

Aanvullende notitie natuurwaarden

Providentia-terrein te Sterksel

0443 SNP
augustus 2010

Nieuwland Advies
Postbus 522
6700 AM Wageningen
advies@nieuwland.nl
www.nieuwlandadvies.nl

INHOUD

1	Inleiding	3
2	Resultaten	4
3	Conclusies	6

1 INLEIDING

Het Providentia-terrein te Sterksel is in 2006 en 2007 onderzocht op het voorkomen van natuurwaarden (Nieuwland Advies, 2008). Dit onderzoek was nodig in het kader van mogelijke functieveranderingen van het terrein.

Het onderzoek in 2006 was indicatief van aard; het doel van dat onderzoek was om een beeld te krijgen van welke natuurgegevens beschikbaar en te gebruiken zijn en om aan te geven welk aanvullend onderzoek in 2007 zou moeten worden uitgevoerd om alle procedures te kunnen doorlopen.

Het onderzoek in 2006 resulteert in een aantal conclusies:

1. Er zijn weinig gegevens beschikbaar over natuurwaarden van het Providentia-terrein,
2. Op basis van de brongegevens en uitgaande van tabel 2 en 3-soorten en vogelsoorten van de Flora- en faunawet dient er een seizoensinventarisatie plaats te vinden naar:
 - hogere planten,
 - zoogdieren, met name vleermuizen,
 - broedvogels,
 - reptielen en amfibieën,
 - dagvlinders.

Verder worden relevante waarnemingen van (beschermde) soorten (met name van vissen en libellen) meegenomen tijdens de inventarisaties op voornoemde groepen.

Het onderzoek in 2007 is conform het voorgaande uitgevoerd (zie voor resultaten Nieuwland Advies, 2008). Belangrijke natuurwaarden zijn met name vogels (regionaal belang), vleermuizen (lokaal belang), reptielen, amfibieën en dagvlinders (lokaal belang).

De beschermde natuurwaarden zijn getoetst aan bepalingen van de Nb-wet (GHS) en de Flora- en faunawet (Nieuwland Advies, 2009).

De functieveranderingen op het Providentia-terrein zullen geen significante negatieve effecten veroorzaken op de GHS. Door compensatie en natuurontwikkeling (aanvullende natuurterreinen) zullen de natuurwaarden toenemen. Beschermde soorten uit de Flora- en faunawet zullen geen negatieve effecten van de functieveranderingen; hiervoor zijn aanbevelingen geformuleerd.

Het IVN (Sterksel, Leende) heeft aangegeven dat er nog andere natuurwaarden op het Providentia-terrein voorkomen en dat eventuele groepen/soorten niet of onvolledig zijn onderzocht.

Het bestuur van Providentia heeft Nieuwland Advies gevraagd om in het kader van de bestemmingsplanopstelling de aandachtspunten van het IVN nader te onderzoeken.

2 RESULTATEN

2.1 Groepen/soorten

Volgens het IVN moet nog aandacht geschonken worden aan:

- Nachtzwaluw
- Nachtvogels (zoals uilen)
- Mieren (beschermde soorten).

Werkwijze

- Nachtzwaluw¹
Er heeft literatuur en bronnenonderzoek naar verspreiding en trends van de Nachtzwaluw plaatsgevonden.
- Nachtvogels¹
Hiervoor is contact gezocht met SOVON en gevraagd naar het mogelijk missen van broedgevallen bij het onderzoek van 2007 en naar ontwikkelingen van de populatie in Nederland en Noord-Brabant.
- Mieren
Er heeft een aanvullende inventarisatie plaatsgevonden in delen van het Providentia-terrein naar de aanwezigheid van mierennesten (op basis van mondelinge mededelingen van het IVN).

2.2 Resultaten

Nachtzwaluw

Voorkomen

De nachtzwaluw komt in dit deel van Noord-Brabant vooral voor op grotere heideterreinen met plaatselijke opslag (zoals de Strabrechtse Heide). Vanuit de kerngebieden worden de laatste jaren ook kleinere gebieden gekoloniseerd. Zo is de nachtzwaluw waargenomen op de terreinen ten noordoosten van Providentia in de omgeving van het Bultven.

