologisch advies en/of begeleidt werkzaamheden op het gebied van habitats (natuurlijke leefgebieden) en soorten. En heeft voldoende kennis en jarenlange ervaring om ecologisch onderzoek te kunnen doen. Hiermee bedoelen we dat de ecologisch deskundige: • de functionaliteit van leefgebieden van beschermde soorten (her)kent; • kennis heeft van algemeen erkende onderzoeksmethoden; • ecologische werkprotocollen kan uitwerken; • specifieke maatregelen kan begeleiden.
7	In de effectbepaling moet minimaal worden weergegeven: • Een overzicht van de meest kwetsbare gebieden en soort-functie-combinaties (SFC's) die zich in en grenzend aan het SMP-gebied bevinden, aangevuld met een ecologische onderbouwing. • Een overzicht van de geplande activiteiten, evenals de verwachte effecten van deze activiteiten en de aard en intensiteit van eventuele ingrepen op deze beschermde soorten, functies en SFC's.

Vereisten mitigatie- en compensatieplan

Nummer	Omschrijving
8	In het mitigatie- en compensatieplan wordt in ieder geval beschreven welke kraamverblijven, zomerverblijven, paarverblijven, winterverblijven en nestgelegenheden aangebracht zouden kunnen worden aan woningen en gemeentelijke gebouwen in relatie tot de dan bekende verblijfplaatsen. Bij woningen gaat het zowel om particuliere woningen als om woningen van woningbouwcorporaties. Dit geldt ook voor de bedrijventerreinen. Het plan moet in elk geval informatie verschaffen van logische locaties waar extra voorzieningen aangebracht zouden kunnen worden met daarbij een omschrijving van de meest effectieve locaties, de bewezen effectieve type voorzieningen en maatregelen op basis van de aangetroffen verblijfplaatsen. Geef hierbij ook een omschrijving van de expositie (effecten van weer en wind op het verblijf), hoogte en omliggende habitat.
9	In het mitigatie- en compensatieplan wordt in ieder geval beschreven hoe vliegroutes en foerageergebied verbeterd kunnen worden met concrete

	maatregelen. Hierbij moet gebruik worden gemaakt van lokaal beleid, zoals waterplannen, groenplannen en biodiversiteitsplannen.
10	Maatregelen dienen te allen tijde te voldoen aan de volgende randvoorwaarden: • ze moeten geschikt zijn voor de betreffende soort en functie • er moet voldoende variatie in de aangebrachte voorzieningen zijn • de plaatsing van de maatregelen moet rekening houden met de aanwezige en potentiële functies en spreiding • er moet een kwantitatieve onderbouwing zijn van voldoende alternatieven • er moeten voldoende ondersteunende functies aanwezig zijn in de omgeving (kleine verblijfplaatsen, foerageren, schuilgelegenheid, verbindende structuren, open water etc.)
11	In het mitigatie- en compensatieplan dient aangetoond te worden dat er na de uitvoeringsperiode van het SMP sprake zal zijn van concrete ecologische vooruitgang voor de soorten.
12	Het waarborgen van de staat van instandhouding van de aanwezige beschermde soorten moet concreet onderbouwd worden.
13	In het mitigatie- en compensatieplan wordt opgenomen welk ecologisch werkprotocol toegepast gaat worden ter voorkoming van overtreden van verbodsbepalingen.
14	Het opstellen van een monitoringsplan voor de komende tien jaar. Het monitoringsplan moet voldoen aan de eisen uit de Richtlijn Soortenmanagementplannen Zuid-Holland van ODH (bijlage C)
15	Inschrijver dient te weten wat er aan onderbouwing en informatie nodig is vanuit bevoegd gezag om een omgevingsvergunning verleend te krijgen aan opdrachtgever.
16	Inschrijver dient omgevingsvergunning aan te vragen.

Communicatie

Nummer	Omschrijving
17	Inschrijver voorziet in communicatie tussen opdrachtgever, opdrachtnemer en stakeholders.
18	Tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer zal maandelijks overleg plaatsvinden om de voortgang te bespreken.
19	Zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer hebben een vast aanspreekpunt.

Facturatie

Nummer	Omschrijving
20	Facturatie opstellen SMP en aanvraag gebiedsgerichte omgevingsvergunning vindt plaats in drie termijnen: 1. 40% van het totaalbedrag bij opdrachtverstrekking. 2. 40% bij afronding en rapportage (basis)onderzoek. 3. 20% bij definitieve oplevering. De facturatie is per gemeente en dient naar rato te worden verdeeld.