Bureau Waardenburg
Ecologie & Landschap

Gemeente Amsterdam, Amsterdamse Bos
de 5.1,2,e
Nieuwe Meerlaan 3
1182 DB Amstelveen

| | |
|---|---|
| ons kenmerk | 20-0897/20.09936/DimEm |
| datum | 10 november 2020 |
| onderwerp | Offerte onderzoek effecten honden op natuur |
| uw kenmerk | |
| aantal blz. | 3 |

Geachte 5.1,2,e

De gemeente Amsterdam heeft Bureau Waardenburg gevraagd een notitie op te stellen over effecten van loslopende honden op natuur. De gemeente heeft in de context van het Bosplan 2020-2030 - en daarin opgenomen hondenlosloopbeleid - behoefte aan informatie van mogelijke effecten die optreden door loslopende honden in groengebieden. Op 6 oktober 2020 hebben we deze vraag gezamenlijk besproken. Op basis van dat overleg en daarna opgestuurde informatie hebben wij deze offerte opgesteld.

**Inleiding**
Het effect van (loslopende) honden op natuur(waarden) hebben wij in twee eerdere studies reeds in beeld gebracht (buwa rapportnr. 14-228 en 10-340). Voorliggende offerte heeft betrekking op het actualiseren van destijds verzamelde gegevens met nieuwe informatie, bij voorkeur met onderzoeken die vergelijkbaar zijn met de situatie in het Amsterdamse Bos, met bijbehorende beheertypen en functie en schaal van het gebied. Hiermee wordt bedoeld dat onderzoeksresultaten van bijvoorbeeld een klein duingebied niet direct toepasbaar zijn voor een stadspark als het Amsterdamse Bos, maar alleen op algemene onderdelen.

Deze studie dient als onderbouwing voor het hondenlosloopbeleid - zoals beschreven in het Bosplan 2020-2030 - gezien te worden (stap 1). De vervolgstap betreft het toepassen van verzamelde onderzoeksresultaten naar de situatie in het Amsterdamse Bos en advies geven over bijvoorbeeld de huidige zonering (stap 2). Voorliggende aanpak heeft alleen betrekking op stap 1; afhankelijk van de uitkomsten hiervan geeft u aan of stap 2 zinvol en wenselijk is.

De centrale vragen voor stap 1 luidt: “Hebben loslopende honden verstorende effecten op fauna en zo ja voor welke diergroepen is deze verstorende werking het grootst?”.



Adres: Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg
Telefoon: 5.1,2,e
E-mail: info@buwa.nl
Internet: www.buwa.nl
Handelsregister: KvK nummer 11028826
BTW-nummer: 5.1,2,e
Bank: IBAN 5.1,2,e BIC ABNANL2A
IBAN 5.1,2,e BIC INGBNL2A

## Plan van aanpak

Het onderzoek dat wij uitvoeren betreft uitsluitend een literatuurstudie, met onze eerdere rapporten als basis. Hierbij starten we met het bestuderen van de aangeleverde informatie, bestaande uit een natuurwaardenkaart met toelichting, overzicht van relevante soorten, beschikkingskaart SNL en resultaten van broedvogelonderzoek. Voor zover relevant ontvangen we graag nog de betreffende passages uit het Bosplan, die betrekking hebben op het hondenbeleid. Vervolgens gaan we in de (internationale) literatuur op zoek naar recente (wetenschappelijke) onderzoeken en artikelen in vaktijdschriften (De Levende Natuur, Vakblad Bos- en natuur en landschap). Zodra we alle informatie hebben verzameld maken we een opzet voor de rapportage en bespreken deze met u.