Op het Providentia-terrein zijn geen waarnemingen gedaan van de nachtzwaluw, het terrein is niet geschikt als broedbiotoop; of het Providentia-terrein deel uitmaakt van het foerageergebied voor de nachtzwaluw is niet bekend.

Invloed functieverandering

Er wordt ingeschat dat de functieveranderingen op het Providentia-terrein geen invloed zullen hebben op de regionale populaties van de nachtzwaluw.

Op termijn zou het Providentia-terrein geschikt kunnen worden mits de aanbevolen natuurontwikkeling en geïntegreerd bosbeheer plaatsvinden en er geen grote toename van de recreatiedruk komt; hiermee kan een broed- en foerageergebied worden gerealiseerd.

Nachtvogels

Voorkomen

Zowel de kerkuil als de bosuil (Nieuwland Advies, 2008) zijn waarschijnlijk broedvogels van het Providentia-terrein. Over andere uilen zijn geen gegevens bekend van het Providentia-terrein; in de omgeving zijn wel broedgevallen bekend van beide soorten (SOVON, 2003).

¹ Moet deels nog gebeuren.

Het Providentia-terrein is geschikt voor kerkuil en bosuil en waarschijnlijk ook voor de ransuil; voor de steenuil lijkt het Providentia-terrein minder geschikt, uitgezonderd de kleinschalige kern van het terrein.

Invloed functieverandering

De inschatting is dat drie uilensoorten (kerkuil, bosuil en mogelijke ransuil) geen negatieve effecten zullen ondervinden van de functieveranderingen. Hiervoor dienen de bekende broedplaats (zolder van de kerk) van de kerkuil behouden te blijven. De bosuil (en ransuil) blijven behouden en zullen mogelijk door toepassen van geïntegreerd bosbeheer zich kunnen uitbreiden of vestigen.

Over de steenuil negatieve effecten zal ondervinden is niet aan te geven; zoals aangegeven is de soort niet aangetroffen op het Providentia-terrein.

Mieren

Voorkomen

In het bosgebied van Providentia ten noorden van de Albertlaan komen diverse nesten voor van rode bosmieren, met name in de bosrand te noorden van de (parkeer)verharding. In de kern van dit bos is ook een 'verlaten' nest aangetroffen. In het grootschalige bosgedeelte in het (zuid)westelijke deel van het Providentia-terrein komen ook nesten voor; hier is er één aangetroffen in de bosrand langs een pad (de inschatting is dat hier meer nesten voorkomen, alleen het noordelijke stuk is geïnvesteerd).

Invloed functieverandering

Er wordt ingeschat dat de functieverandering geen invloed zal hebben op de populatie van de rode bosmieren, de plaatsen waar de nesten zijn aangetroffen blijven onveranderd terwijl bovendien er voldoende vervangend leefgebied (en nestmogelijkheden) overblijft.

Aanbevolen wordt bij sloop van de gebieden (inclusief verharding) de bosrand af te zetten zodat de aanwezige nesten niet verstoord en/of vernietigd worden (zorgplicht).



Foto: mieren

3 CONCLUSIES

Op basis van het korte onderzoek is het volgende te concluderen:

Nachtswaluw

- geen nader onderzoek nodig,
- geen geschikt broedbiotoop op Providentia,
- functieverandering geen invloed,
- bij uitvoering natuur- en bosmaatregelen kan de nachtswaluw zich hier misschien vestigen (zuidoosthoek).

Nachtvogels

- nader onderzoek gewenst naar broedvogels (uilen),
- voor drie soorten zal functieverandering waarschijnlijk geen invloed hebben,
- broedplaats kerkuil behouden,
- bij uitvoering natuur- en bosmaatregelen komen er meer mogelijkheden voor uilensoorten.

Mieren

- geen nader onderzoek nodig,
- bosgebieden met paden zijn geschikt als leef- en nestplaats voor mieren,
- functieverandering geen invloed,
- bij uitvoering sloop en bouw rekening houden met nestplaatsen (zorgplicht).