

Opdrachtgever:

Zoo Veldhoven
Wintelresedijk 51
5507 PP Veldhoven

Datum: 2 januari 2018

Onderwerp:

Nadere uitwerking ontwikkelingen Zoo Veldhoven ten opzichte van kwaliteit en kansen rondom gelegen NNN gebied ter plekke
(ons kenmerk: 17-261)

Opdrachtnemer:

Ecolybrium Ecologisch onderzoek en advies

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u van ons een beknopte rapportage met betrekking tot de verdere ontwikkelingen rondom Zoo Veldhoven, in relatie tot de kwaliteit en kansen voor natuurwaarden in het omliggende gebied welke deels is aangewezen in het zogeheten NNN gebied (Nationaal Natuur Netwerk), te Veldhoven.

Aanleiding

In het kader van de ruimtelijke onderbouwing voor een gedeeltelijke herinrichting van Zoo Veldhoven is het noodzakelijk dat er zicht is op eventuele effecten ten aanzien van de gebiedsdelen en omliggende percelen die als Nationaal Natuur Netwerk (NNN) zijn aangewezen. Deze nadere onderbouwing wordt hieronder beschreven.

Ligging ingreeplocatie ten opzichte van NNN gebieden

In afbeelding 1 is de ligging van Zoo Veldhoven afgebeeld. In afbeelding 2 de ligging van Zoo Veldhoven ten opzichte van het als NNN aangewezen gebied.



Afbeelding 1: Zoo Veldhoven vanuit de lucht gezien.



Afbeelding 2: ligging van NNN gebied rondom de Zoo

Beoogde plannen

Uit het ontwerp bestemmingsplan (Apel advies, rapportnummer 20140802) blijkt dat er door de jaren heen een situatie is ontstaan waardoor veroudering van voorzieningen ontstaan is. Daarnaast blijkt dat de rendabiliteit van het park, welk voorheen als een van de toonaangevende opvangcentra gold voor diverse papegaai soorten (waaronder meerdere extreem zeldzame en beschermde soorten), onder grote druk staat. Door de hoge kosten van het onderhoud aan de bestaande voorzieningen is het gewenst om de Zoo aantrekkelijker te maken voor een groter publiek. Hiertoe is het dan noodzakelijk om de bestaande voorzieningen te moderniseren, maar ook om nieuwe voorzieningen aan te leggen die op hun beurt meer publiek aan zullen trekken.

Voor de ontwikkelingen van het park heeft Zoo Veldhoven een aantal hoofddoelen gesteld:

- ✚ Aantrekkelijk maken van het park door kleinschalige vernieuwingen;
- ✚ Behouden van het kleinschalige karakter van het park, welke door de jaren heen eveneens onveranderd gebleven is;
- ✚ Vernieuwen van het park, zonder daarbij de oppervlakte aan het aangewezen NNN gebied aan te tasten.

In het kader van dit laatste aspect heeft Apel Advies Ecolybrium verzocht om input te geven hoe de ontwikkelingen van het park een positieve bijdrage kan leveren aan de verbetering van de ecologische kwaliteiten van de Zoo.

Bijdrage ecologische kwaliteit Zoo Veldhoven

De ontwikkelingen op het terrein van Zoo Veldhoven hebben als eerste niet tot gevolg dat er areaal vernietigd wordt, welke is aangewezen in het provinciaal beleid inzake het Nationaal Natuur Netwerk (voorheen Ecologische Hoofdstructuur, EHS).

Daarmee treed er dus geen kwantitatieve aantasting op in oppervlakte.

Vanwege het behouden van deze terreindelen kan gesteld worden dat een van de hoofdfuncties van het NNN beleid eveneens behouden blijft; namelijk het doel om kleine en grote 'natuurkernen' met elkaar te verbinden door stapstenen aan te wijzen die verbindingen vormen tussen diverse kleinere en grotere "natuurgebieden" en/of "bosgebieden".

