



## Bosgroep Midden Nederland

Coöperatie Bosgroep Midden Nederland u.a.  
Postbus 8135 6710 AC Ede  
t (0318) 67 26 26 f (0318) 67 26 27

middennederland@bosgroepen.nl  
www.bosgroepen.nl

Gemeente Nunspeet

Postbus 79  
8070 AB Nunspeet

*Datum* 30 maart 2020

*Pagina* 1 / 2

*Ons kenmerk* 20-043-mvo

*Onderwerp* Offerte Coördinatie monitoring 2020 heides Nunspeet

Geachte [REDACTED]

Hierbij ontvangt u een offerte voor de coördinatie en uitvoering van de flora- en faunamonitoring in 2020 in de heideterreinen van de gemeente.

### Inleiding

De gemeente wil graag voor de belangrijkste soortgroepen op de heide de actuele situatie vaststellen en zo mogelijk een vergelijking maken met eerdere gegevens. Deze informatie kan gebruikt worden voor de beheerevaluatie van de heides die later in 2020 zal plaatsvinden.

In de heidegebieden is voor 2020 al SNL monitoring van flora, vlinders, libellen en sprinkhanen door de Bosgroep gepland. Voor de SNL monitoring is financiering vanuit de provincie beschikbaar. In deze offerte is alleen de extra financiering opgenomen die bovenop de SNL nodig is.

Naast de voor de SNL te monitoren soortgroepen wil de gemeente graag een inventarisatie van reptielen toevoegen en een nulmeting van de wilde bijen.

### Resultaat

Het resultaat bestaat uit een digitale rapportage en een gisbestand met verspreidingsgegevens.

De rapportage bevat per soortgroep een korte beschrijving van de aangetroffen soorten, waarbij van de meest bijzondere soorten ook verspreidingskaarten zijn toegevoegd. Waardevolle of kansrijke plekken worden benoemd. Er is een vergelijking gemaakt met bestaande gegevens uit de NDFF (en indien beschikbaar: van door de gemeente aangeleverde rapporten) van deze soortgroepen voor deze terreinen. Voor zover mogelijk zijn de ontwikkelingen in de afgelopen 10 - 15 jaar beschreven. De rapportage en gegevens van de broedvogels worden door Sovon separaat aangeleverd. (zie ook onder "aanpak").

Rabobank nr. 31.50.81.333 KvK 09132872 BTW nr. NL8114.32.816.B.01  
IBAN: NL83 RABO 0315 0813 33 BIC: RABONL2U

Op onze werkzaamheden en diensten zijn de "Algemene Voorwaarden van de Bosgroepen" van toepassing. Deze zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem. Op verzoek sturen wij u een exemplaar hiervan toe.

Van de nulmeting van de bijen wordt ook een separaat rapport opgeleverd. Eventuele bestaande gegevens van eerdere jaren en inzichten in de relatie met honingbijen zijn wel in het Bosgroep rapport opgenomen (zie ook onder "aanpak").

### Afbakening

Het gaat om onderstaande gebieden en soortgroepen:

Gebied	Oppervlakte in ha
Elspeetsche Heide/ Stakenbergerheide	749,34
Westeindsche Heide	104,18
Elspeeter Veld	70,51
Grote en Kleine Kolonie	94,34
De Kril	20,0
<b>Totaal</b>	<b>1038,37</b>

Soortgroepen
Flora
Broedvogels
Dagvlinders
Libellen
Sprinkhanen
Bijen
Reptielen

### Aanpak

Wij zullen voor u de volgende werkzaamheden uitvoeren:

1. Coördinatie uitbesteding, planning en gegevensverwerking
2. Voorbereiding veldwerk
3. Monitoring broedvogels (SNL)
4. Monitoring flora, dagvlinders, libellen en sprinkhanen (SNL)
5. Monitoring bijen
6. Monitoring reptielen
7. Analyse ontwikkelingen
8. Conceptrapportage
9. Gis werkzaamheden
10. Afstemming gemeente
11. Afwerking en oplevering

#### Vorbereiding veldwerk

- Raadplegen NDFF en eventuele inventarisatierapporten (aan te leveren door de gemeente) voor het voorkomen van soorten, zodat speciale aandacht kan worden besteed aan bijzondere plekken/soorten.

