



Regelink
Ecologie & Landschap

Actualisatie ecologische quickscan

Centrumplan Millingen aan de Rijn

In het kader van de natuurwetgeving





Colofon

Tekst, foto's en samenstelling	J.J. Van der Drift
In opdracht van	Waardwonen
Rapportnummer	RA12210-02
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	17 december 2013
Aantal pagina's	17
Collegiale toets	M. van der Hout
Wijze van citeren	Van der Drift, J.J. 2013. Actualisatie ecologische quickscan Centrumplan Millingen aan de Rijn. In het kader van de natuurwetgeving. Rapport RA12210-02, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.



Regelink
Ecologie & Landschap

Regelink Ecologie & Landschap

Papenweg 5
6261 NE Mheer
085-7737676
info@regelink.net
www.regelink.net

Lid Netwerk Groene Bureaus



1 Inleiding



1.1 Aanleiding

De Stichting Waardwonen is voornemens de bestemmingsplanprocedure voor Centrumplan Millingen aan de Rijn opnieuw in te gaan indelen. In 2009 heeft BILAN hiervoor een ecologische quickscan uitgevoerd (Hout, van der, M. 2009.). Eind 2009 heeft Regelink Ecologie & Landschap de ecologie afdeling van BILAN overgenomen. Daarom heeft Ecopart in opdracht van de initiatiefnemer aan Regelink Ecologie & Landschap opdracht gegeven voor het vervaardigen van een actualisatie van de ecologische quickscan.

Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om voordat de ingreep plaatsvindt onderzoek te doen naar het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna. Om dergelijk soortgericht veldonderzoek goed te kunnen plannen en uitvoeren is het noodzakelijk te weten welke flora en fauna (potentieel) voorkomen in het plangebied.

Naast het effect op beschermde soorten kan het nodig zijn om onderzoek te verrichten naar de eventuele negatieve effecten van de ingreep op de kwaliteit van beschermde gebieden in de omgeving.

1.2 Doel

Door middel van deze actualisatie wordt de volgende vraag beantwoord:

- Is de in 2009 uitgevoerde quickscan nog actueel?
- Wanneer deze niet actueel is: welke handelingen zijn dan noodzakelijk om deze te actualiseren?



2 Werkwijze

Om in te kunnen schatten hoe actueel het onderzoek uit 2009 is, zijn de volgende stappen uitgevoerd:

1. Op 10 november werd plangebied Centrumplan Millingen aan de Rijn, door J.J. van der Drift bezocht. Daarbij zijn de in het plangebied aanwezige ruimtelijke structuren en ecotopen geïnterpreteerd. Tijdens het veldbezoek zijn de volgende instrumenten gebruikt:
 - verrekijker;
 - zaklamp;
 - fotocamera.
2. Door middel van literatuuronderzoek is onderzocht welke beschermde flora en fauna in de ruime omgeving van het plangebied recentelijk zijn waargenomen. Hierbij is gebruik gemaakt van de databases Quickscanhulp.nl en Limnodata.nl, aangevuld met gegevens uit relevante recente verspreidingsatlassen en actuele websites met verspreidingsgegevens. Daarnaast is de ligging van het plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden onderzocht.
3. Aan de hand van het veldbezoek en het literatuuronderzoek is op grond van *expert judgement* een inschatting gemaakt van de beschermde flora en fauna, met bijbehorende gebruiksfuncties, die in het plangebied (kunnen) voorkomen.
4. In samenspraak met de opdrachtgever is de ingreep in kaart gebracht en omschreven.
5. Op grond van de beschreven ingreep is een inschatting gemaakt van de redelijkerwijs te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
6. Deze potentiële effecten analyse is vergeleken met de te actualiseren rapportage uit 2009.
7. De rapportage uit 2009 is beoordeeld aan de hand van de nieuwe interpretatie en beleid van de Flora- en faunawet.



3 Plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Heerbaan 160 en Prins Bernhardstraat 2 en 6 in Millingen aan de Rijn. In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven. Het plangebied wordt aan de zuidzijde begrensd door het aanliggende gebouw, waar de winkel “Marijke’s fashion store” is gevestigd is. Aan de zuidwest zijde door de Heerbaan. Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door de Prins Bernhardstraat, aan de noordzijde door de Prinses Beatrixstraat, en aan de oostzijde door Koningin Julianastraat.



Figuur 1: Ligging van het plangebied, met de begrenzing in rood aangegeven. © Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2013.



4 Resultaten

Ten opzichte van de quickscan uitgevoerd in 2009 (Hout, van der, M. 2009) is de begrenzing van het plangebied aangepast. Het braakliggende terrein aan de heerbaan 168/170 is geen onderdeel meer van het plangebied. Op deze locatie is inmiddels nieuwbouw gerealiseerd.

Voor de locatie Heerbaan 160 en Prins Bernhardstraat 2 en 6 zijn geen wijzigingen van toepassing. Er is dan ook geen reden om aan te nemen dat de in 2009 voor de locatie bepaalde potenties en effecten gewijzigd zijn. De verwachte beschermde soorten en effecten als gevolg van de ingreep blijven onveranderd.



5 Conclusies en aanbevelingen

Locatie Heerbaan 168 en 170 zijn geen onderdeel meer van het plangebied. Locatie Heerbaan 160 en Prins Bernhardstraat 2 en 6 zijn ongewijzigd. Er is geen reden om aan te nemen dat er veranderingen zijn ten opzichte van de in 2009 gemaakte inschatting over de aanwezigheid van beschermde soorten en de effecten op deze soorten als gevolg van de ingreep.

Gezien de verwachte soorten kan op voorhand gesteld worden dat er voldoende oplossingen, maatregelen en ervaring voorhanden is om eventueel aanwezige verblijfplaatsen op een ecologisch verantwoorde manier te mitigeren en duurzaam voor de toekomst in stand te houden. Dit is de belangrijkste voorwaarde vanuit de Flora- en faunawet bij het verkrijgen van een ontheffing. De natuurwetgeving vormt dan ook geen belemmering voor het ten uitvoer brengen van het voorgenomen centrumplan Millingen aan de Rijn.



6 Geraadpleegde bronnen

6.1 Literatuur

Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.

Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Rapport, Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.

Hout, van der, M. 2009. Millingen aan de Rijn (Gld), Heerbaan 168a en 170 en Heerbaan 160 / Prins Bernhardstraat 2 en 6. Ecologische quickscan in het kader van de Flora- en faunawet. Bilan.

Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman, 2011. Cursus vleermuizen en planologie. Cursusmap, Zoogdiervereniging.

Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. [<http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-met-beschermde-dieren-en-planten.html> (17-12-2013)].

Regelink, J.R. & T. Bosch, 2007. Grote bosmuis in Winterswijk. Zoogdier 18 (2):23.

6.2 Websites

www.quickscanhulp.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl/ministeries/elenil

www.soortenbank.nl

www.sovon.nl

www.telmee.nl

www.vlinderstichting.nl

www.waarneming.nl

www.vleermuisprotocol.nl

www.zoogdiervereniging.nl



Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Afbeelding 1: Het gebouw aan de Heerbaan 160, ongewijzigd ten opzichte van 2009.