24-07-2023

Auteur: Rietje Klous
Projectnummer: N/A
Onderwerp: N/A
Klant: N/A
Projectleider: N/A

Notitie mitigerende maatregelen ecologie Oosterenk

1.1 Inleiding

In 2022 is een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd (Sweco, november 2022, 51012371) op twee deelgebieden behorend tot de te ontwikkelen locatie centrumgebied Oosterenk. Op basis van de conclusies van dit onderzoek is een aantal mitigerende maatregelen, vervolgonderzoek en mogelijk een vergunning en/of ontheffing nodig. In deze notitie worden de benodigde maatregelen en periode van uitvoering uitgewerkt.

1.2 Maatregelen beschermde gebieden

Stikstofuitstoot: vervolgstappen zijn niet gebonden aan bepaalde periode

Voor zowel de realisatiefase als de gebruiksfase is mogelijk sprake van een verhoging van stikstofuitstoot.

Er dient een berekening met de AERIUS Calculator te worden uitgevoerd en als er sprake blijkt van een depositie groter dan 0,00 mol N/ha/jaar is vervolgonderzoek naar de effecten hiervan op de instandhoudingsdoelstellingen van betreffende natura 2000-gebieden nodig. Mogelijk is een vergunning nodig.

1.3 Maatregelen beschermde soorten

Vleermuizen: vervolgonderzoek van half mei t/m half juli en half augustus t/m eind september

In de te slopen bebouwing op het Jansen terrein zijn veel open stootvoegen aanwezig die mogelijk naar een voor vleermuisverblijven geschikte spouw leiden. Ook het gebouw en een boom op het BPD terrein is mogelijk geschikt voor vleermuizen.

Naar het gebruik van de bebouwing en de boomholte dient onderzoek conform het vleermuisprotocol uitgevoerd te worden. Als ook bomen langs de grens van het BPD terrein gekapt gaan worden moeten ook deze worden onderzocht op aanwezigheid van holtes en als deze aanwezig zijn ook het gebruik ervan. Als er in gebruik zijnde vleermuisverblijven aanwezig zijn. dient ontheffing te worden aangevraagd. In het bijbehorende activiteitenplan wordt de benodigde mitigatie voor het vernietigen en mogelijk verstoren van vleermuisverblijven beschreven.

In het ontwerp dient voor de openbare verlichting zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van vleermuisvriendelijke verlichting die bij voorkeur niet op bomen of ander groen schijnt.

Broedende vogels: vervolgonderzoek periode maart t/m half mei

In twee bomen op het BPD terrein is een nest aanwezig dat mogelijk jaarrond beschermd is. *Dit wordt onderzocht door 4 veldbezoeken (met min. 10 dagen*

ertussen) in de periode maart t/m half mei uit te voeren naar het gebruik van het nest

Verstoring broedvogels: De broedperiode loopt globaal van half maart tot begin augustus en deze dient bij voorkeur te worden gemeden voor werkzaamheden. Als dit niet mogelijk is dient kort voor de uitvoering gecontroleerd te worden of sprake is van broedgevallen binnen de verstoringsafstand. Als dit het geval is moet worden gewacht tot de jongen uitgevlogen zijn. Als het terrein groot is dient dit herhaald te worden als de werkzaamheden zich verplaatsen.

Overige soortgroepen: geen vervolgonderzoek.

voor overige soorten zijn geen specifieke maatregelen nodig. Wel geldt tijdens de werkzaamheden de zorgplicht wat betekent dat nadelige gevolgen voor planten en dieren zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Aanwezige dieren dienen in de gelegenheid gesteld te worden het plangebied te verlaten. Door een kant op te werken en ruimte te laten tussen het werkgebied en aangrenzende percelen wordt dit gemakkelijker.

Overzicht maatregelen en periode

Effecten	Onderzoek	Periode onderzoek	Mitigerende maatregel	Nadere procedure
Mogelijk stikstofdepositie aanleg/gebruiksfase	AERIUS-berekening en Mogelijk voortoets/passende beoordeling	Jaarrond	Mogelijk	Mogelijk vergunning
Mogelijk vernietiging/verstoring verblijfplaatsen vleermuizen	Gebruik van bebouwing en boomholtes als verblijfplaats	Half mei t/m half juli en half augustus t/m eind september	Bij in gebruik zijnde verblijven specifieke mitigerende maatregelen in activiteitenplan	Mogelijk ontheffing
Mogelijk verstoring vleermuizen in gebruiksfase	Geen	n.v.t.	Binnen ontwerp vleermuisvriendelijke verlichting	
Mogelijk jaarrond beschermde boomnesten	Gebruik nesten	maart t/m half mei	Bij in gebruik door soort met jaarronde bescherming mitigerende maatregelen in activiteitenplan	Mogelijk ontheffing
Verstoring broedvogels	Geen als buiten broedseizoen	Bij werken in broedseizoen (ca. half maart tot begin augustus) regelmatig controle op broedende vogels		
Overige soorten	Geen	n.v.t.	zorgplicht	