We bundelen de informatie tot een rapport, die we specifiek maken voor de natuurwaarden en beheertypen in het Amsterdamse Bos. Indien de gegevens daarvoor toereikend zijn proberen we de relatie te leggen met bijvoorbeeld afname van grondbroeders en/of konijnen, zonder een uitvoerige (statistische) analyse. Hierin besteden we ook aandacht aan het huidige gebruik van het Amsterdamse Bos door hondenbezitters (aantallen), inclusief ontwikkeling door de jaren heen en richting toekomst. Voor het vergaren van betreffende informatie raadplegen we de afdeling Ruimte en Duurzaamheid van Amsterdam. Het rapport omvat tevens een voorstel voor monitoring, waarmee verstoring door honden op relevante soorten gemeten kan worden.

U ontvangt een concept van het rapport (circa 15-20 pagina's) en deze bespreken we online met u middels een Teams-overleg. Hierin komt tevens een eventuele stap 2 ter sprake. Na verwerking van het commentaar ontvangt u het definitieve rapport als digitale PDF.

## Planning

Voorliggende offerte wordt op 2 december besproken in het MT van de gemeente. Bij akkoord wordt dezelfde week opdracht verstrekt en starten we met de literatuurstudie en maken we een opzet van het onderzoek. Deze bespreken we eerste helft januari met jullie per teams, en prikken we een datum voor de conceptbespreking. Vervolgens werken we dit uit in een conceptrapport, welke we binnen drie weken na het eerste overleg opleveren. Binnen twee weken na ontvangst van de opmerkingen op het conceptrapport wordt het eindrapport opgeleverd.

## Aanbieding

Wij kunnen de hierboven beschreven werkzaamheden aanbieden voor het vaste bedrag van Euro 6.130,00 excl. BTW. Facturering vindt plaats in twee delen:
- 50% bij gunning
- 50% binnen twee weken na oplevering van het conceptrapport.

Deze offerte is geldig tot 15 december 2020.

**Leveringsvoorwaarden**

- Opdrachtgever is aansprakelijk voor de juistheid van de aangegeven begrenzing van het onderzoeksterrein en de beschrijving van de voorgenomen ingrepen.
- Wanneer de opdrachtgever het rapport openbaar maakt, zijn er geen beperkingen aan het citeren van (delen van) het rapport met bronvermelding.
- Wanneer/zolang de opdrachtgever het rapport niet in zijn geheel openbaar maakt, is voor het gebruik respectievelijk citeren van delen van het rapport onder vermelding van Bureau Waardenburg, schriftelijke toestemming vereist van Bureau Waardenburg. Zonder deze toestemming mag de inhoud van het rapport aan derden niet anders dan als één geheel worden ontsloten.
- Bureau Waardenburg bv aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de door opdrachtgever of door derden uit te voeren werkzaamheden / geleverde gegevens, indien mocht blijken dat deze niet volgens de in het kader van dit onderzoek geformuleerde richtlijnen zijn uitgevoerd / verkregen zijn.
- Bureau Waardenburg bv accepteert de inkoopvoorwaarden van de gemeente Amsterdam.

© Bureau Waardenburg bv
Lid van de brancheverenigingNetwerk Groene Bureaus.
Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015.
Ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel onder nr. 11028826.

*Een opmerking over COVID-19:*
*Onze werkzaamheden ondervinden geen- of weinig hinder van de huidige coronavirus COVID-19 crisis. Al onze medewerkers zijn van apparatuur voorzien om vanuit huis te kunnen werken. Overleggen kunnen plaatsvinden via telefoon of diverse online applicaties. Het meeste veldwerk kan gewoon doorgaan. Waar we veldwerk uitvoeren met meerdere mensen treffen we eenvoudige maatregelen zoals afstand houden en apart reizen naar de veldlocatie.*

In het vertrouwen hiermee een passende offerte te hebben uitgebracht, zien wij uw bericht met belangstelling tegemoet. Indien u vragen heeft over deze offerte, dan kunt u contact opnemen met de projectleider 5.1.2,e Wij staan u graag te woord.

Hoogachtend,
Bureau Waardenburg bv

5.1.2,e

5.1.2,e

5.1.2,e