

B i j l a g e 8 :

Q u i c k - s c a n e c o l o g i e
B e l k m e r w e g n a b i j 1 3 8

Quick scan ecologie Belkmerweg nabij 138



Quick scan ecologie

Belkmerweg nabij 138

Auteur P.J.H. van der Linden

Opdrachtgever P.N. Dekker & zns

Projectnummer 08.006

Ingen Maart 2008

foto omslag het plangebied met de bermsloot

Els & Linde

Dr. A.R. Holplein 1

4031 MB Ingen

tel: 0344 - 642517

fax: 0344 - 600832

mob: 06 - 27564247

e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

<i>Inleiding</i>	4
<i>Beschrijving</i>	5
<i>Waarnemingen</i>	6
<i>Conclusie en advies</i>	8

Inleiding

Als gevolg van de omlegging van de N9 moet een bedrijf en een ijsbaan worden verplaatst. De aanwezige opstallen worden gesloopt en in een nieuwe situering herbouwd. De nieuwbouw van de gebouwen is gepland aan de Belkmerweg, de huidige opstanden staan aan de Rijksweg. In het kader van de Flora en Fauna-wet moet onderzocht worden of er beschermde planten en dieren voorkomen en of deze schade ondervinden van de geplande werkzaamheden.

Om te oordelen of er in potentie sprake is van aanwezigheid van beschermde planten of dieren is op 18 maart 2008 een bezoek gebracht aan het terrein en is ter plekke onderzocht welke soorten in principe zouden kunnen voorkomen en of deze schade kunnen ondervinden van de geplande bebouwing.



Beschrijving

Het plangebied is momenteel in gebruik als bollenveld, er staan krokussen. De drooglegging van het perceel is ongeveer een meter. Langs het perceel is een vrij brede maar zeer ondiepe sloot. In theorie is de sloot geschikt als voortplantingswater voor de rugstreppad (*Bufo calamita*). Uit informatie van de RAVON (www.ravon.nl) blijkt dat het plangebied aan de grens van het verspreidingsgebied van de rugstreppad ligt. In zo'n geval is een optimale geschiktheid nodig om een kans op aanwezigheid van de soort te hebben. De sloten met de zeer geringe waterstand zijn zo'n optimaal leefgebied, terwijl de bollengronden in principe geschikt zijn als overwinteringsgebied. Er is dus een (geringe) kans op aanwezigheid van de rugstreppad binnen het plangebied.

De omgeving van het plangebied is agrarisch met naast verspreid staande boerderijen enkele burgerwoningen. Langs de Rijksweg staat een klein rijtje woningen, waar het te verplaatsen bedrijf er een van is. Aan de Belkmerweg staan eveneens enkele vrijstaande woningen en boerderijen. Langs de Belkmerweg staan enkele bomen.



Waarnemingen

Het bollenveld is – buiten het geteelde gewas – onbegroeid. De oevers van de sloot en de wegberm is begroeid met het RG *Anthriscus sylvestris*, een rompgemeenschap uit de klasse der matig voedselrijke graslanden (*Molinio-Arrhenatheretea*). Dit zogenoemde ‘Hollands kant’ is een soortarme begroeiing die zeer algemeen langs de dijken en wegen in Nederland voorkomt.

De sloot zelf is ondiep – met een waterniveau van ongeveer een decimeter. Het water is waarschijnlijk voedselrijk door af- en uitspoeling van meststoffen vanaf het bollenveld. Grotere vissen kunnen hierin niet voorkomen. Wel kunnen kleine vissen – die specifiek zijn voor het slootmilieu worden aangetroffen. Te denken valt dan aan tiendoornige stekelbaars (*Pungitius pungitius*) en drie-doornige stekelbaars (*Gasterosteus aculeatus aculeatus*). De bittervoorn (*Rhodeus sericeus*) kan ook in dergelijke milieus voorkomen. Deze soort is – in tegenstelling tot de stekelbaarsjes – strikt beschermd. De bittervoorn kan alleen worden aangetroffen op plekken waar grote inheemse schaaldieren als de schildersmossel (*Unio pictorum* subsp. *pictorum*) en de driehoeksmossel (*Dreissena polymorpha*) voorkomen. De bittervoorn leeft namelijk in symbiose met deze schaaldieren en is afhankelijk van hen voor de voortplanting. In tegenstelling tot vissen zijn de grote mossels eenvoudig te vinden. Binnen en langs het plangebied zijn geen grote mossels aangetroffen. De kans dat de bittervoorn voorkomt is daarmee vrijwel uit te sluiten. Op één plek staat wat riet aan de oever.



Naast en tegenover het plangebied is een vochtig loofbos aanwezig. Uit het bosje naast het perceel vliegen enkele kraaiachtigen op. Dat wijst op afwezigheid van de ransuil (*Asio otus*) in het bosje. Het andere bosje ligt achter een woning aan de Belkmerweg.



Conclusie en advies

Er is een kleine kans dat binnen het plangebied rugstreepadden overwinteren. Geadviseerd wordt om hiermee rekening te houden en de bouw buiten de winterperiode te plannen of het bouwterrein af te schermen. Op dat moment is er geen ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet nodig voor de rugstreepad.

Er is een (zeer) kleine kans dat er in de sloot beschermde soorten voorkomen. Schade aan deze soorten kan eenvoudig worden voorkomen door de toegangsdam in de zomer of nazomer aan te leggen. De dieren zijn dan actief en in staat te vluchten. Ook hiervoor is dan geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk.