

Mees Ruimte & Milieu
De heer M.L.W. Andela
Postbus 854
2700 AW ZOETERMEER

Datum:
24 november 2015

Uw kenmerk:
-

Contactpersoon:
Martijn Perk

Bijlage(n):
-

Ons kenmerk:
150675-v2

Telefoonnummer:
+31 (0)348 47 80 50



Onderwerp: ecologische quickscan ZOC Zalkerbos

Geachte heer Andela,

Hierbij geven wij u een samenvatting van de door ons uitgevoerde ecologische quickscan van het plangebied aan het Zalkerbos te Zoetermeer. Dit plangebied betreft een deel van het terrein van het ZOC Zalkerbos, namelijk een veld met grasachtige vegetatie van circa 40 bij 75 meter, zoals weergegeven is in onderstaande figuur.



Figuur 1 – Globale grens onderzoekslocatie (rode lijn) aan het Zalkerbos (bron ondergrond: ruimtelijkeplannen.nl).

Situatie, waarnemingen en verwachtingen

Het plangebied is recent ingezaaid met een mengsel van gras en rode klaver. Aan de randen van het terrein staat verstoringsbegroeiing van onder andere perzikkruid, melde en koolzaad. Het terrein loopt licht af vanaf het noorden naar de sloot in het zuiden, waardoor geen water op het maaiveld blijft staan. De betreffende sloot bevindt zich buiten het plangebied.



Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde planten of dieren aangetroffen in het plangebied.

Verwacht wordt dat slechts licht-beschermde soorten (zoals mol, veldmuis of gewone pad (allen tabel-1)) incidenteel gebruik zullen maken van het plangebied. Voor deze soorten is echter een algehele vrijstelling voor de Flora- en faunawet indien ruimtelijke ingrepen worden uitgevoerd. De aanwezigheid van een zwaar-beschermde soort als de rugstreeppad (tabel-3) kan in de huidige vorm van het plangebied worden uitgesloten vanwege de goede afwatering en de aanwezige vegetatie.

Op basis van de door ons uitgevoerde ecologische quickscan wordt aannemelijk geacht dat de conclusie van het nader onderzoek naar vleermuizen in 2011 (opgesteld door ir. R.J.H. Sniijders van ECO-works) nog geldig is:

“Met name de sloot aan de zuidelijke zijde van het plangebied is een belangrijke foerageerlocatie voor de gewone dwergvleermuis. Deze sloot blijft echter behouden. De voorgenomen herinrichting van het plangebied zal dan ook geen permanent negatief effect hebben op de functionaliteit van deze foerageerlocatie. Verder zijn in de directe omgeving van het plangebied voldoende alternatieve foerageerlocaties van voldoende kwaliteit voorhanden. De voorgenomen herinrichting van het plangebied heeft geen significant negatief effect op de foerageermogelijkheden van in de omgeving voorkomende vleermuizen.”

Overleg Stadsbioloog

Uit overleg met de heer Baas, de stadsbioloog van Zoetermeer, blijkt echter dat niet alleen een belangrijke foerageerlocatie naast het plangebied aanwezig is: het foerageergebied functioneert namelijk ook als verbinding in het netwerk van vleermuizen.

In het gemeentelijk beleid (de Groenkaart¹, categorie “stadsgroen laag dynamisch” en de Zoetermeerse gedragscode Flora- en faunawet, juli 2015²) is vastgelegd dat dit netwerk zal moeten worden gemitigeerd en versterkt, bijvoorbeeld door vleermuizenkasten aan te brengen en oevers natuurvriendelijker in te richten. Ook zal met de verlichting rekening gehouden moeten worden met de vleermuizen, bijvoorbeeld door niet op het water te schijnen.

Conclusie

Op basis van de ecologische quickscan wordt geconcludeerd dat slechts incidenteel gebruik wordt gemaakt van het plangebied door een beschermde diersoort, bijvoorbeeld om voedsel te zoeken. Het plangebied zal echter geen essentieel foerageergebied van beschermde soorten (zoals vleermuizen) vormen, aangezien in de omgeving meerdere groene gebieden aanwezig zijn.

Ten zuiden van het plangebied is wel een foerageergebied van vleermuizen aanwezig, dat tevens een onderdeel vormt in het vleermuizennetwerk. In verband met gemeentelijk beleid zal dit onderdeel van het vleermuizennetwerk versterkt moeten worden, door het toepassen van vleermuizenkasten en het aanbrengen van een natuurvriendelijke oever. Door het treffen van deze maatregelen zal het netwerk van de vleermuizen voldoende gemitigeerd en versterkt worden.

Advies ivm mitigatie en zorgplicht

In verband met mitigatie en de zorgplicht van de Flora- en faunawet adviseren wij om tevens rekening te houden met eventueel aanwezige dieren, ongeacht de beschermingsstatus. U kunt dit onder andere doen door:

- werkzaamheden vanaf één kant aan te vangen;
- werkzaamheden buiten het vogelbroedseizoen (indicatie: half maart tot half juli) te starten;
 - anders voorafgaand aan de werkzaamheden het plangebied en directe omgeving te controleren op broedende vogels;

¹ http://www.zoetermeer.nl/bestuur/natuur-en-milieu_47249/ zie te downloaden; Groentriologie, groenkaart

² http://www.zoetermeer.nl/bestuur/openbare-ruimte_47252/ zie te downloaden; Flora- en faunawet; Zoetermeerse gedragscode Flora- en faunawet, juli 2015



- de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang plaats te laten vinden;
- het gebruik van licht op het terrein na zonsondergang zo veel mogelijk te beperken;
 - indien het gebruik van licht na zonsondergang onvermijdelijk is: gebruik maken van gerichte lichtbronnen (afschermen aan de boven- en achterzijde);
 - deze maatregel geldt bij werkzaamheden, maar ook na oplevering;
- tijdens de werkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van (beschermde) dieren op het terrein en deze de ruimte en tijd geven om te vluchten;
 - indien nodig dieren voorzichtig van het terrein te verwijderen (liever verjagen dan vangen) en indien deze zijn gevangen op een geschikte plek los te laten;
- waar noodzakelijk de hulp van een deskundige in te roepen;
- indien het beschermde soorten betreft, altijd het advies van een deskundig in te winnen.

Als u conform de Zoetermeerse gedragscode Flora- en faunawet werkt, voldoet u tevens aan de zorgplicht.

Verantwoording

Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv is een onafhankelijk adviesbureau en verklaart hierbij geen financiële of juridische belangen te hebben bij de uitkomst van het uitgevoerde onderzoek.

Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee het veldwerk is uitgevoerd, is Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv niet verantwoordelijk voor eventuele afwijkingen en voor de eventuele gevolgen daarvan.

Met vriendelijke groet,
Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv

drs. M.J. Perk
Projectleider Locatiemanagement
vakspecialist Ecologie

Bijlage(n): -