

Gemeente Boekel
T.a.v. de heer A. Hermans
Postbus 99
5427 ZH BOEKEL

Boxmeer, 4 maart 2010

Betreft: **rapportage quickscan flora en fauna**
Project: **09113737 BOE.C5S.ECO**

Geachte heer Hermans,

Hierbij ontvangt u de brie rapportage betreffende de quickscan flora en fauna uitgevoerd aan het perceel Zandhoek 1B te Boekel in de gemeente Boekel. Tevens is de factuur meegezonden.

Econsultancy heeft van de gemeente Boekel opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna betreffende het perceel Zandhoek 1b te Boekel in de gemeente Boekel.

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn die volgens de Flora- en faunawet een beschermde status hebben. Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een bureauonderzoek en een veldbezoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden die volgens overige natuurwetgeving zijn beschermd, of deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

ONDERZOEKSRESULTATEN

Vogels

Broedvogels

Het westelijk deel van het perceel, in gebruik als opslag voor onder andere grond, betreft een terrein met een korte grasvegetatie. Door de afwezigheid van schuilmogelijkheden en (dichte)vegetatie is dit deel van de onderzoekslocatie ongeschikt voor broedvogels. Rondom het betreffende westelijk deel van het perceel is een houtwal aanwezig met verschillende bomen en struiken. De perceelranden bieden hierdoor geschikt broedgelegenheid voor verschillende algemeen voorkomende soorten broedvogels als merel, vink en houtduif.

De aanwezige bomen zijn gecontroleerd op holtes; deze zijn niet aangetroffen. Zover bekend zullen geen kapwerkzaamheden plaatsvinden en zullen de perceelranden behouden blijven. Het noordoostelijk deel van de onderzoekslocatie is grotendeels in gebruik als kwekerij voor fijnsparren (gemiddelde hoogte circa 2.00 meter). Tevens is hier een betonnen opslagput aanwezig. De kwekerij biedt door de aanwezigheid van een dichte (sparren)vegetatie geschikte broedmogelijkheden voor algemeen voorkomende soorten broedvogels als heggenmus en winterkoning. Ten noorden en oosten van de kwekerij bevindt zich een groenstrook die eveneens geschikt is voor algemene soorten broedvogels.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden die er op duiden dat de onderzoekslocatie wordt gebruikt door vogelsoorten waarvan het leefgebied of nesten jaarrond beschermd is. Opgemerkt wordt dat het veldbezoek buiten het broedseizoen heeft plaatsgevonden, waardoor geen harde uitspraken kunnen worden gedaan omtrent het al dan niet voorkomen van broedvogels.

Op basis van de afwezigheid van geschikt habitat kan op voorhand worden uitgesloten dat steenuil van de onderzoekslocatie gebruik maakt. Daarnaast zijn tijdens het veldbezoek geen ruiveren en/of braakballen op de onderzoekslocatie aangetroffen die duiden op het gebruik van de locatie door steenuil.

Slaapplaatsen

Sommige vogelsoorten zoals houtduif, kauw en huismus, maar ook ransuilen, maken vooral buiten het broedseizoen gebruik van gemeenschappelijke slaapplaatsen. Meestal wordt hierbij beschutting gezocht in de vorm van dichte begroeiing, of de veiligheid van open water. Er zijn geen indicaties dat op de onderzoekslocatie een gemeenschappelijke slaapplaats aanwezig is.

Vleermuizen

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

Op de onderzoekslocatie zijn geen bomen met geschikt holtes aanwezig welke als potentiële verblijfplaats kunnen fungeren. De betonnen opslagput op het noordoostelijke deel van het perceel is door het ontbreken van geschikte openingen en verblijfsmogelijkheden ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Er kan worden uitgesloten dat er verblijfplaatsen van vleermuizen op de onderzoekslocatie aanwezig zijn. Overtreding van de Flora- en faunawet ten aanzien van het verstoren van een vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen is niet aan de orde.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Het is niet aannemelijk dat er in de directe invloedssfeer van de onderzoekslocatie potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn die negatieve invloed kunnen ondervinden van de werkzaamheden. Daarnaast worden door de herinrichting van de onderzoekslocatie verder geen potentieel belangrijke aanvliegroutes aangetast.

Foeragerende vleermuizen

De onderzoekslocatie zal mogelijk, gelet op de aanwezige habitat, worden gebruikt door hoogstens enkele vleermuizen om te foerageren. Indien dit het geval is zal dit voornamelijk langs de perceelranden zijn door de aanwezige vegetatie (hoge bomen). De plannen zullen vanwege de geringe omvang, geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is ruim voldoende meer optimaal foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door herinrichting van de onderzoekslocatie worden belangrijke vliegroutes verstoord, vooropgesteld dat de bomen langs het perceel gehandhaafd blijven die als potentiële vliegroute kunnen fungeren, gehandhaafd blijven bij de herbestemming van de onderzoekslocatie.

Grondgebonden zoogdieren

Het westelijke deel van het perceel vormt door het aanwezige habitat geen geschikt habitat voor grondgebonden zoogdieren. De perceelranden bieden hier, door de aanwezigheid van boom- en struikvegetatie, schuilmogelijkheden voor een algemene soort als egel, konijn of rosse woelmuis, waardoor deze incidenteel op de onderzoekslocatie zelf kunnen worden aangetroffen. De sparrenkwekerij op het noordoostelijke deel van het perceel biedt een geschikt habitat voor een algemene soort als egel en konijn. Voor de te verwachten algemene soorten geldt in het kader van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling, waardoor een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is.

