



NOTITIE

Gemeente Vlaardingen
M.H.L. Hofstede
Postbus 141
3130 AC Vlaardingen

DATUM: 13 januari 2021
ONS KENMERK: 20-1013/20.10843/IngHR
UW KENMERK: opdrachtverlening dd. 8 december 2020
AUTEUR: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
PROJECTLEIDER: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: ir. E.J.F. de Boer

Notitie quickscan beschermde soorten vier kruisingen Marathonweg te Vlaardingen

De Gemeente Vlaardingen is voornemens om vier kruisingen in de Marathonweg te Vlaardingen her in te richten. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 10 december 2020) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep op beschermde soorten beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden op de vier planlocaties dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels (buiten het plangebied) om negatieve effecten op deze soorten - en daarmee overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb - te voorkomen. Door het rooien van beplanting en (voorbereidende) werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren worden effecten op broedende vogels voorkomen.

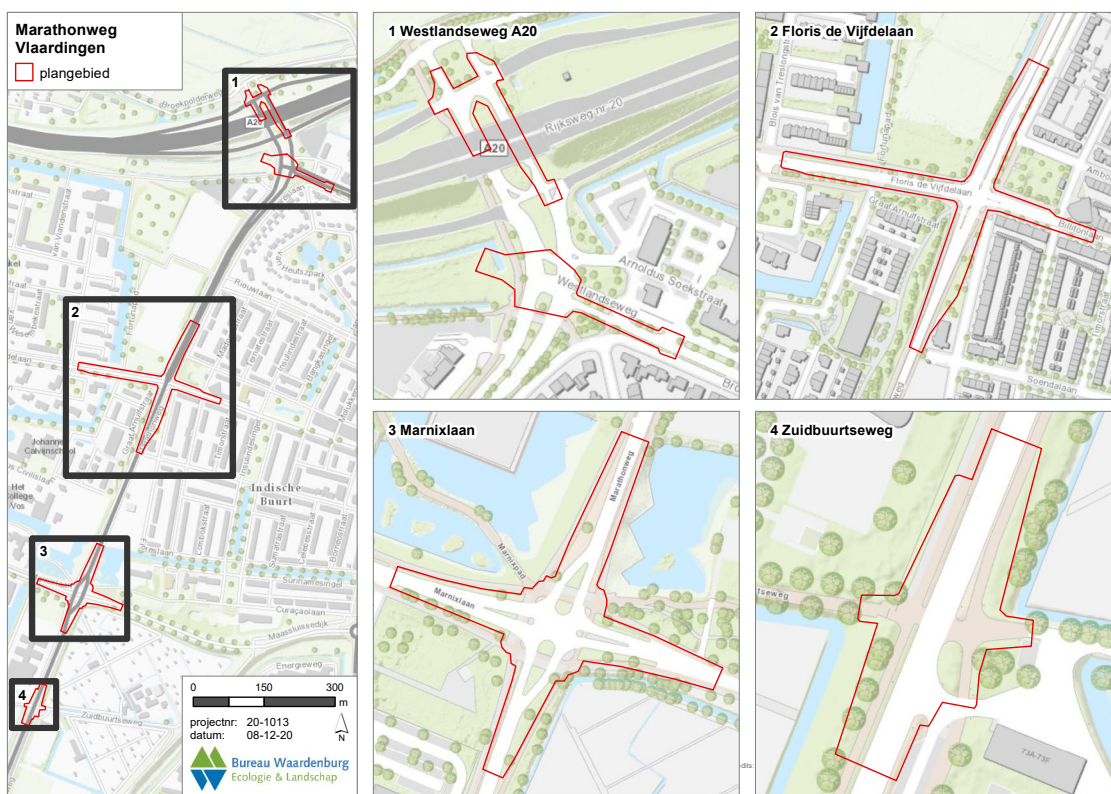
Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.



Toelichting

Plangebied

De vier kruisingen bevinden zich in de Marathonweg aan de westzijde van Vlaardingen. Het betreft de kruising met de Westlandseweg aan de noordzijde van de A20, de kruising met de Floris de Vijfdelaan juist ten zuiden van de A20, de kruising met de Marnixlaan en de kruising met de Zuidbuurtseweg ter hoogte van het volkstuinencomplex. In figuur 1 zijn de vier planlocaties aangegeven.



Figuur 1 Ligging vier planlocaties in de Marathonweg (rood omlijnd).



Links zicht op planlocatie Westlandseweg A20 vanaf de zuidzijde, rechts vanaf de noordzijde.



Links zicht vanaf de kruising Floris de Vijfdelaan richting west. Rechts zicht vanuit noord richting zuid.



Links zicht op planlocatie kruising Marnixlaan vanaf de noordzijde richting zuid, rechts richting oost.



Zicht op planlocatie Zuidbuurtseweg vanaf de noordzijde richting zuid.



Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door de gemeente Vlaardingen. Ter bevordering van de verkeersveiligheid en doorstroming van het verkeer worden vier kruisingen aangepast. De volgende werkzaamheden zijn voorzien:

- kap van bomen en verwijderen beplanting en grazige vegetaties langs te verbreden wegverharding;
- plaatselijk verwijderen van verhardingen;
- plaatselijk aanbrengen van stabiele ondergrond en nieuwe verhardingen ten behoeve van verbreding en renovatie van het wegdek.

Bij de werkzaamheden is de inzet van gemotoriseerd materieel voorzien. Dit omvat motorzaag, graafmachine, asfaltmachine, wals. De uitvoering van de werkzaamheden is voorzien in 2021 en duurt circa 2 maanden per locatie.

Wettelijk kader

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de soortenbescherming zoals opgenomen in de Wnb. Bij toepassing van de Wnb worden drie beschermingsregimes onderscheiden: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Voor een aantal landelijk algemeen voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft de provincie een vrijstelling van verbodsbepalingen verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor andere beschermde soorten geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Methodiek onderzoek

Voorliggende toetsing in het kader van de Wnb is opgesteld op basis van een eenmalig veldbezoek, de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Effecten zijn bepaald en beoordeeld op basis van de functie van het plangebied van beschermde soorten en de voorgenomen ingreep.

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op 8 december 2020. Bij het raadplegen van de NDFF is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van ca. drie km om het gehele plangebied en gegevens tot vijf jaar oud. Daarnaast is, voor zover nodig, gebruik gemaakt van achtergronddocumentatie (zie literatuurlijst).

De kruisingen op de vier planlocaties en de directe omgeving ervan (met een straal van ca 30 m) zijn onderzocht op 10 december. 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, holen, uitwerpselen, haren, etc). Op basis van terreinkenmerken en *expert judgement* is beoordeeld of de locaties geschikt zijn voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.



Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Het plangebied bestaat uit verhardingen, struweel, grazige bermen (met enkele bomen) en bermen met perkbeplanting. Bebouwing is niet aanwezig op de planlocaties.

Planten

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat geen van de vier planlocaties betekenis heeft voor beschermde plantensoorten. Uit het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat rondom de vier kruisingen geen geschikte groeiplaatsen aanwezig zijn voor beschermde plantensoorten. Het voorkomen van beschermde plantensoorten wordt uitgesloten.

Ongewervelden

Uit de ruime omgeving van het gehele plangebied zijn geen beschermde ongewervelden bekend die op grond van aanwezig habitat in het plangebied zouden kunnen voorkomen (NDFF, 2020). Voor soorten als grote vos en sleedoornpage ontbreken geschikte boomsoorten en beplantingstypen op de vier planlocaties. Het voorkomen van beschermde ongewervelden wordt uitgesloten.

Amfibieën

Uit de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en rugstreeppad (NDFF, 2020).

Op diverse plekken langs de Marathonweg bevinden zich waterpartijen en watergangen (buiten het plangebied). Voor rugstreeppad zijn de betreffende wateren niet geschikt vanwege de dichte oevervegetatie en aanwezigheid van vis. Waarnemingen van deze soort ontbreken uit de omgeving van het plangebied. De wateren zijn wel geschikt als voortplantingswater voor algemeen voorkomende soorten als gewone pad, bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander. Voor deze soorten heeft de provincie Zuid-Holland vrijstelling verleend bij ruimtelijke ingrepen.

Dieren die zich daar voortplanten zullen in de buurt van die wateren verblijfplaatsen in landhabitat hebben (in groenstronken onder stronken en in muizengangen). Ook in de delen van de bermen die binnen de planlocaties liggen kunnen deze soorten aanwezig zijn. Het zal om lage dichtheden gaan (hooguit enkele individuen) omdat de oppervlakten groen op de planlocaties zeer beperkt is en er relatief weinig dekking voorkomt. Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere (niet-vrijgestelde) beschermde amfibieënsoorten.

Grondgebonden zoogdieren

Uit de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van boommarter, bosmuis, egel, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis, vos, wezel (NDFF, 2020). Omdat het plangebied grotendeels uit een drukke doorgaande weg bestaat met een smalle strook van de wegberm, komt slechts een zeer beperkte oppervlakte groen in het plangebied voor dat (geschikt) leefgebied zou kunnen vormen. Voor kritischer soorten



zoals boommarter en hermelijn komt in ieder geval geen geschikt leefgebied voor; dit zijn soorten van uitgestrekte beplantingen in het buitengebied en in natuurgebieden.

Soorten die in het smalle deel van de betreffende wegbermen verblijfplaatsen zouden kunnen hebben, zijn huisspitsmuis en bosmuis. Andere grondgebonden zoogdieren komen in de bermen van het plangebied niet voor met verblijfplaatsen. De bermstrook langs de wegverharding wordt sterk verstoord door trillingen, geluid en licht van passerend verkeer en biedt nauwelijks dekking aan dieren groter dan muizen, waardoor dit ongeschikt leefgebied is en verblijfplaatsen worden uitgesloten.

