

Memo

Update Quickscan flora en fauna Loverbosch fase 3



Datum : 14-03-2023
Opgesteld door : C. de Koning
Kwaliteitscontrole : E. Claassen
Projectnummer : P2023-0027

Aanleiding

Gemeente Asten is voornemens een woonwijk, Loverbosch fase 3, te realiseren aan de oostzijde van Asten, ten oosten van de Koestraat (zie figuur 1). In het kader van een nieuw bestemmingsplan is in 2021 een quickscan flora en fauna uitgevoerd door Staro Natuur en Buitengebied¹.

De ruimte voor het geplande schoolgebouw in de nieuwe wijk Loverbosch fase 2 blijkt te klein te zijn om de school te realiseren. Daarom wordt de school in Loverbosch fase 3 gerealiseerd. Deze memo dient als update van de quickscan flora en fauna uit 2021¹ voor de locatie van het schoolgebouw.



Figuur 1. Ligging Loverbosch fase 3 (gele lijn). De globale ligging van de schoollocatie is met een blauwe lijn aangegeven

Voorgenomen plannen

In de wijk Loverbosch fase 2 was een schoollocatie voorzien. De ruimte voor het geplande schoolgebouw met bijbehorende voorzieningen blijkt echter te klein te zijn om de school te realiseren. Daarom wordt de school in Loverbosch fase 3 gerealiseerd. Hiervoor wordt een deel van het noordelijk gebied uit Loverbosch fase 3 vrijgemaakt. Dit is weergegeven in figuur 2.

¹ Lammers, K, 2021. Quickscan flora en fauna Loverbosch fase 3 te Asten. Projectnummer P21-0151. Staro Natuur en Buitengebied, Gemert.



Figuur 2. Geplande locatie schoolgebouw in Loverbosch fase 3. Links binnen de rode stippellijn op civieltechnisch ontwerp en rechts binnen de zwarte stippellijn op de verbeelding

Update quickscan voor toevoegen schoolgebouw

In deze paragraaf worden de resultaten van de quickscan 2021 geüpdatet voor het toevoegen van de schoollocatie in het bestemmingsplan Loverbosch fase 3.

De situatie ter plaatse van de schoollocatie is niet wezenlijk veranderd ten opzichte van 2021. Het betreft een (deel van) een agrarisch grasland perceel.

De greppels rond de schoollocatie zijn matig geschikt als voortplantingshabitat voor algemene amfibieënsoorten die niet kritisch zijn ten opzichte van hun voortplantingshabitat, zoals Alpenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Het weiland is niet geschikt als onderdeel van het leefgebied van amfibieën. Mogelijk doorkruisen Alpenwatersalamander, kleine watersalamander, bruine kikker en gewone pad incidenteel het plangebied. Deze soorten zijn weinig kritisch ten aanzien van het habitat. Door de greppels, indien noodzakelijk, te dempen wanneer ze droogstaan of anders in de periode buiten de voortplantingsperiode van amfibieën (half maart tot half september) wordt een negatief effect op amfibieën voorkomen. In de geplande natuurinclusieve wijk wordt voldoende alternatief leefgebied gerealiseerd in de vorm van openbaar groen, wadi's/poelen en tuinen.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor algemene vogelsoorten en voor vogels met een jaarrond beschermd nest. Jaarrond beschermde nesten zijn op de schoollocatie niet aangetroffen. Bij uitvoering van de voorgenomen plannen worden geen nesten van vogels vernietigd. In de omgeving van het plangebied blijft voldoende foerageergebied aanwezig voor vogels. In de nieuwe situatie is op de schoollocatie en in de nieuwe natuurinclusieve wijk ook foerageergebied voor algemene vogelsoorten aanwezig.

Het plangebied, is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. De bomenrij langs de Koestraat is geschikt als vliegroute voor vleermuizen. De voorgenomen plannen hebben geen gevolgen voor een eventuele vliegroute. De bomen langs de Koestraat blijven behouden. In de nieuwe situatie blijft voldoende foerageergebied aanwezig voor vleermuizen.

Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor algemene spits-, woel- en ware muizen, haas en konijn. Voor deze soorten zijn ook geschikte verblijfplaatsen aanwezig in het plangebied. Bij bouwrijp maken kunnen leefgebied en verblijfplaatsen van algemene spits-, woel- en ware muizensoorten en haas worden vernietigd. In de omgeving van het plangebied en in het bosje binnen het plangebied is en blijft voldoende geschikt leefgebied en voldoende mogelijkheden voor verblijfplaatsen aanwezig voor deze soorten. Ree, wezel en wild zwijn kunnen incidenteel gebruik maken van het plangebied als onderdeel van het grotere leefgebied. Voor deze soorten blijft in de omgeving van het plangebied

voldoende geschikt leefgebied aanwezig. De voorgenomen plannen hebben geen negatief effect op deze soorten.

In het bosje aan de oostzijde van de nieuwe wijk Loverbosch fase 3 zijn sporen van das en hollen aanwezig. Naar aanleiding hiervan is in 2021 een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van en het gebruik van het gebied door dassen². Dit onderzoek heeft duidelijk gemaakt dat het grasland en de akkers, ook in het noordelijke deel van de nieuwe wijk waar het schoolgebouw is voorzien, tot het foerageergebied van dassen behoort. Op de schoollocatie zijn recentelijk geen sporen van dassen aangetroffen. Het is onwaarschijnlijk dat het een primair deel van het leefgebied betreft. Doordat in de omgeving van het plangebied ruim voldoende voedselaanbod aanwezig is en de waargenomen dassen niet frequent gebruikmaken van het plangebied, is het effect van de nieuwe woonwijk op de dassen gering en ontstaat geen overtreding van de Wet natuurbescherming.

Conclusie

Gemeente Asten is voornemens een schoolgebouw te realiseren in het noordelijke deel van Loverbosch fase 3. De situatie ter plaatse van de schoollocatie is niet wezenlijk veranderd ten opzichte van de situatie ten tijde van de in 2021 uitgevoerde quickscan flora en fauna.

Het realiseren van een schoolgebouw in het noordelijke deel van Loverbosch fase 3 heeft geen negatieve effecten tot gevolg voor beschermde flora en fauna, mits bij het eventueel dempen van watergangen rekening wordt gehouden met de voortplantingsperiode van amfibieën. De conclusies uit de quickscan flora en fauna uit 2021 en het dassenonderzoek uit dat jaar kunnen ook voor de schoollocatie worden gehandhaafd.

² Otter, M.A. den, 2021. Notitie dassenonderzoek, Loverbosch fase 3 te Asten. Projectnummer 20210197. Staro Natuur en Buitengebied, Gemert.