

Vooropname flora en fauna Molengracht te Breda

Gegevens:

Project : Kappen van bomen, verwijderen begroeiing
Aanvrager : Dhr. Jeroen Koijen (omgevingsmanager)
Telefoon : 06 – 5066 2952
Projectecoloog : Dhr. Theo de Kreij (Bureau Natuurzorg)
Telefoon : 06 – 1243 7949

Datum : 24 december 2018
Locaties : Ziekenhuis, Molengracht te Breda
:
Opgesteld door : T. de Kreij
Verificatie door : T. de Kreij



Onderzoek en
aanpak exoten

Flora en fauna
Inventarisaties

Flora en fauna
adviezen

Project
begeleiding

Project
management

Natura 2000

Soorten
monitoring

Bever, Otter en
Das

Ontheffingen

Aquatische
ecologie

Waterkwaliteit

Flora en fauna
werkplan

Ecologisch
werkprotocol

Beheerplannen

Bevorderen
biodiversiteit

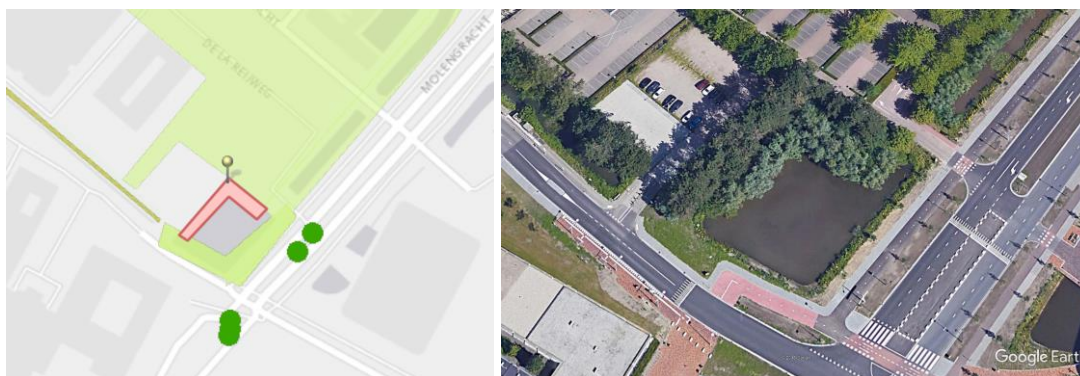
Ziekten en
plagen

Biologische
teelt

Food safety

Beste Jeroen.

Op 25 december 2018 heb ik op uw verzoek een flora- en faunascan (vooropname) gedaan te Breda op het terrein van het ziekenhuis. Op het terrein staan bomen die moeten worden gekapt en onderbegroeiing die moet worden verwijderd. Gekeken is naar wel of niet aanwezige boombewonende dieren zoals roofvogels, vleermuizen en spechten en beschermde flora en fauna op de grond.



Vooropname flora en fauna

Bureau Natuurzorg heeft een nieuw soort scan ontwikkeld. Een 'vooropname flora en fauna' is een secure gebiedsscan, bedoeld om een gebied te beoordelen op mogelijke conflictsituaties met de natuurwetgeving en of de werkzaamheden volgens planning kunnen worden uitgevoerd, met of zonder het nemen van mitigerende maatregelen. De rapportage van een vooropname is 'to the point'. Voorgestelde mitigerende maatregelen moeten altijd worden uitgevoerd.

Reden onderzoek

Men is voornemens om ter plaatse parkeerfaciliteiten te creëren vanwege de toenemende behoefte daaraan.

Onderzoekmoment

In verband met het vaststellen van de aan- of afwezigheid van beschermde flora en fauna en boombewoners zoals bijvoorbeeld spechten en vleermuizen, zijn de bomen en directe omgeving in de vroege morgen onderzocht.

- Onderzoeker van Bureau Natuurzorg; Theo de Kreij (ecoloog).
- Begeleiding van het onderzoek; Jeroen Koijen (omgevingsmanager)
- Onderzoekmoment; van 08.30 uur tot 10.00 uur.
- Weersomstandigheden; temperatuur 8 graden, wind 2 beaufort, licht bewolkt.

Terreinomstandigheden

- De bomen staan op het terrein in rij langs de vijver van een watergang en langs de parkeerplaats.



Onderzoek en
aanpak exoten

Flora en fauna
Inventarisaties

Flora en fauna
adviezen

Project
begeleiding

Project
management

Natura 2000

Soorten
monitoring

Bever, Otter en
Das

Ontheffingen

Aquatische
ecologie

Waterkwaliteit

Flora en fauna
werkplan

Ecologisch
werkprotocol

Beheerplannen

Bevorderen
biodiversiteit

Ziekten en
plagen

Biologische
teelt

Food safety

- De hoofdwegen om het terrein worden intensief bereden. De aanliggende parkeerplaats wordt regelmatig gebruikt.
- Rond 8.20 uur gaat de straatverlichting uit.

Vleermuisonderzoek

Vleermuizen gebruiken het landschap gedurende het jaar op verschillende manieren: in verschillende perioden van het jaar maken ze gebruik van kraamplaatsen, zomer-verblijfplaatsen, paarverblijven, winterverblijfplaatsen en jachtgebied. Daarnaast gebruiken ze landschapselementen, zoals bomenrijen en watergangen als vlieg/foerageerroute. Een vooropname moet aanduiden of de bomen worden gebruikt door vleermuizen. Indien blijkt van wel, dient vervolgonderzoek te worden gedaan volgens het vleermuisprotocol. Het vleermuisprotocol van dd. maart 2017, stelt dat dan tenminste vier inventarisatiemomenten, verspreid over de periode half mei - begin oktober, nodig zijn om de verschillende functies die het plangebied mogelijk voor vleermuizen vervult zo goed mogelijk te inventariseren.