De bosmuis en huisspitsmuis zijn algemeen voorkomende soorten zoogdieren van het 'Beschermsregime andere soorten' waarvoor in de provincie Zuid-Holland vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen op de vier planlocaties gecontroleerd op aanwezigheid van kieren, holten en spleten. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is uitgesloten. In het plangebied staan namelijk geen gebouwen of bomen met holtes die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageergebied

Het plangebied maakt mogelijk deel uit van het foerageergebied van vleermuizen. Het betreft – op basis van de aard en omvang en de omgeving - geen essentieel foerageergebied (d.w.z. essentieel voor het functioneren van een verblijfplaats) omdat het plangebied grotendeels verlicht wordt in de nacht en avond en omdat er als gevolg van de grote oppervlakte verharding relatief weinig insecten zullen voorkomen.

Vliegroute

Langs de Marathonweg (buiten de planlocaties) staat op veel plekken opgaande beplanting. De beplanting is voor vleermuizen geschikt als vliegroute. Omdat parallel aan de Marathonweg ook diverse andere structuren aanwezig zijn (bebouwing, laanbomen), zijn er voldoende alternatieve vliegroutes en vormt de beplanting geen (onderdeel van) essentiële route (en daarmee beschermde verblijfplaats in het kader van de Wnb).

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats¹ vastgesteld in de bomen op de planlocaties. Op de planlocaties staan geen gebouwen. Op grond hiervan wordt ook de aanwezigheid van nesten van gebouwbewonende vogels met een jaarrond beschermde nestplaats uitgesloten. De opgaande beplanting op de planlocaties staat dicht bij de weg en passerend verkeer waardoor de verstoringdruk hoog is. Beplanting op de planlocaties vormt daarom geen

¹ Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.



geschikt broedhabitat. Net buiten de planlocaties kunnen soorten als heggenmus, merel en houtduif wel tot broeden komen. Van deze soorten is de nestplaats niet jaarrond beschermd maar alleen tijdens het broedseizoen (veelal de periode maart tot en met augustus).

Effecten van de ingreep

Amfibieën, grondgebonden zoogdieren

De werkzaamheden ten behoeve van de reconstructies kunnen algemeen voorkomende amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het '*Beschermingsregime andere soorten*' treffen. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en is dus geen ontheffing nodig. Het betreft algemeen voorkomende soorten (lokaal, regionaal en landelijk) en het aantal dieren dat potentieel gemoeid is met de (lokale) ingreep is beperkt. De gunstige staat van instandhouding van deze soorten is daarom niet in het geding.

Vogels

Kap van beplanting ten behoeve van de reconstructies kan leiden tot het verstoren en vernielen van broedsels van algemeen voorkomende vogels in de periode maart tot en met augustus in de beplanting direct naast het plangebied (binnen afstand van 10 m van het plangebied).

Effecten van de voorgenomen ingreep op soorten met een jaarrond beschermd nest zijn uitgesloten. Voor deze soorten heeft geen van de planlocaties (of de directe omgeving ervan) namelijk betekenis.

Andere soorten

Negatieve effecten op andere beschermde soorten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn uitgesloten. Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied namelijk geen betekenis.

Beoordeling Wet natuurbescherming

- Voor het vernietigen van nesten die in gebruik zijn en het verstoren van in gebruik zijnde nesten van vogels zodanig dat broedsels mislukken is geen ontheffing mogelijk. Het vernietigen en verstoren van in gebruik zijnde nesten moet worden voorkomen (zie randvoorwaarden hieronder).
- Voor het vernietigen of aantasten van verblijfplaatsen van huisspitsmuis, bosmuis, bastaardkikker, gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander heeft de provincie Zuid-Holland vrijstelling verleend bij 'ruimtelijke ingrepen en ontwikkeling'. Wel geldt de Zorgplicht. Aan de Zorgplicht kan invulling worden gegeven door de randvoorwaarde op te volgen.

Randvoorwaarden voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

- Het verstoren en vernietigen van vogelnesten die in gebruik zijn moet voorkomen worden om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen. Dit kan door het rooien van beplanting en (voorbereidende) werkzaamheden in de bermen buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Wnb geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen



verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode half maart tot half augustus.

Invulling geven aan de Zorgplicht

- Door de terreinen na het afzagen en -knippen van beplanting enige dagen met rust te laten, hebben de soorten die op die plekken verblijfplaatsen hebben (vrijgestelde amfibieën en muizen) gelegenheid zich naar elders te verplaatsen. Met deze maatregel wordt invulling gegeven aan de Zorgplicht.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met Ingrid Hille Ris Lambers.

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv
ir. E.J.F. de Boer

Paraaf:

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 / Gemeente Vlaardingen

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie 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.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg
Ecologie & Landschap

Bureau Waardenburg, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl