

Memo

WBS	4.1.3.8	
datum	12 maart 2018	
aan	Daniel Eggermont	Provincie Noord Holland
	Peter Hopman	Provincie Noord Holland
	Vincent van der Heem	Antea Group
van	D. Broström	Antea Group
goedkeuring	M.L. Braad	Antea Group
project	N239	
projectnr.	0410145.04	
betreft	Visuele inspectie ecologie brug N239 over de Ringsloot.	

Aanleiding

De Provincie Noord-Holland is voornemens om de doorstroombmogelijkheden en de verkeersveiligheid van de N239 nabij Aartswoud en Winkel te verhogen. Om het beoogde resultaat te bereiken wordt de huidige situatie op verschillende punten aangepast. Deze aanpassingen bestaan onder andere uit de aanleg van een aparte fietsbrug over de Ringsloot. Deze fietsbrug wordt naast de bestaande brug aangelegd.

Ruimtelijke plannen, zoals voorgenomen infrastructurele werkzaamheden dienen te worden beoordeeld op de uitvoerbaarheid in relatie tot actuele natuurwetgeving. Ten behoeven hiervan is op 24 januari 2018 een Natuurtoets uitgevoerd door Antea group (2018). Hierin is onder andere geconcludeerd dat de bestaande brug mogelijk als verblijfplaats door vleermuizen wordt gebruikt. Om te onderzoeken of er geschikte ruimte in de brug aanwezig zijn waar vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben is een visuele inspectie van de brug uitgevoerd.



Figuur 1. Locatie van de geïnspecteerde brug.

Doel

Vanuit de natuurwetgeving is de initiatiefnemer bij ruimtelijke ingrepen verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied, zodat hiermee rekening gehouden kan worden. De Provincie Noord-Holland heeft Antea Group gevraagd om de brug te controleren op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en om te adviseren of de voorgenomen werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden zonder dat hier een ontheffing voor noodzakelijk is.

Methode

Ten behoeve van het gevraagde is op 14 februari 2018 bij circa 0 °C en onbewolkt weer een terreinbezoek gebracht aan het projectgebied. Vanuit een boot is geïnspecteerd of in de brug geschikte openingen, holten of scheuren aanwezig zijn waar vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben. Hieronder zijn de bevindingen uiteengezet.

Resultaten*Beschermde soorten*

In 2016 is in opdracht van de provincie Noord-Holland een onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van bruggen door vleermuizen. Dit onderzoek is uitgevoerd door de Zoogdierverseniging (Zoogdierverseniging, 2016). Hierin wordt geconcludeerd dat onder andere de gebouwbewonende gewone dwergvleermuizen, laatvliegers en meervleermuizen gebruik maken van bruggen als verblijfplaats. De brug over de Ringsloot is mogelijk geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen en de Ringsloot maakt mogelijk onderdeel uit van een essentiële vliegroute van vleermuizen. De vliegroute is reeds in de Natuurtoets (Antea Group 2018) behandeld.

Door gebruik te maken van een boot is de brug geïnspecteerd op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Met een endoscoop zijn alle openingen en scheuren onderzocht en beoordeeld of deze geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

Uit deze inspectie is gebleken dat er geen geschikte holten en/of scheuren in de brug aanwezig zijn welke als verblijfplaats van vleermuizen dienst kunnen doen. Wel zijn onder de brug vier zwaluwnesten aangetroffen (zie figuur 3). De nesten bevinden zich onder de brug tegen de draagbalken van de brug en zijn van de huiszwaluw of de boerenzwaluw.



Figuur 2. Impressie van de brug.

Conclusie en advies

In de brug zijn geen geschikte ruimte aanwezig waar vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben.

Op basis van de uitgevoerde controle zijn voor de voorgenomen werkzaamheden, die plaatsvinden in het kader van een ruimtelijke ingreep, met betrekking tot verblijfplaatsen van vleermuizen vanuit de natuurwetgeving geen beperkingen aan de orde.

De aangetroffen zwaluwnesten zijn van de boerenzwaluw of van de huiszwaluw. Voor beide soorten geldt dat hun nest geen jaarrond beschermde status heeft in de Provincie Noord-Holland. Dit betekent dat zolang de nesten niet in gebruik zijn de nestlocaties ongeschikt of ontoegankelijk voor de zwaluwen gemaakt mogen worden. Zodra de nesten of de nestlocaties in gebruik zijn mogen deze niet verstoord worden en kunnen de werkzaamheden naast de brug niet worden uitgevoerd.

De trend van de boerenzwaluw in de Provincie Noord-Holland is een matige afname. De trend van de huiszwaluw is een matige toename (Bron: Biodiversiteitsgraadmeters Noord-Holland, Alterra-Wageningen UR, 2014). Er kan eenvoudig rekening met de nestlocaties van de zwaluwen worden gehouden door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (circa maart tot en met juli). Dit heeft dan ook de voorkeur. De overige randvoorwaarden uit de Natuurtoets (Antea Group 2018) blijven van kracht.



Figuur 3. Zwaluwnest onder de brug.