Voor eekhoorn geldt geen vrijstelling van de Flora- en faunawet. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen (vraat)sporen en of verse nesten aangetroffen die duiden op het gebruik van de perceelranden door deze soort. Zover bekend blijven de bomen langs de randen van het perceel gehandhaafd. De onderzoekslocatie vormt door het ontbreken van geschikte schuilmogelijkheden geen geschikt habitat voor steenmarter en das. Tijdens het veldbezoek zijn verder geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie door deze soorten.

Amfibieën, reptielen en vissen

Het westelijke deel van het perceel vormt door het ontbreken van geschikte schuilmogelijkheden een ongeschikt landhabitat voor (streng beschermde) amfibieënsoorten. De sloot die zich aan de zuidzijde van de onderzoekslocatie bevindt kan onderkomen bieden aan een algemene soort als gewone pad. In de groenstrook rondom de onderzoekslocatie kan deze soort beschutting vinden tussen aanwezige vegetatie. De sparrenkwekerij op het noordoostelijke deel van het perceel kan als landhabitat fungeren voor een algemene soort als gewone pad.

Doordat wateroppervlakten als beken, sloten en plassen op de onderzoekslocatie ontbreken is het voorkomen van vissen en voortplantingsmogelijkheden voor (streng beschermde) amfibieën op de locatie uit te sluiten. Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Op de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor reptielen aanwezig.

Libellen en dagvlinders

Voor libellen geldt dat water nodig is ter voortplanting en gezien het ontbreken hiervan op de onderzoekslocatie kan gesteld worden dat deze soortgroep niet in staat is zich in de huidige situatie te vestigen.

Beschermde dagvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat met waard- en nectarplanten. Het is uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Vaatplanten

Gezien het huidige gebruik van de onderzoekslocatie als opslagterrein voor grond alsmede een sparrenkwekerij, is het niet te verwachten dat er beschermde plantensoorten op de locatie te vinden zijn. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Vanwege de specifieke eisen die de meeste beschermde soorten stellen aan de groeiomstandigheden zijn beschermde vaatplanten, waarvoor geen vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling geldt, op de onderzoekslocatie niet te verwachten.

Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied of onderdeel uitmaakt van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft tot doel alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten te beschermen en in stand te houden. Om dit doel te bereiken, bevat de wet een aantal verbodsbepalingen. Hierin worden vaste rust- en verblijfplaatsen van bepaalde soorten beschermd. De Flora- en faunawet maakt onderscheid in een drietal beschermingscategorieën. Iedere categorie heeft zijn eigen ontheffingsmogelijkheden en toetsingscriteria. Bij een quickscan flora en fauna wordt in beeld gebracht of er vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingscategorieën. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend werkt op deze soorten.

In het kader van de voorgenomen plannen zijn er gedurende het broedseizoen overtredingen te verwachten voor broedvogels. Voor de overige soortgroepen zijn, door het ontbreken van geschikt habitat en/of verblijfindicaties, of door een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, geen overtredingen te verwachten ten aanzien van de Flora- en faunawet.

Broedvogels

Voor de te verwachten broedvogels geldt dat, indien de aanwezige sparrenkwekerij buiten het broedseizoen wordt verwijderd, geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. Er wordt in de Flora- en faunawet geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal wordt voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Het (laten) uitvoeren van een controle op de aanwezigheid van een broedgeval voor aanvang van de werkzaamheden, kan eveneens voorkomen dat er onnodige vertraging van de plannen en verstoring van broedvogels plaatsvindt.

Algemene zorgplicht

Voor de te verwachten grondgebonden zoogdieren als konijn en egel en amfibieën als gewone pad geldt een algehele vrijstelling van de Flora- en faunawet met betrekking tot de ruimtelijke ontwikkelingen en herinrichting die plaats zullen vinden op de onderzoekslocatie. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

In dit geval dienen dieren, die tijdens het verwijderen van de aanwezige sparrenkwekerij worden aangetroffen, te worden verplaatst naar een soortgelijk habitat buiten de locatie van de ingreep. Er zijn in het kader van de algemene zorgplicht geen maatregelen nodig.

Gebiedsbescherming

De quickscan flora en fauna toetst voornamelijk aan de Flora- en faunawet. Indien een plangebied in of nabij een gebied is gelegen dat tot de EHS behoort of onder de Natuurbeschermingswet valt, dient te worden bepaald of er een effect valt te verwachten. Bij een toetsing aan de Natuurbeschermingswet spelen vaak andere facetten mee, zoals de aanwezige doelsoorten en kernwaarden van het betreffende beschermde gebied. De EHS zal niet worden aangetast door de herbestemming van de onderzoekslocatie. Externe werking op Natura 2000-gebieden is eveneens niet aan de orde.

Heeft u nog vragen of opmerkingen naar aanleiding van de rapportage of de uitkomst van het onderzoek, neem dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy

Ir. J. Mos,
Projectleider Ecologie