

Gemeente Ede
T.a.v. Mevrouw J. Koster
Postbus 9022
6710 HK Ede

Doetinchem, 4 januari 2022

Betreft: notitie ecologische monitoring Kernhem
Project: 3726.002

Geachte mevrouw Koster,

In verband met het opstellen van het bestemmingsplan voor het zuidelijke deel van Kernhem B-West is in deze memo een update van de ecologische situatie van het betreffende plangebied gegeven. Econsultancy heeft in 2017 een natuurtoets opgesteld voor het gehele plangebied 'Kernhem-West' (rapport 3726.001 versie D2). Vanaf 2019 voert Econsultancy twee maal per jaar een ecologische schouw uit om de situatie in het plangebied te monitoren en eventuele nieuwe ecologische waarden tijdig in beeld te brengen. Vanwege deze jaarlijkse monitoringsrondes is er een goed beeld van de huidige natuurwaarden, waardoor een volledige actualisatie van de natuurtoets niet nodig wordt geacht.

Conclusie natuurtoets 2017

Hieronder worden kort de conclusies uit het onderzoek uit 2017 behandeld, voor zover deze van toepassing zijn op het zuidelijke deel van Kernhem B-West.

Soortenbescherming: effecten op jaarrond beschermde soorten als steenuil, buizerd, kerkuil en huismus zijn op voorhand uitgesloten. Voor de ransuil ontstaat er mogelijk een kwetsbare situatie ten aanzien van de bereikbaarheid van jachtgebieden ten noorden van het plangebied. Dit houdt in dat de strook aan de westzijde van het plangebied een open tot halfopen karakter moet hebben. Op deze wijze kan worden voorkomen dat indirect de functionaliteit van een nest ten zuiden van het plangebied negatief wordt beïnvloed.

Ten aanzien van vleermuizen en andere soortgroepen zijn geen verwachte effecten beschreven met betrekking tot het zuidelijke deel van Kernhem B-West.

Gebiedsbescherming: er worden geen negatieve invloeden met betrekking tot gebiedsbescherming beschreven.

Resultaten diverse onderzoeken/veldbezoeken

Vanaf 2019 zijn er twee maal per jaar veldbezoeken uitgevoerd in het gebied Kernhem-West. Daarnaast is in juni 2021 een quickscan uitgevoerd in het zuidelijke deel van Kernhem B-West. Deze quickscan heeft enkel betrekking op de houtwallen in het plangebied. Op basis van de quickscan en de jaarlijkse veldbezoeken zijn er enkele wijzigingen in het advies ten opzichte van de natuurtoets uit 2017:

- In de meeste gevallen worden geen bijzonderheden aangetroffen op de onderzoekslocatie. Maatregelen en aandachtspunten hebben doorgaans betrekking op broedvogels.
- Onderzoek kleine marterachtigen: in 2017 hadden de kleine marterachtigen nog geen streng beschermde status. Dit is inmiddels veranderd. Omdat de planlocatie potentieel geschikt leefgebied vormt is nader onderzoek naar de functie van de planlocatie voor kleine marterachtigen nodig.
- Ten aanzien van algemene broedvogels, kleine marterachtigen, algemene zoogdieren, algemene amfibieën en algemene vissen wordt geadviseerd om een ecologisch werkprotocol op te laten stellen. Econsultancy heeft eerder een ecologisch werkprotocol opgesteld voor de houtwallen ten noorden van de huidige planlocatie (rapport 3726.003). Dat werkprotocol is niet volledig toe te passen op de huidige planlocatie, er zal een aangepaste versie moeten worden opgesteld.
- Ten aanzien van vleermuizen vormen de houtwallen mogelijk een vliegroute. De uiteindelijke plannen dienen beoordeeld te worden door de ecologisch begeleider. Wanneer sprake is van daadwerkelijke aantasting van een mogelijke vliegroute zijn mogelijk aanvullende maatregelen benodigd.

Onderzoek kleine marterachtigen

Op basis van de tussentijdse veldbezoeken is besloten om een aanvullend onderzoek naar kleine marterachtigen in het plangebied uit te voeren. De onderzoeksperiode loopt van 3 november 2021 tot 26 januari 2022. In de periode van 3 november tot 27 december zijn er nog geen kleine marterachtigen aangetroffen. Een eindrapport volgt eind januari 2022.

Gebiedsbescherming

Op basis van de huidige situatie zijn geen negatieve effecten op onderdelen van het Gelders Natuurnetwerk te verwachten. Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn vanwege de grootschalige bouwwerkzaamheden op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in het kader van de gebiedsbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van stikstof wordt noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (AERIUS-calculator). Overige effecten op Natura 2000-gebieden worden niet verwacht.

Conclusie

Ten opzichte van de natuurtoets uit 2017 zijn er enkele wijzigingen naar voren gekomen.

- Om de functie van de onderzoekslocatie voor kleine marterachtigen te bepalen loopt op dit moment een veldonderzoek. Dit onderzoek duurt tot eind januari 2022.
- Ten aanzien van vleermuizen vormen de houtwallen mogelijk een vliegroute. De uiteindelijke plannen dienen beoordeeld te worden door de ecologisch begeleider.
- Ten aanzien van algemene broedvogels, kleine marterachtigen, algemene zoogdieren en algemene amfibieën dient een nieuw ecologisch werkprotocol opgesteld te worden.
- Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek wordt noodzakelijk geacht.

Een hernieuwde toetsing ten aanzien van soortbescherming is volgens Econsultancy niet noodzakelijk. Op enkele onderdelen is een aanvulling noodzakelijk. Het is niet geheel uit te sluiten dat de resultaten van het marteronderzoek leiden tot de noodzaak een ontheffing van de Wet natuurbescherming aan te vragen. Ten aanzien van het gebruik van het plangebied door vleermuizen zijn overtredingen op voorhand te voorkomen door rekening te houden met verlichting langs potentiële vliegroutes.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy



De heer M.C. de Haas, BSc
Projectleider



De heer ing. E.R. Witter
Kwaliteitscontroleur