

BIJLAGE VII

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

BIJLAGE BEHORENDE BIJ TOELICHTING BESTEMMINGSPLAN

WEGRESTAURANT MAAS EN WAALWEG AFFERDEN

NL.IMRO.0225.BPaffwegrestaurant-1202



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365
4100 AJ Culemborg
tel: 0345-512710
fax: 0345-519849
www.buwa.nl

3span bouwbureau b.v.
t.a.v. Marion Engelen
Hogestraat 15C
6651 BE Druten

uw referentie: e-mail d.d. 24 april 2009

datum: 04 december 2009
ons kenmerk: 09-271/09.01605/DimEm
auteur: Drs. D. Emond
projectleider: Drs. G.F.J. Smit
status: versie 1.1

Notitie Wegrestaurant Afferden

Inleiding

Croonen & zonen b.v. is voornemens om bij het bestaande tankstation aan de Maas en Waalweg (N322) in Afferden een wegrestaurant met vrachtwagenparkeerterrein te realiseren (Figuur 1). Onderdeel van de ingreep is het verbreden en verleggen van enkele watergangen. Tevens zijn er duikers nodig om het parkeerterrein te kunnen bereiken. De totale oppervlakte is ca. 30.000 m². Hierbij zal rekening gehouden moeten worden met het huidige voorkomen van soorten planten en dieren die beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet.

Het plangebied bestaat uit een tankstation en twee graslandpercelen (zie foto's). De omgeving van het plangebied bestaat tevens uit agrarische percelen (voornamelijk grasland). Hier zijn algemene soorten aangetroffen als Engels raaigras, paardenbloem en madelief. Tussen het tankstation en de N322 loopt een A-watergang, tussen beide percelen een C-watergang. De overige sloten zijn B-watergangen. In verband met de watertoets wordt de C-watergang en de greppel langs het tankstation verbreed. De oevervegetatie is vrij voedselrijk met soorten als grote brandnetel, fluitenkruid en liesgras.



Luchtfoto plangebied

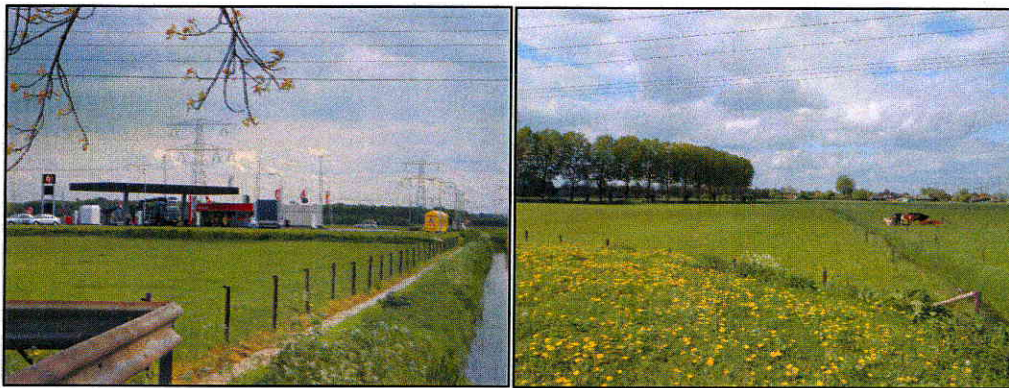
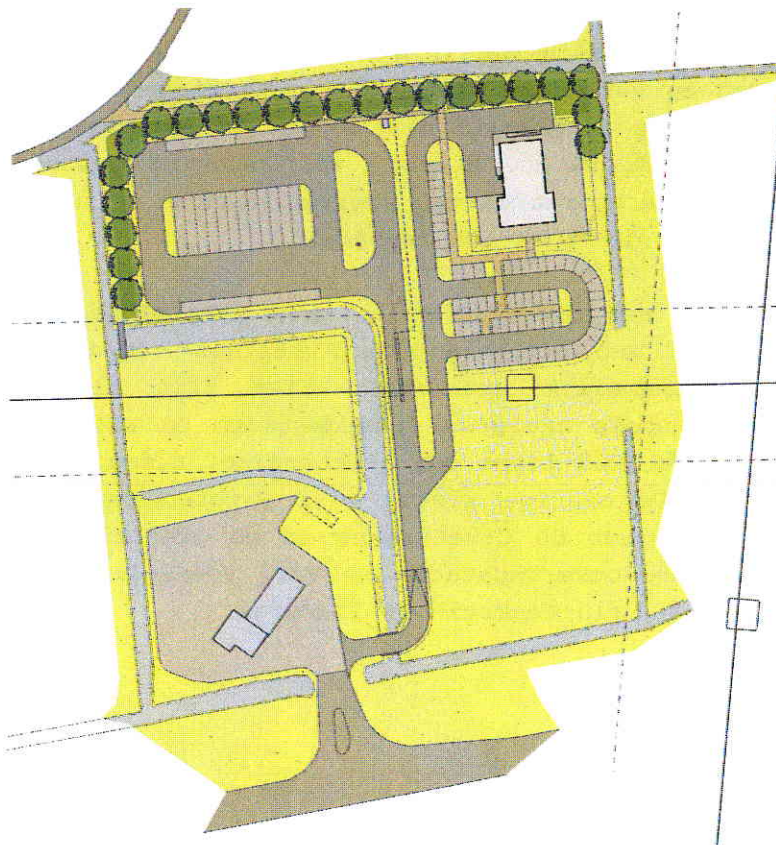


