



NOTITIE

Gemeente Tynaarlo
de heer J. Nanninga
Postbus 5
9480 AA Vries

DATUM: 19 december 2019
ONS KENMERK: 19-0376/19.10565/KenJi
UW KENMERK: -
AUTEUR: K.D. Jipping
PROJECTLEIDER: G.J. Berg
STATUS: definitief
CONTROLE: G.H. Bonhof

Effecten realiseren woningbouw op beschermde soorten vleermuizen te Vries-zuid

Gemeente Tynaarlo is voornemens om ten zuidoosten van Vries 75 woningen te realiseren. Voor deze werkzaamheden is onderzoek nodig of er geen negatieve effecten op zullen treden voor beschermde diersoorten die daar aanwezig kunnen zijn.

In 2013 heeft Ecogroen in Vries een natuuronderzoek uitgevoerd (Bunskoek & Samsen 2013) en in 2019 heeft Bureau Waardenburg een actualisatie op dat onderzoek uitgevoerd (Jipping, 2019). Uit de quickscan kwam naar voren dat er mogelijk vliegroutes voor vleermuizen aanwezig zijn en een verblijfplaats in een boom kan zijn. Voor andere soortengroepen wordt op basis van de quickscan, verspreidingsgegevens (NDFF) en het ontbreken van geschikt habitat geconcludeerd dat het plangebied geen betekenis heeft.

Op verzoek van gemeente Tynaarlo heeft Bureau Waardenburg op basis van nader onderzoek en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep op vleermuizen beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Er zijn geen essentiële vliegroutes en verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Het eventueel kappen van de bomen heeft niet tot gevolg dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden worden. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig geacht.



Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis of zijn negatieve effecten van de voorgenomen ingreep uitgesloten.

Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied

Het plangebied ligt ten zuidoosten van de bebouwing van Vries (Afbeelding 1). Momenteel is het gebied grotendeels in agrarisch gebruik. Het bestaat o.a. uit weilanden, graslanden, houtwallen en sloten. De graslanden worden deels begraaasd door schapen. In het noordelijk deel van het plangebied zijn enkele houtwallen en ten oosten bevindt zich een klein bos. Aan de rand van het plangebied, parallel aan de Asserstraat bevindt zich een waterhoudende sloot.



Afbeelding 1 De gestippelde lijn geeft de onderzochte vliegroutes weer. De stip geeft aan waar de boom met loszittend schors zich bevond. (Esri Nederland, Community Map Contributors | Esri Nederland, beeldmateriaal.nl | Esri Nederland, Kadaster | Esri Nederland, AHN)

Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door gemeente Tynaarlo.

In het gebied is in 2013 onderzoek gedaan door Ecogroen Advies in het kader van het project 'de Bronnen'. Het plangebied destijds besloeg een veel groter gebied dan nu in beeld is voor woningbouw. Bij de huidige plannen voor Vries-zuid wordt uitgegaan van de realisatie van maximaal 75 woningen. Uitgangspunt is dat er vraag-gestuurd wordt gebouwd. Voor de realisatie van het project moeten naar alle



waarschijnlijkheid bomen worden gekapt, sloten gedempt en enkele schuurtjes worden gesloopt.

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

Vleermuizen

Het onderzoek naar verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol (versie 2017). Uitgangspunt bij de gehanteerde methodiek zijn de voorwaarden t.a.v. gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis. De bomen zijn door een vleermuisdeskundige viermaal bezocht, tweemaal in mei-juli gericht op kraam- en zomerverblijven en tweemaal in augustus-september gericht op paarverblijven (Tabel 1). Voor onderzoek naar vliegroutes geldt dat er tussen 15 april en 1 oktober twee bezoeken gebracht zijn, waarvan één in de kraamperiode van vleermuizen (Tabel 2).

Tijdens de veldbezoeken naar vleermuizen is gelet op verblijfplaats indicerend gedrag, in- en uitvliegende dieren, baltsroep en baltsvluchten en zwermactiviteit. Het onderzoek is te voet uitgevoerd. Een overzicht van de inventarisatiedata is weergegeven in tabel 1 & 2

Tabel 1 Overzicht inventarisatiedata vleermuizen (verblijfplaats)

Datum	23-05-2019		10-07-2019		27-08-2019		25-09-2019	
	Begin	Begin	Begin	Begin	Begin	Eind	Begin	Eind
Tijdstip	20:45	22:45	03:15	05:15	21:40	23:40	21:55	23:55
Temperatuur	15°C		12°C		15°C		10°C	
Bewolking	Zwaar bewolkt		Half bewolkt		Helder		Licht bewolkt	
Windkracht	1-2 Bft		1 Bft		0-1 Bft		2 Bft	
Neerslag	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen



Tabel 2 Overzicht inventarisatiedata vleermuizen (vliegroutes)

Datum	21-05-2019		05-08-2019	
	Begin	Begin	Begin	Begin
Tijdstip	20:25	22:30	21:10	23:10
Temperatuur	13°C		13°C	
Bewolking	Licht bewolkt		Helder	
Windkracht	1-2 Bft		1 Bft	
Neerslag	Geen	Geen	Geen	Geen

Apparatuur

Er is bij het vleermuisonderzoek gebruik gemaakt van een batdetector van het type Petterson D240x met Zoom H2N opnameapparatuur.

Betekenis plangebied voor vleermuizen

Tijdens het nader onderzoek naar vleermuizen zijn in totaal vier soorten vleermuizen waargenomen. Dit betroffen de gewone en ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger. Geen van deze vleermuizen toonden echter binding met de desbetreffende boom waar mogelijk een verblijfplaats in kon zitten.

Het plangebied wordt door enkele dieren gebruikt als foerageergebied maar van een essentieel foerageergebied is geen sprake. In de omgeving is potentieel foerageergebied in ruime mate aanwezig. De houtwallen worden door enkele vleermuizen (twee tot vier gewone dwergvleermuizen en incidenteel een ruige dwergvleermuis) gebruikt als vliegroute. Dit betreffen echter zeer kleine aantallen waardoor er van een essentiële vliegroute geen sprake is. Het plangebied heeft geen essentiële betekenis voor vleermuizen.

Effect op de functionaliteit van vaste rust- en verblijfplaatsen

Het plangebied heeft geen functie als verblijfplaats voor vleermuizen. Ook heeft het plangebied geen functies als essentiële vliegroute en/of foerageergebied. Het kappen van de bomen heeft niet tot gevolg dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden worden.



Literatuur

Bunskoek, M. & F.J. Samsen (2013). Actualisatie FF-wet onderzoek en inrichtingsadvies 'de Bronnen' te Vries. Inventarisatie en beoordeling van natuurwaarden en adviezen voor inrichting. Rapport 13-188. EcoGroen Advies BV, Zwolle.

Jipping, K.D. 2019. Natuurtoets project Vries-Zuid. Bureau Waardenburg Rapportnr. 19-053. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met de heer K.D. Jipping

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv
Ir. G.H. Bonhof

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 Tynaarlo

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd 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 door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



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