Met de herinrichting van het park is het ook benodigd om het bestaande gebied aan te kleden met nieuwe beplanting, maar ook om het bestaande gebied te beheren op een natuurverantwoordelijke wijze. Grote delen van het huidige park bestaan uit aangeplante bomen die voor productie daar zijn aangeplant. Het terrein is dan ook niet voor niets aangemerkt in het NNN als natuurdoeltype 'Droog productiebos'. Door juist daar nieuwe aanplant te voorzien, door met name het aanplanten van regionaal aanwezige struikgewassen, zoals Gelderse roos, gewone vlierbes, vuilboom, meidoorn, hazelaar en dergelijke, wordt er een bijdrage geleverd aan de ecologische diversiteit aan vegetatie.

Aantrekking op diverse soorten

Door het aanplanten van diverse struikgewassen betekent het op den duur dat er een toename komt aan diverse soorten vogels die voedselbronnen en broedgelegenheden vinden in de aanwezige bos- en nootdragende struiken.

Daarnaast kunnen zich vanuit omliggende kleinere boskernen, waar bijvoorbeeld eekhoorns voorkomen, diverse grondgebonden zoogdieren vestigen in het gebied; (Eekhoorns, als voorbeeld, staan bekend om hun mensvriendelijkheid en zijn in diverse andere (grootschalige) dierentuinen tamelijk veel voorkomende soorten buiten de 'gehouden' dieren).

Met het aanplanten van struikgewassen ontstaat er ook aantrekkingskracht op diverse soorten ongewervelden zoals dagvlinders, nachtvlinders, kevers, bijen etc. etc. Deze soorten vormen voedselbronnen voor andere diersoorten en zorgen voor bestuiving van aanwezige struiken. Aanvoer van insecten betekent daarmee dus een grote aantrekking op tal van diersoorten.

Vanwege de voorgenomen plannen om het park een face lift te geven in kwaliteit van natuurlijk aanwezige habitats en bestaande voorzieningen, bijvoorbeeld waterpartijen, levert dit ook weer positieve bijdragen op ten aanzien van aquatische soorten (met name amfibieën, libellen en diverse macrofauna soorten).

Externe en indirecte effecten

Door de huidige vorm van bedrijfsvoering treed er reeds verstoring in het gebied en de directe omgeving op vanwege de verkeersbewegingen en toenemende menselijke activiteiten. Dit geldt met name tijdens weekenden, vrije dagen en in vakantieperiodes.

Dit zou kunnen leiden tot een hogere mate van verstoring in het gebied en de directe omgeving, echter omdat het streven ernaar is om geen aantasting te doen aan het bestaande groen, en om juist hier een verbetering te maken, om daarmee dus aantrekking te krijgen op andere soorten van buitenaf, zijn deze effecten verwaarloosbaar.

In de directe nabijheid en aangrenzend van de Zoo zijn diverse woningen gelegen waar ook sprake is van menselijke activiteiten. Delen van de bijhorende bospercelen (al of niet in particulier of gemeentelijk bezit) zijn aangewezen door de provincie in het NNN gebied.

De ecologische waarden rondom het gehele gebied zijn beperkt en gelet op de onveranderde functie die het terrein en de omliggende percelen die afgelopen tientallen jaren gekend heeft, is het optreden van externe en indirecte effecten op omliggende NNN kernen met hoge(re) natuurwaarden niet aan de orde.

Resumerend

De beoogde plannen voor de herinrichting van Zoo Veldhoven gaan;

- ✚ Niet gepaard met verlies aan areaal van NNN gebied;
- ✚ Gaan op den duur een positieve bijdrage geven aan meerdere soortgroepen die in de omgeving van de Zoo leven;
- ✚ Geeft kansen voor het 'droog productiebos' om zich te ontwikkelen tot een meer natuurlijk begroeid bos, waarbij beheer en aanplant van streekeigen soorten beoogd en noodzakelijk is;
- ✚ Zal op den duur niet alleen leiden tot aantrekking van een groter publiek voor het bezoek aan het dierenpark zelf, maar ook tot een grotere beleving van het natuurlijke deel van het terrein.