Foto links het tankstation, rechts de graslandpercelen.



Figuur 1. Inrichtingsplan wegrestaurant

Methodiek

Het plangebied te Afferden is op 27 april 2009 bezocht¹. Tijdens het terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, hollen, uitwerpselen, haren, etc). Op basis van terreinkenmerken en expert judgement is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een schepnet om een indicatie te krijgen van het voorkomen van vissen en amfibieën.

Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden. Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen, is het Natuurloket op internet (www.natuurloket.nl) bezocht en zijn diverse verspreidings-atlassen van relevante soortgroepen en (jaar)verslagen van Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's) geraadpleegd (zie literatuurlijst).

Resultaten

Flora

In het plangebied zijn geen beschermde soorten planten aangetroffen. Het plangebied bestaat uit voedselrijk grasland en oevers. Groeiplaatsen voor strikter beschermde plantensoorten ontbreken. Op basis hiervan mag worden aangenomen dat het plangebied voor beschermde planten geen functie van betekenis heeft.

Ongewervelden

In het plangebied zijn geen beschermde soorten ongewervelden aangetroffen. Op basis van terreinkenmerken en verspreidingsgegevens kan aanwezigheid worden uitgesloten.

Vissen

Alle watergangen zijn met behulp van een schepnet bemonsterd. Hierbij zijn meerdere exemplaren van de tiendoornige stekelbaars aangetroffen. De uit de omgeving bekende kleine modderkruiper en het bierpje zijn, ondanks intensief bemonsteren, niet aangetroffen. De A- en B-watergangen in het plangebied zijn in principe wel geschikt voor beide soorten. De C-watergang heeft een beperkte waterkolom, is sterk begroeid met vegetatie en ongeschikt voor bierpje en kleine modderkruiper.

Amfibieën

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. In de Flora- en faunawet worden drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit Tabel 1 geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. In voorkomende gevallen hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Voor soorten van Tabel 2 of 3 geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de lopende tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.

Tijdens het bemonsteren van de watergangen zijn kleine watersalamander en bastaardkikker in de C-watergang aangetroffen. Op basis van de terreinkenmerken zullen de wateren in het plangebied tevens geschikt zijn voor bruine kikker en gewone pad. Strikt beschermde soorten zijn niet aangetroffen.

Reptielen

Uit de omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten reptielen.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig en bebouwing, anders dan het tankstation, ontbreekt. Nestplaatsen van jaarrond beschermde soorten zijn niet aangetroffen. Wel zijn patrijs, Kievit en meerkoet waargenomen in en langs het plangebied.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn molshopen rondom het tankstation aangetroffen. Op basis van de terreinkenmerken biedt het plangebied tevens geschikt leefgebied voor soorten als bosmuis, veldmuis en haas.