Mogelijk blijkt uit de eerste inventarisatie al dat er geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in de bomen. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden zullen daarom geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetast, vernield en/of verstoord worden en zullen er ook geen individuen verstoord, verwond of gedood worden, waardoor overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming niet aan de orde is. Maatregelen of een ontheffing zijn, ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen, dan niet nodig.

Hierna mijn bevindingen:

1. Alle bomen zijn goed van bast en hebben geen hollen of spleten. De diameter van de stammen op manshoogte varieert van circa 20-40 centimeter. Hoog zijn de bomen niet.
2. Verblijfsplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig in de bomen.
3. De locatie heeft enige kenmerken die horen bij een foerageerroute voor vleermuizen (rechte lijn en langs water). Het kappen van de bomen verkort die foerageerroute, maar heeft geen nadelige gevolgen voor het volgende vluchtseizoen. Er blijven voldoende alternatieven achter.
4. Een vervolgonderzoek volgens het vleermuisprotocol is niet nodig.
5. Tijdens het onderzoek zijn in en rond de bomen geen boombewoners zoals uilen en spechten waargenomen.
6. In de bomen zijn ook geen nesten aangetroffen van (roof)vogels.
7. Er kan worden gekapt maar er moeten wel mitigerende maatregelen worden genomen in de vorm van de juiste seizoenstijden.
8. Er zijn op het terrein geen overige bijzondere en/of beschermde soorten flora of fauna aangetroffen.
9. Er kan worden geruimd volgens plan maar er moeten wel mitigerende maatregelen worden genomen in de vorm van de juiste seizoenstijden.



Onderzoek en
aanpak exoten

Flora en fauna
Inventarisaties

Flora en fauna
adviezen

Project
begeleiding

Project
management

Natura 2000

Soorten
monitoring

Bever, Otter en
Das

Ontheffingen

Aquatische
ecologie

Waterkwaliteit

Flora en fauna
werkplan

Ecologisch
werkprotocol

Beheerplannen

Bevorderen
biodiversiteit

Ziekten en
plagen

Biologische
teelt

Food safety

Mitigerende maatregelen, aanwijzingen en instructies

1. Deze vooropname heeft de geldigheidsduur van 2 jaar na verschijning van dit rapport.
2. In de bomen en de onderbegroeiing kan worden gebroed.
3. De onderbegroeiing moet worden weggenomen vóór 1 maart en ná 30 september.
4. Indien dit niet mogelijk is, moet door een ter zake kundig ecooloog het terrein eerst worden gecontroleerd op actief bezette nesten. Zijn aanwijzingen dienen te worden opgevolgd.
5. De bomen moet worden weggenomen vóór 1 maart en ná 30 oktober.
6. Indien dit niet mogelijk is, moet door een ter zake deskundig ecooloog het terrein eerst worden gecontroleerd op actief bezette nesten. Zijn aanwijzingen dienen te worden opgevolgd.
7. Neem bij twijfel contact op met projectecoloog Theo de Kreij.

Herplantingsplicht

Er is in dit geval geen wettelijke herplantingsplicht. De Wet natuurbescherming geldt voor bos, maar ook voor andere 'houtopstanden' zoals houtwallen, heester- en struikheiden, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen. U heeft met de Wet Natuurbescherming te maken wanneer:

- de houtopstand buiten de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' ligt;
- de houtopstand groter is dan 10 are (1.000 m²) of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen.

Gaat u na een kapmelding dergelijk bomen kappen? Dan bent u op basis van de Wet Natuurbescherming verplicht om binnen 3 jaar bomen te herplanten. In bepaalde gevallen kunt u uitstel, ontheffing, vrijstelling of herbeplanten op een ander perceel aanvragen. Dit doet u in de meeste gevallen bij de provincie. Het niet herplanten van bomen is een economisch delict. Vraag bij de provincie of u rekening dient te houden met de herplantingsplicht.

Vanzelfsprekend is de terreinhouder vrij om de te kappen bomen elders te (laten) compenseren door nieuwe aanplant. Vanwege de natuurbeleving en wellicht ook om commerciële redenen.

Zorgplicht onder de Wet op Natuurbescherming

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of



Onderzoek en
aankpak exoten

Flora en fauna
Inventarisaties

Flora en fauna
adviezen

Project
begeleiding

Project
management

Natura 2000

Soorten
monitoring

Bever, Otter en
Das

Ontheffingen

Aquatische
ecologie

Waterkwaliteit

Flora en fauna
werkplan

Ecologisch
werkprotocol

Beheerplannen

Bevorderen
biodiversiteit

Ziekten en
plagen

Biologische
teelt

Food safety

- c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Enkele foto's



Onderzoek en
aanpak exoten

Flora en fauna
Inventarisaties

Flora en fauna
adviezen

Project
begeleiding

Project
management

Natura 2000

Soorten
monitoring

Bever, Otter en
Das

Ontheffingen

Aquatische
ecologie

Waterkwaliteit

Flora en fauna
werkplan

Ecologisch
werkprotocol

Beheerplannen

Bevorderen
biodiversiteit

Ziekten en
plagen

Biologische
teelt

Food safety



Met vriendelijke groet,

Theo de Kreij.



Onderzoek en
aanpak exoten

Flora en fauna
Inventarisaties

Flora en fauna
adviezen

Project
begeleiding

Project
management

Natura 2000

Soorten
monitoring

Bever, Otter en
Das

Ontheffingen

Aquatische
ecologie

Waterkwaliteit

Flora en fauna
werkplan

Ecologisch
werkprotocol

Beheerplannen

Bevorderen
biodiversiteit

Ziekten en
plagen

Biologische
teelt

Food safety