

Opdrachtgever:

Swentibold Projectontwikkeling
De heer D. Stoffels
Rijksweg Zuid 12
6131 AN SITTARD

Datum: 9 november 2020**Onderwerp:**

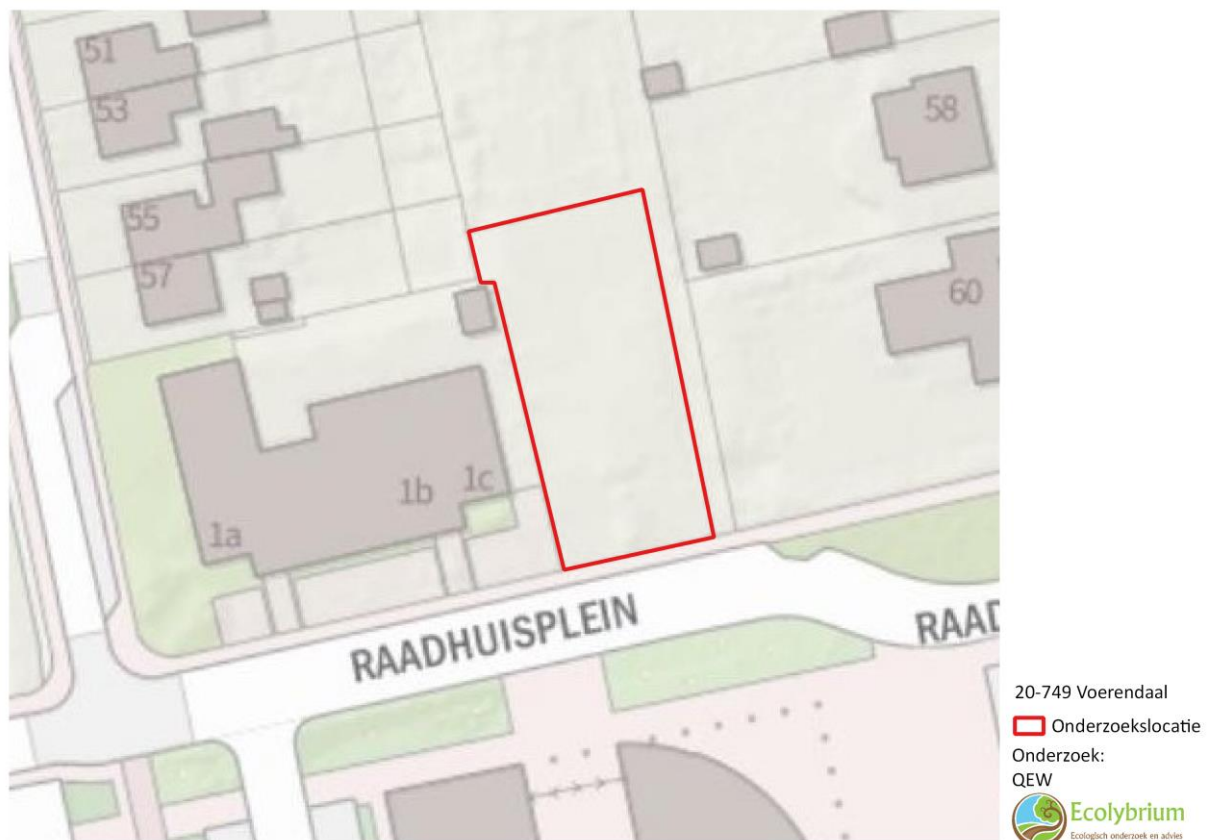
Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Raadhuisplein 3, Voerendaal
(ons kenmerk: 20-749)

Geachte heer Stoffels,

Hierbij ontvangt u de rapportage inzake het uitgevoerde quickscan onderzoek Ecologische Waarden ter plekke van de ontwikkelingslocaties aan de Raadhuisplein 3, te Voerendaal, zie figuur 1.

Aanleiding

Er zijn voornemens om op de te onderzoeken locatie woningbouw te verrichten. In het kader van deze werkzaamheden is het noodzakelijk de ingreep te toetsen aan de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, om zicht te krijgen of er effecten optreden ten aanzien van beschermde natuurwaarden. Om vast te stellen of er op en rondom het terrein beschermde soorten voorkomen, of gebruik maken van de ingreeplocatie, is het terrein hierop onderzocht en beoordeeld. De resultaten van dit onderzoek zijn hieronder beschreven.



Figuur 1: Onderzoekslocatie, Raadhuisplein (ongenummerd), Voerendaal

Onderzoeksmethodiek

Om zicht te krijgen op de aanwezigheid van beschermde soorten is het terrein onderzocht op 3 november 2020. Hierbij is het terrein geheel doorlopen en is er beoordeeld of en gezocht naar de aanwezigheid van beschermde en/of bijzondere soorten. Er is tijdens het onderzoek verder gelet op mogelijke andere functies van het gebied voor soorten die rondom de onderzoekslocatie voor kunnen komen.

Aanwezigheid natuurwaarden

Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)

Terplekke van het terrein (bestaande uit voedselrijke grasvegetatie) kan gesteld worden dat er geen broedvogels te verwachten zijn. Op het terrein staan enkele volwassen bomen. In deze bomen zijn geen (oude) nesten aanwezig die mogelijk door soorten gebruikt worden die jaarronde nestbescherming genieten (zoals diverse uilensoorten en enkele roofvogels). Ook zijn er geen spechtenholen aangetroffen, die als broedplek dienst kunnen doen.

