

**Onderzoek naar vaste rust- en
verblijfplaatsen van de eekhoorn,
sperwer en ransuil
in het plangebied aan de
Rillaersebaan 75 te Goirle**

**Opdrachtgever: Wijffels
Juli 2014**



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	2
2. Onderzoeksmethode en -resultaten	2
2.1. Sperwer en ransuil	2
2.2. Eekhoorn	2
2.3. Conclusies en aanbevelingen.....	2

1. Inleiding

Het voornemen is om het plangebied aan de Rillaersebaan 75 te Goirle herin te richten. Alvorens gestart kan worden met deze werkzaamheden dient in het kader van de Flora- en faunawet te worden nagegaan welke natuurwaarden binnen het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, in welke mate deze natuurwaarden beschermd zijn volgens de Flora- en faunawet, in hoeverre deze beschermde natuurwaarden worden aangetast door de geplande activiteiten en of de aanvraag van een ontheffing noodzakelijk is. Op 10 maart 2014 is door de heer Wijffels aan het Ecologisch Adviesbureau Cools de opdracht verleend om een onderzoek uit te voeren naar de eventuele aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van de eekhoorn, sperwer en ransuil binnen het plangebied.

2. Onderzoeksmethode en -resultaten

Het plangebied is op 19 april, 5 mei, 31 mei, 23 juni en 13 juli 2014 onderzocht op vaste rust- en verblijfplaatsen van de eekhoorn, sperwer en ransuil.

2.1. Sperwer en ransuil

Behalve de bezoeken in ochtend en gedurende de dag, is ten behoeve van eventueel broedende ransuil het plangebied in de nacht van 22-23 juni 2014 kort na middernacht bezocht. Eventueel aanwezige bedelroepende jongen van ransuil zijn op grote afstand te horen, en kunnen dan nauwelijks gemist worden. Er werden die nacht echter geen bedelroepende jonge ransuilen vastgesteld. Ook zijn er in het voorjaar geen baltsroepende ransuilen waargenomen. Tot slot zijn er in het plangebied geen braakballen of mogelijk van ransuil afkomstige uitwerpselen gevonden, zodat het broeden van ransuil binnen of direct grenzend aan het plangebied kan worden uitgesloten.

Voor sperwer geldt eveneens dat bedelroepende jongen op vrij grote afstand gehoord kunnen worden. Uitgevlogen jongen blijven nog enige tijd rond het nest aanwezig, en zijn daarbij vrij opvallend. Sperwers broeden meestal een aantal jaren achtereen op min of meer dezelfde locaties, waarbij vaak jaarlijks een nieuw nest wordt gebouwd. Daardoor zijn op een wat oudere broedplaats vaak meerdere nesten aanwezig. Dit is binnen het plangebied niet aangetroffen. Ook zijn er geen prooiresten aangetroffen, evenmin als ruiveren. Tot slot zijn er geen mogelijk van sperwer afkomstige uitwerpselen aangetroffen. Hierdoor wordt ook het broeden van sperwer binnen of direct grenzend aan het plangebied uitgesloten geacht.

2.2. Eekhoorn

Tijdens het onderzoek zijn er geen eekhoorns waargenomen, maar sporen van de aanwezigheid van eekhoorns zijn wel aangetroffen. Het gaat daarbij om knaagsporen aan dennenkegels. Geconcludeerd kan dan ook worden dat er binnen het plangebied een of meerdere eekhoorns voorkomen. Het gaat daarbij om uitsluitend foeragerende eekhoorns. Eekhoornnesten, al dan niet bewoond, zijn niet aangetroffen, en de sporen die tijdens het onderzoek zijn aangetroffen, betreft uitsluitend sporen van foeragerende eekhoorns, zoals aangevreten dennenkegels van sparren en lariks. Tijdens de eerste bezoeken ging het met name om aangevreten kegels van sparren, terwijl het tijdens het laatste bezoek (13 juli) met name om aangevreten kegels van lariks ging. In totaal ging het toen om enkele tientallen verse, aangevreten lariks kegels.

2.3. Conclusies en aanbevelingen

Van sperwer en ransuil waren tijdens het broedseizoen van 2014 geen territoria aanwezig. Het plangebied is voor beide soorten potentieel geschikt als broedgebied. Hetzelfde geldt voor de eekhoorn, die momenteel het plangebied uitsluitend gebruikt als foerageergebied.

Op basis van de onderzoeksresultaten uit 2014 kan worden geconcludeerd dat de geplande maatregelen zonder de aanvraag van een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet kunnen worden uitgevoerd.

De meest geschikte periode voor het vellen van de bomen is de nazomer en vroege herfst (augustus tot en met november, waarbij vooral de maanden september en oktober als veiligste periode de voorkeur verdienen).