Vleermuizen

In het open plangebied ontbreken (groene) landschapselementen waardoor het voor een groot aantal soorten matig geschikt is. De laanbomen langs de Laarstraat (ten noorden van plangebied) hebben maar een beperkte aansluiting met de bebouwde kom waardoor ook de betekenis hiervan beperkt is. Enkel voor de rosse vleermuis, welke jaagt in open landschap, is geschikt foerageergebied aanwezig. In de directe omgeving is een veelvoud van dergelijk habitat aanwezig.

Effecten

Door de beoogde ingreep zal er leefgebied verdwijnen voor enkele algemene soorten zoogdieren en amfibieën van Tabel 1. Het betreft hier algemene soorten.

Bermpje en kleine modderkruiper zijn niet aangetroffen, maar komen voor in de omgeving en daarmee mogelijk ook incidenteel in watergangen A en B. Omdat het een relatief klein deel van watergang B aan de oostzijde van het plangebied wordt gedempt en omdat de soorten bermpje en kleine modderkruiper niet in grote dichtheden voorkomen heeft deze ingreep geen negatief effect. Aanbevolen wordt uit voorzorg het deel van de sloot te dempen in het najaar als de watertemperatuur minimaal 10°C zodat vissen in staat zijn te vluchten.

² Op grond van door het ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: ooievaar, blauwe reiger, zwarte specht, groene specht, grote bonte specht, middelste bonte specht, kleine bonte specht, steenuil, ransuil, bosuil, kerkuil, oehoe, rode wouw, zwarte wouw, buizerd, wespandief, sperwer, havik, zeearend, torenvalk, boomvalk, gierzwaluw, boerenzwaluw, huiszwaluw, grote gele kwikstaart, raaf, zwarte kraai en roek

De C watergang is momenteel ongeschikt voor deze soorten. Het vergraven van de bestaande watergang C zal daarom geen negatief effect hebben op deze soorten. Het verbreden van de bestaande watergangen zal zelfs leiden tot een vergroting van potentieel leefgebied. Effecten op vleermuizen kunnen worden uitgesloten. Eventueel verlies aan potentieel foerageergebied voor bijvoorbeeld de rosse vleermuis staat niet in verhouding tot de totale oppervlakte aan potentieel foerageergebied.

Conclusie

Door de beoogde ingreep worden er verbodsbepalingen overtreden ten aanzien van enkele soorten van Tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor ruimtelijke ingrepen conform de Flora- en faunawet. De gunstige staat van instandhouding zal door de ingreep niet in het geding komen.

Ten aanzien van strikt beschermde soorten worden er geen verbodsbepalingen overtreden.

Aanbevelingen

Algemeen

In het inrichtingsplan is rondom de parkeerplaats en restaurant opgaande beplanting opgenomen. Aanbevolen wordt om hier gebruik te maken van inheemse soorten bomen en struiken.

Bij het vergraven van de C-watergang wordt aanbevolen deze een natuurvriendelijk profiel te geven. Voorbeelden hiervan zijn watergangen met een flauw of een plasdras berm.

Vissen & amfibieën

Het vergraven van watergangen vindt bij voorkeur buiten de voortplantingsperiode van amfibieën en vissen plaats om schade zoveel mogelijk te beperken. Vanaf medio augustus zijn juveniele amfibieën in staat om zelfstandig het water te ontvluchten. Graafwerkzaamheden in de periode april-juli dienen zoveel mogelijk vermeden te worden. Aanbevolen wordt uit voorzorg het deel van de B sloot te dempen in het najaar als de watertemperatuur minimaal 10°C zodat vissen in staat zijn te vluchten.

Broedvogels

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van broedvogels. Het verstoren van broedvogels is niet toegestaan en dient voorkomen te worden. Op basis van de terreinkenmerken kunnen weidevogels verwacht worden welke vanaf medio maart beginnen met broeden. Langs de watergang kunnen meerkoet en wilde eend als broedvogel verwacht worden. Aanbevolen wordt om grondwerkzaamheden buiten de periode maart - begin augustus uit te voeren. Indien de werkzaamheden binnen dit seizoen zijn

gepland kunnen deze worden uitgevoerd indien is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Dit kan door voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden het plangebied te controleren op nesten.

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / 3span Bouwbureau b.v.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig BRL 9990:2001 / ISO 9001:2001.