Het achterste deel van de onderzoekslocatie bestaat uit een struikvegetatie die dienst kan doen als broedplek voor enkele algemeen voorkomende soorten broedvogels. De oppervlakte hiervan is dermate klein dat een hoge diversiteit aan soorten broedvogels niet te verwachten is.

Effecten op broedvogels kunnen optreden als de meest verstorende werkzaamheden tijdens het broedseizoen uitgevoerd worden. Om dit te voorkomen adviseren we dan ook om de werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode (dus buiten de periode half maart-half juli), of de werkzaamheden te straten net voorafgaande aan de broedperiode (vanaf half februari) met doorloop binnen het broedseizoen. Zodoende is het aan de vogelsoort om zich te vestigen, en daarmee de verstorende effecten door de werkzaamheden op de koop toe te nemen. Doorgaans zullen soorten dan elders broedgebied opzoeken en pas weer tot broeden komen als de verstorende werkzaamheden ten einde zijn.

Effecten op broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn geheel uit te sluiten, omdat deze in het geheel niet te verwachten zijn op de onderzoekslocatie.



Foto 1: de begroeiing biedt enkel broedbiotoop voor algemeen voorkomende soorten en dan met name de achterliggende struikvegetatie



Foto 2: Grote walnoot achterop het terrein. Er zijn geen spechtenholen of oude nesten aangetroffen

Vleermuizen

De onderzoekslocatie vormt een zeer marginaal onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. De oppervlakte is klein en slechts een zeer klein areaal is begroeid met enkele bomen en struikgewas, die mogelijk door enkele vleermuizen gebruikt zal worden als jachtgebied. Het is op basis van het ontwikkelde habitat op de onderzoekslocatie uitgesloten dat het gebied als essentieel foerageergebied dienst doet.

Er zijn voorts geen boomholtes of scheuren in de bast aangetroffen die mogelijk dienstdoen als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Ook het aanwezig zijn (of een onderdeel vormend van) een essentiële (primaire) vliegroute is hier geheel uit te sluiten, aangezien er geen doorgaande en hoog opgaande bomenstructuur aanwezig is. De onderzoekslocatie vormt ook geen onderdeel van een bredere strook met opgaande begroeiing.

Op basis van het ontwikkelde en aanwezige habitat kan dan ook geconcludeerd worden dat er geen effecten op vleermuizen optreden door de nieuwbouw terplekke.

Vaatplanten

Op en rondom de onderzochte gebieden groeien geen beschermde en/of bijzondere vaatplanten. Goed ontwikkelde schrale bloemrijke vegetaties (zoals schraal grasland) zijn niet aanwezig. Uit de

verspreidingsgegevens van de huidige beschermde vaatplanten blijkt dat er in de directe omgeving en in een straal van enkele kilometers rondom de onderzochte locaties ook geen beschermde vaatplanten voorkomen.

Er zijn wel enkele muurleeuwenbekken aangetroffen tussen de aanwezige betonstenen die de afscheiding vormt met belenende percelen. Deze soort is niet beschermd, maar betreft een bijzondere soort die vrij algemeen voorkomt in de nabije omgeving.

Effecten op beschermde vaatplanten zijn in elk geval geheel uit te sluiten.



Foto 3: Muurleeuwenbek

Overige soorten

Andere beschermde soorten, zoals amfibieën, reptielen, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en andere ongewervelden, zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten binnen het onderzoeksgebied.

Optimaal ontwikkelde leefgebieden zijn daarvoor niet aanwezig.

Effecten op overige soortgroepen is in zijn geheel uit te sluiten vanwege het ontbreken van optimaal ontwikkelde leefgebieden.

Conclusies

- ✚ Er zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen en/of te verwachten binnen het onderzochte terrein. Effecten op broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn dan ook op voorhand geheel uit te sluiten.

- ✧ Effecten op vleermuizen zijn eveneens op voorhand uit te sluiten, omdat het terrein i zijn geheel geen onderdeel uitmaakt van essentieel jachtgebied, essentiële vliegroute én geen vaste rust- en verblijfplaatsen biedt aan vleermuizen. Er zal wel door enkele dieren gejaagd worden gedurende de avond, echter zullen de aantallen laag zijn. De beoogde ontwikkelingen zullen dan ook geen gevolgen hebben voor de gunstige staat van vleermuispopulaties binnen de kern Voerendaal. Nader onderzoek is dan ook niet benodigd.
- ✧ Ter plekke van de ingreeplocatie is het voorkomen van andere beschermde soorten zoals, vaatplanten, libellen, dagvlinders, vissen, reptielen, amfibieën, grondgebonden zoogdieren en overige ongewervelden geheel uit te sluiten. Effecten treden daarmee niet op.
- ✧ Nader onderzoek naar specifieke soortgroepen achten we geheel niet aan de orde. Ook het doorlopen van een ontheffingstraject in het kader van de wet natuurbescherming, of het treffen van mitigerende maatregelen achten we eveneens niet noodzakelijk.
- ✧ Wel is het advies om de werkzaamheden buiten de broedperiode van vogels uit te voeren, (dus buiten half maart-half juli) om daarmee verstorende effecten op nabij broedende vogels te voorkomen.