#### Monitoring broedvogels (SNL)

- Dit is uitbesteed aan Sovon. Sovon levert een separate rapportage inclusief vergelijking met voorgaande jaren en beschrijving van de ontwikkeling. Deze inventarisatie hoort bij de SNL monitoring waarvoor de Bosgroep de financiering

ontvangt van de provincie. De kosten voor dit onderzoek zijn daarom in de begroting van deze offerte afgetrokken van de overige kosten.

#### Monitoring flora, dagvlinders, libellen en sprinkhanen (SNL)

- Vlakdekkende kartering flora dagvlinders, libellen en sprinkhanen. Dit gebeurt in drie ronden in de periode mei–september 2020, volgens de SNL–methodiek. Alleen de kwalificerende SNL soorten worden gekarteerd.
- De kosten voor dit onderzoek worden gefinancierd vanuit de SNL monitoring.

#### Monitoring bijen

- Er is uitgegaan van uitbesteding van dit onderdeel aan EIS. Het in de begroting opgenomen bedrag is afgestemd met EIS. Het is nog niet zeker dat zij voldoende capaciteit hebben om het onderzoek dit jaar uit te voeren.
- Inventarisatie van een selectie van geschikte plekken in 3 ronden gedurende het seizoen. Verzameld materiaal wordt geprepareerd en gedetermineerd. Er wordt een beknopte rapportage opgeleverd die vooral de resultaten weergeeft.

#### Monitoring reptielen

- Aanschaffen, op maat maken en labelen van 70 kunststof golfplaten (ca. 70x80 cm) voor reptielenonderzoek.
- Uitzetten van circa 70 kunststof golfplaten voor reptielenonderzoek om de trefkans voor het waarnemen van reptielen te vergroten. Dit gebeurt in april 2020.
- Op geschikte plekken worden in totaal 8 transecten uitgezet van maximaal 2 km per stuk, circa 1 per terrein (voor de grote terreinen 2 of 3). De transecten worden elk in 3 rondes gecontroleerd. De kunststof platen worden uitgelegd langs de transecten. De locaties en looproutes van de transecten worden vastgelegd, zodat deze desgewenst in de toekomst kunnen worden herhaald en gegevens vergelijkbaar zijn.

#### Analyse ontwikkelingen

- Voor zover mogelijk worden de ontwikkelingen in de afgelopen 10 – 15 jaar beschreven. Voor de wilde bijen worden de meest recente inzichten aangegeven over de relatie tot honingbijen.

#### Gis werkzaamheden

- Aanmaken van kaartmateriaal en bestanden voor handheld.
- Alle resultaten worden gecontroleerd op (invoer)fouten en verwerkt tot GIS–kaarten en verschillende overzichtstabellen.

Rabobank nr. 31.50.81.333 KvK 09132872 BTW nr.  
NL8114.32.816.B.01

IBAN: NL83 RABO 0315 0813 33 BIC: RABONL2U

Op onze werkzaamheden en diensten zijn de "Algemene Voorwaarden van de Bosgroepen" van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem. Op verzoek sturen wij u een exemplaar hiervan toe.

