

N204 – vergraven sloot

QUICKSCAN NATUURWAARDEN VAN DE TE VERGRAVEN SLOOT AAN DE WESTZIJDE VAN DE N204.

Datum: 23-12-2014
Opgesteld door: mw. Pauline Maas, Adviseur ecologie / Bureau Viridis
In opdracht van: dhr. Wim van Duinen, Projectmanager afdeling Wegen / Provincie Utrecht

Aanleiding van het onderzoek

Provincie Utrecht is voornemens om een sloot aan de westzijde van de N204, met kilometrering 15,2 t/m 15,4, te vergraven. De gewenste werkzaamheden kunnen mogelijk nadelige effecten op in het gebied voorkomende strikt beschermde plant- en/of diersoorten hebben. Indien dergelijke soorten aanwezig zijn worden mogelijk verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden. De opdrachtgever hecht eraan de werkzaamheden conform de Nederlandse wetgeving te laten uitvoeren en wil daarom door middel van een quickscan onderzoek laten verrichten naar de aanwezigheid van strikt beschermde soorten.

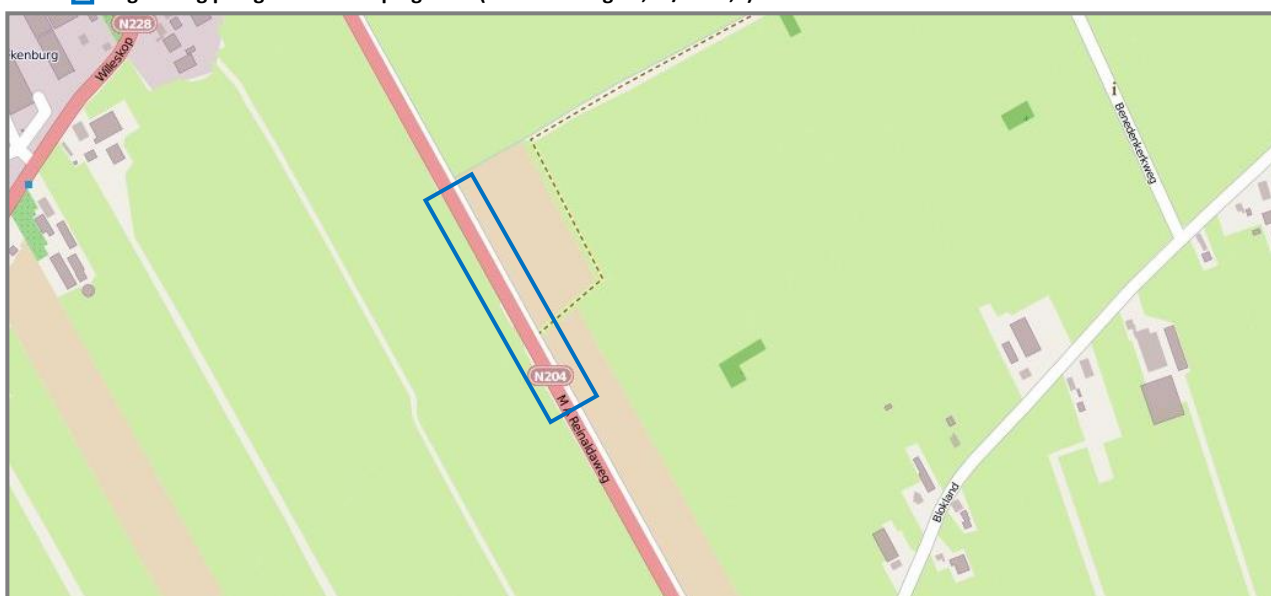
In dit kader heeft Provincie Utrecht daarom aan Ecologisch Adviesbureau Viridis gevraagd een onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van strikt beschermde plant- en diersoorten middels een verkennend natuurwaardenonderzoek en richtlijnen aan te geven voor de uitvoering van de werkzaamheden.

Ligging van de sloot en geplande ingreep

De te vergraven sloot is gelegen tussen de hectometerpalen 15,2 en 15,4 naast de N204. Deze locatie bestaat uit de greppel tussen de genoemde hectometerpalen, gelegen tussen het fietspad en het aangrenzende grasperceel (Figuur 1: blauw omkaderd). De huidige greppel zal worden verdiept, zodat de sloten ten noorden en zuiden van de greppel (middels duikers) met elkaar verbonden kunnen worden.

Figuur 1 | Overzicht van de ligging en globale begrenzing van het onderzoeksgebied (bron: www.openstreetmap.nl).

☐ Begrenzing plangebied verdieping sloot (kilometrering 15,2 t/m 15,4).



Impressie van de te vergraven sloot aan de westzijde van de N204



Te vergraven greppel ten noorden van hectometerpaal 15,3.



Te vergraven greppel ten zuiden van hectometerpaal 15,3.

Onderzoeksvragen

- Zijn er in het onderzoeksgebied strikt¹ beschermde plant- of diersoorten en/of verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig of te verwachten?
- Is het noodzakelijk om een soortspecifiek onderzoek uit te voeren om een degelijke effectbeoordeling te kunnen opstellen of zijn afdoende gegevens voorhanden?
- Zo ja, ondervinden aanwezige strikt beschermde plant- of diersoorten negatieve effecten van de voorgenomen ruimtelijke ingreep en de benodigde werkzaamheden?

