

Notitie Ecologie

Toelichting t.b.v. herziening bestemmingsplan Rielseweg 828 gemeente Tilburg

04-01-2021

Ten behoeve van 'Herziening Bestemmingsplan' voor de beoogde uitbreiding van Loonbedrijf P. Pijnenburg, aan de Rielseweg 828 te Tilburg is een bijlage bij de aanvraag opgesteld met toetsing en onderbouwing van de diverse milieuaspecten. In deze bijlage is het ook het aspect 'Ecologie' opgenomen. Conform afspraak met dhr. R. van Dijk, Ecoloog bij de gemeente Tilburg, is voorliggende notitie opgesteld als aanvulling op voornoemde toelichting.

Uit de effectenindicator soorten (Ministerie van LNV) blijkt dat er door toedoen van de beoogde ontwikkeling aan Rielseweg 828 geen schadelijke effecten op soorten worden verwacht. Gezien het huidige intensieve gebruik van de landbouwgronden grenzend aan het huidige bouwvlak is de aanwezigheid van beschermde of bijzondere soorten niet te verwachten. Echter blijkt uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) dat een tweetal soorten wel kunnen voorkomen in de directe omgeving van het plangebied. Dit betreffen de steenuil en vinpootsalamander.

Steenuil

Uit de gegevens van de NDFF blijkt dat direct ten noorden van de planlocatie een steenuil kan voorkomen. Welke daardoor mogelijk in een deel van het plangebied zijn territorium heeft. Ondanks dat het plangebied, dat momenteel in gebruik is als maïsakker, in de praktijk beperkt gebruikt zal worden als foerageer- en leefgebied van de steenuil worden ter plaatsen diverse mitigerende maatregelen getroffen ter bevordering van de populatie. Ten behoeve van deze rode lijst soort worden in het kader van de bedrijfsuitbreiding een tweetal landschapselementen aangelegd. Langs de noordoost grens van het perceel, ter plaatse van de ongewijzigde agrarische bestemming komt een rij knotwilgen te staan. Een rij van 6 bomen met tussenafstand van ca. 8 meter. Het aantal insectensoorten in en op knotwilgen is hoger dan op enige andere boomsoort. Ook bieden knotwilgen door hun dichte beschutte kruin en hun vaak holle stam veel nest- en schuilgelegenheid voor o.a. de steenuil. De holtes in de knotwilgen bieden optimale broedplaatsen en hij vindt er zijn voedselbronnen als muizen, insecten en kleine vogeltjes.

Daarnaast wordt parallel aan de Rillaersebaan, in het verlengde van een bestaande strook natuur een grondwal aangelegd. Deze grondwal wordt beplant met inheemse boomsoorten zodat naast de gewenste landschappelijk inpassing ook een betere leefomgeving voor de steenuil ontstaat.

Vinpootsalamander

Direct ten noordoosten van het plangebied is een bassin gelegen. Dit bassin is bedrijfsmatig in gebruik door naast liggende groothandel in bloemen en planten. Op basis van algemene verspreidingsgegevens kan worden verwacht dat hier een vinpootsalamander in voorkomt. Echter is het uit te sluiten dat deze schade ondervindt van de beoogde ontwikkeling op naastliggende akker die onderdeel uit maakt van het plangebied. De intensieve landbouw ter plaatse is niet bevorderlijk voor amfibieën. De periodieke grondbewerkingen, aangevoerde mest en bestrijdingsmiddelen en droge ondergrond maken het een ongeschikte plek voor salamanders.

De vinpootsalamander is een cultuurmijdende soort en komt nauwelijks voor in agrarisch gebied en steden en dorpen. Gezien de ligging binnen het bedrijventerrein, de huidige inrichting van het plangebied en het ontbreken van oppervlaktewater in het plangebied zelf is het voorkomen van beschermde amfibieën uit §3.2 Wnb en de meer kritische soorten van §3.3 Wnb uit te sluiten.

Ten behoeve van waterberging, opvang van het regenwater wat valt op het verhard oppervlak van de toekomstige bedrijfsuitbreiding wordt in het noordoosten van het perceel kadastraal bekend als Tilburg Z 1220 een wadi gerealiseerd. Dit deel valt, i.v.m. niet wijzigen van de bestemming buiten het plangebied. Ter plaatse wordt een laagte in het veld gecreëerd waarin hemelwater wordt verzameld en kan infiltreren naar de ondergrond. De intensieve akkerbouwteelt zal plaats maken voor grasland dat periodiek wordt gemaaid. Ondanks dat betreffende wadi gezien de hoogteligging van het plangebied jaarrond overwegend droog zal staan zullen de periodiek nattere omstandigheden en extensiever gebruik van de grond maken dat er een meer geschikte plek voor eventuele aanwezige amfibieën zal ontstaan.

Zie onderstaande impressie landschappelijke inpassing en (extra) natuuraanleg.



Afbeelding 1 Impressie Ecologie (Verschel & van Dun, 2020)