## Begroting

Omschrijving werkzaamheden	Aantal	Eenheid	Tarief	Bedrag
1. Coördinatie uitbesteding, planning en verwerking	8	uur	█ K █	€ █ █ K █
2. Voorbereiding veldwerk	4	uur	█ K █	€ █ █ K █
3. Monitoring broedvogels (SNL)	0			-€ █ █ K █
4. Monitoring flora, dagvlinders, libellen, sprinkhanen (SNL)	0			€ █ █ K █
5. Monitoring bijen				€ █ █ K █
6. Monitoring reptielen	92	uur	█ █	€ █ █ K █
7. Analyse ontwikkelingen (6 soortgroepen)	24	uur	█ K █	€ █ █ K █
8. Conceptrapportage	24	uur	█ K █	€ █ █ K █
9. Gis werkzaamheden	24	uur	█ K █	€ █ █ K █
10. Afstemming gemeente	4	uur	█ K █	€ █ █ K █
11. Afwerking en oplevering	12	uur	█ K █	€ █ █ K █
materiaalkosten reptielenonderzoek	70	st	█ K █	€ █ █ K █
<b>Totaal excl. 21% BTW</b>				<b>€ █ █ █ █ K █</b>

## Planning

De opdracht start direct na opdrachtverlening. De monitoring wordt uitgevoerd in het daarvoor geschikte veldseizoen (mei – september 2020). De conceptrapportage wordt uiterlijk 15 december 2020 opgeleverd. De eindproducten worden uiterlijk twee weken na bespreking van de conceptrapportage opgeleverd.

## Aannemingsvoorwaarden

- Bij aanvang van het project wordt 50% van het totaalbedrag gefactureerd. Bij oplevering wordt de overige 50% van het totaalbedrag gefactureerd.
- De offerte is 4 weken geldig.
- De vermelde bedragen zijn exclusief 21% BTW.
- Op deze opdracht zijn de algemene voorwaarden van de Bosgroepen van toepassing: <http://bosgroepen.nl/werkveld/algemene-voorwaarden/>

Indien u instemt met deze offerte verzoek ik u het origineel te ondertekenen en te retourneren aan de Bosgroep.

Ik vertrouw erop u hiermee een passend aanbod te hebben gedaan en zie uw opdracht graag tegemoet.

Rabobank nr. 31.50.81.333 KvK 09132872 BTW nr. NL8114.32.816.B.01

IBAN: NL83 RABO 0315 0813 33 BIC: RABONL2U

Op onze werkzaamheden en diensten zijn de "Algemene Voorwaarden van de Bosgroepen" van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem. Op verzoek sturen wij u een exemplaar hiervan toe.

Met vriendelijke groet,  
Coöperatie Bosgroep Midden Nederland u.a.



Directeur

Voor akkoord:



Rabobank nr. 31.50.81.333 KvK 09132872 BTW nr.  
NL8114.32.816.B.01

IBAN: NL83 RABO 0315081333 BIC: RABONL2U

Op onze werkzaamheden en diensten zijn de "Algemene Voorwaarden van de Bosgroepen" van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem. Op verzoek sturen wij u een exemplaar hiervan toe.

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

<b>Legenda verwijzing</b>	<b>Artikel verwijzing</b>	<b>Uitzonderingsgrond</b>
<b>Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden</b> <b>De openbaarmaking van deze informatie:</b>		
<b>A</b>	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen
<b>B</b>	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden
<b>C</b>	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld
<b>D</b>	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, waarvoor geen toestemming is gegeven of door de betrokkene kennelijk zelf openbaar zijn gemaakt
<b>E</b>	art. 5.1 lid 1 e	Het betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt
<b>Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden</b> <b>Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:</b>		
<b>F</b>	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties
<b>G</b>	art. 5.1 lid 2 b	De economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
<b>H</b>	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten
<b>I</b>	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen
<b>J</b>	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen
<b>K</b>	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens
<b>L</b>	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft
<b>M</b>	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage
<b>N</b>	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
<b>O</b>	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking)
<b>P</b>	art. 5.1 lid 5	De onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
<b>Q</b>	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 c, het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1c
<b>Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen</b> <b>De informatie uit documenten betreft:</b>		
<b>R</b>	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter
<b>S</b>	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen