

SAB • Adviesgroep

bezoekadres
Lovinklaan 1
6821 HX Arnhem

correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

T [026] 353 71 40
F [026] 353 71 49
I www.sab.nl
E info@sab.nl

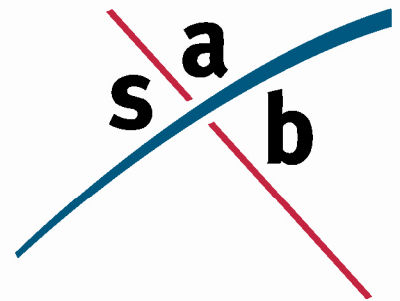
KvK Arnhem 09129459

SAB • Amsterdam

SAB • Arnhem

SAB • Eindhoven

SAB • Human Resources



memo

aan: Ontwikkelingsgroep Limmen / gemeente Castricum

van: SAB, contactpersoon dhr. F. Kuenen

c.c.:

datum: 13 juli 2011

betreft: Nader onderzoek roofvogels en uilen te Limmen (80379)

AANLEIDING

In het kader van de ruimtelijke ontwikkelingen in het plangebied aan de Nieuwelaan te Limmen is een verkennend onderzoek uitgevoerd door SAB (2008). In dit onderzoek werd op basis van een eenmalig onderzoek geconcludeerd dat het plangebied mogelijk in gebruik was door vleermuizen, roofvogels, spechten en uilen. Om meer informatie hierover te verkrijgen is in 2009 een uitbreiding aangeleverd door ecologisch adviesbureau Els & Linde. Zij hebben op basis van historische gegevens geconcludeerd dat vleermuizen niet aanwezig zijn in het plangebied. Over de mogelijke aanwezigheid van roofvogels, uilen en spechten hebben zij geen uitspraken gedaan.

Om meer duidelijk te verkrijgen omtrent het gebruik van het plangebied door uilen, roofvogels en spechten is door SAB in 2011 een uitbreiding van het onderzoek uitgevoerd. Voorliggende memo geeft de resultaten weer.

WERKWIJZE

Het onderzoek is uitgevoerd door op twee dagen het plangebied te bezoeken. De veldbezoeken zijn uitgevoerd op 27 juni 2011 en 6 juli 2011. Op maandag 27 juni was het zonnig bij een temperatuur van 25°C. Op woensdag 6 juli was het bewolkt en regenachtig bij een temperatuur van 18°C.

Tijdens de veldbezoeken is nauwkeurig gekeken in de aanwezige bomen en gebouwen of sporen aanwezig waren die kunnen wijzen op de aanwezigheid van beschermde soorten. Speciale aandacht is daarbij gegeven aan de vele weipalen die in het plangebied staan. Vooral de Steenuil (*Athene noctua*) is een soort die veelvuldig gebruik maakt van paaltjes als uitkijkpost. Daarnaast is ook gelet op overvliegende roofvogels.

RESULTATEN

Roofvogels

Alle bomen in en rondom het plangebied zijn zorgvuldig geïnspecteerd op de aanwezigheid van nesten. Er zijn geen nesten van roofvogels aangetroffen. Wel is een nest aangetroffen in een grove den (*Pinus sylvestris*) ten noordwesten van het plangebied. Dit nest bleek bij nadere inspectie van een Ekster (*Pica pica*) te zijn.

Aan de zuidkant van het plangebied staat een dode berk (*Betula spec.*) die in gebruik is als slaapboom van een groot aantal kauwen. Ook andere grote bomen in de directe omgeving van het plangebied worden door deze soort als slaapboom gebruikt. De Kauw (*Corvus monedula*) is een soort die vrij territoriaal kan zijn tegen potentiële predatoren. Door samen te werken (het zogenaamde "mobbing") zijn ze in staat grote roofvogels te weren uit hun omgeving. De aanwezigheid van de kauwen vermindert dus de kans op roofvogels. De beoogde plannen hebben geen negatieve gevolgen voor roofvogels.

Uilen

Het plangebied is in eerste opzicht geschikt om te dienen als vaste rust- of verblijfplaatsen van uilen. De overgang van het struweel naar kort gras in combinatie met veel uitkijkposten vormen de ideale biotoop voor steenuilen. Tijdens beide veldbezoeken is gelet op sporen en individuen van uilen die wijzen op aanwezigheid binnen het plangebied. Veel van de weipalen bleken mestsporen te bevatten. Nadere inspectie toonde echter aan dat het hier mestsporen van kauwen betreft. Er zijn geen sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van uilen in het plangebied. Ook op websites waar mensen waarnemingen kunnen invoeren (waarneming.nl) zijn geen waarnemingen bekend. Negatieve effecten op uilen zijn niet te verwachten.

Spechten

De nesten van spechten zijn sinds 2009 niet langer jaarrond beschermd. Alleen als zoveel nestholten aanwezig zijn dat er sprake kan zijn van een regionaal belang, zijn de nesten beschermd. Dit is in het plangebied niet aan de orde. Eventueel aanwezige spechten vormen geen belemmering voor de uitvoering van de plannen.

CONCLUSIE

De aanvullende veldbezoeken hebben aangetoond dat vaste rust- en verblijfplaatsen niet aanwezig zijn in het plangebied. De beoogde ontwikkelingen hebben geen negatief effect op uilen of roofvogels. Ook spechten vormen geen belemmering voor de uitvoering van de plannen.

Vanuit de Flora- en faunawet zijn geen verdere consequenties te verwachten anders dan de zorgplicht. De zorgplicht stelt dat redelijkerwijs zoveel mogelijk maatregelen moeten worden genomen om schade aan planten en dieren te voorkomen. Het is niet toegestaan om broedende vogels te verstoren. Als de werkzaamheden worden gestart in het broedseizoen, moet voorafgaand aan de werkzaamheden worden

onderzocht of broedende vogels aanwezig zijn. Als deze aanwezig zijn, moeten de werkzaamheden worden opgeschort totdat het broedseizoen is afgelopen.

LITERATUUR

SAB, 2008. Quick scan Flora en Fauna, Nieuwelaan Oost te Limmen. SAB, Arnhem.

Van der Linden, P.J.H., 2009. Vleermuizen aan de Nieuwelaan. Ecologisch Adviesbureau Els & Linde, Ingen.