Onderzoeksmethode en analyse

Om antwoord te kunnen geven op de onderzoeksvragen een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd. Hiermee wordt de ecologische waarde van het gebied in kaart gebracht. Zo wordt het voorkomen van en de waarde voor beschermde soorten binnen de Flora- en faunawet bepaald. Uit het onderzoek komt naar voren welke soorten te verwachten zijn en welke soorten daadwerkelijk aanwezig zijn. Het verkennend natuurwaardenonderzoek omvat zowel een literatuur- als een veldonderzoek.

Bij het literatuuronderzoek is gebruik gemaakt van reeds bekende verspreidingsgegevens van planten en dieren. Deze zijn o.a. afkomstig uit de database van Ecologisch Adviesbureau Viridis. Aanvullend zijn verspreidingsatlassen van verschillende soortgroepen en verscheidene relevante websites geraadpleegd. De resultaten van het literatuuronderzoek hebben uitgewezen welke beschermde soorten in de omgeving van het onderzoeksgebied verwacht kunnen worden.

In aanvulling op het literatuuronderzoek is er een veldonderzoek uitgevoerd. Dit veldbezoek heeft plaatsgevonden op 4 december 2014 en is door een ecooloog van Bureau Viridis uitgevoerd. Hierbij is de te vergraven sloot als het direct aangrenzende terrein onderzocht op het voorkomen van bijzondere of strikt beschermde planten en dieren. Bij het veldbezoek is op basis van geografische ligging, terreingesteldheid en expert judgement beoordeeld of in het onderzoeksgebied beschermde soorten voorkomen. Ook is beoordeeld of voor beschermde soorten geschikte biotopen aanwezig zijn. Tijdens het veldonderzoek is het voorkomen van de soortgroepen vaatplanten, grondgebonden zoogdiersoorten, vleermuizen, vogels, vissen, amfibieën, reptielen en ongewervelde diersoorten onderzocht.

De uit literatuurstudie en veldonderzoek verkregen verspreidingsgegevens zijn geanalyseerd om te onderzoeken of er bij de uitvoering van de werkzaamheden mogelijk verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet

¹ Onder strikt beschermde plant- en diersoorten wordt in deze rapportage verstaan de soorten die opgenomen zijn in tabel 2 of tabel 3 van de Flora- en faunawet, in het bijzonder vleermuizen en jaarrond beschermde nestplaatsen.

worden overtreden. Wanneer uit het verkennende natuurwaardenonderzoek blijkt dat de aanwezigheid van beschermde soorten niet kan worden uitgesloten en dat deze soorten (bijvoorbeeld vleermuizen) effecten kunnen ondervinden van de werkzaamheden, is het wellicht noodzakelijk aanvullend onderzoek uit te voeren.

Indien er sprake is van een conflictsituatie tussen de aanwezigheid van strikt beschermde soorten en de geplande ruimtelijke ingreep, is in voorliggende notitie aangegeven welke mitigerende maatregelen genomen moeten worden om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen. Wanneer het nemen van maatregelen er niet voor zorgt dat negatieve effecten worden voorkomen of verzacht, zal een ontheffing nodig zijn op basis van artikel 75 van de Flora- en faunawet.

Resultaten

De te vergraven sloot bestaat uit een ondiepe greppel in de berm aan de westzijde van de N204. De berm zal door de ingreep worden verstoord. Er zijn geen bijzondere of strikt beschermde plantensoorten waargenomen. Op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek en de bodemgesteldheid ter plaatse zijn strikt beschermde soorten niet te verwachten.

In de directe omgeving van het onderzoekgebied kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten verwacht worden, zoals bunzing, mol en haas. De berm maakt geen onderdeel uit van een essentieel leefgebied van deze, of andere kleine soorten zoals muizen, zoogdiersoorten. De berm heeft ook geen waarde voor strikt beschermde zoogdiersoorten zoals das en vleermuizen.

Er zijn geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogelsoorten binnen of direct rondom het plangebied aanwezig. De berm en de directe omgeving daarvan zijn niet geschikt voor algemene vogelsoorten om tot broeden te komen. Het plangebied vormt ook geen geschikte biotoop voor vissen, amfibieën en reptielen. Beschermde ongewervelde diersoorten, zoals dagvlinders en libellen, stellen zeer specifieke eisen aan hun biotoop. In het plangebied zijn in het geheel geen geschikte biotopen voor deze soorten aanwezig.

Effectbeoordeling

Binnen het plangebied is het voorkomen van strikt beschermde vaatplanten, strikt beschermde grondgebonden zoogdieren, vaste rust- en of verblijfplaatsen van vleermuizen, vaste vliegroutes van vleermuizen, essentieel foerageergebied voor vleermuizen, jaarrond beschermde vogelnesten, strikt beschermde vissoorten, strikt beschermde amfibiesoorten, strikt beschermde reptielen en strikt beschermde ongewervelde diersoorten uitgesloten of niet te verwachten. Het is daarnaast niet te verwachten dat algemene broedvogels tot broeden komen in het plangebied of de directe omgeving daarvan.

Conclusie

- Binnen het plangebied is het voorkomen van strikt plant- en/of diersoorten uitgesloten of niet te verwachten. Het is uitgesloten dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep negatieve effecten heeft op strikt beschermde plant- en/of diersoorten.
- De ruimtelijke ontwikkeling leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet en kan daarom in haar huidige vorm in overeenstemming met de Flora- en faunawet worden uitgevoerd.
- Een ontheffing van de Flora- en faunawet niet aan de orde.