



Provinciaal Inpassingsplan RegioExpres

Toelichting bijlage 29

Natuur: Memo huismus

ADVIESNOTA

AAN ProRail B.V.
VAN Katharina Jüdt
TELEFOON +31 6 21986994
OPSTELLER Katharina Jüdt
CONTROLEUR Cornel van der Kooij
KENMERK B85--HS-ADV-23002976
PROJECTNUMMER MN002205
STATUS Vrijgegeven
VERSIE 1.0
ONDERWERP Aanvulling conclusie nader onderzoek huismus
DATUM 13 april 2023

1. Inleiding

Tijdens het nader onderzoek¹ in 2022 zijn nestplaatsen en essentieel leefgebied van de huismus aangetroffen bij km 43.75 (geocode 212). Het betreft nestplaatsen in de woonhuizen van de Prinses Beatrixlaan 81 te Didam en de in de tuin gelegen groenblijvende heg aan de noordzijde van het spoor tussen km 43.7 en 43.8 als essentiële foerageer- en schuilplaats. Er was toen vanuit gegaan dat deze heg verwijderd wordt ten behoeve van de werkzaamheden. De woonhuizen waarin broedlocaties zijn waargenomen gaan niet gesloopt worden.

Uit de effectbepaling volgde dat het verwijderen van de heg leidt tot een negatief effect op essentieel leefgebied van de huismus en daardoor op de functionaliteit van een daaraan verbonden vaste verblijfplaats. Nesten van de huismus zijn jaarrond beschermd binnen de Wet natuurbescherming (Wnb). Als gevolg van de werkzaamheden waarbij de heg wordt geraakt vinden overtredingen van verbodsbepalingen uit artikel 3.1 lid 2 uit de Wnb plaats. Hiervoor is ontheffing vanuit de Wnb nodig.

2. Werkzaamheden

Ondertussen is door een wijziging in de planning bekend dat de heg aan de noordzijde van het spoor tussen km 43.7 en 43.8 (geocode 212) gehandhaafd blijft. Op deze locatie vinden een spoorverdubbeling, de aanleg van werkwegen en werkzaamheden aan kabels en leidingen plaats. De meeste werkzaamheden (aanleg tweede spoor en werkweg) vinden aan de zuidzijde van het huidige spoor op een afstand van tenminste 6 meter van de heg plaats. Aan de noordzijde van het bestaande spoor worden op een afstand van 0-2 meter bestaande kabels en leidingen opgegraven, nieuwe kabels gelegd en weer op dezelfde locatie ingegraven. Het kabelwerk wordt binnen een paar dagen uitgevoerd. De uitvoering staat gepland voor 2026 en 2027.

¹ Movares B.V. (2022). *RegioExpres – Nader onderzoek ecologie*.

ADVIESNOTA

3. Effect op huismus

Anders dan in het nader onderzoeksrapport vastgelegd wordt bij deze werkzaamheden door het handhaven van de heg geen essentieel leefgebied van de huismus aangetast. Er is een nieuwe ecologische beoordeling gemaakt of de werkzaamheden verstorend kunnen werken.

Gezien de aard van de werkzaamheden en de gewinning van de huismus aan het regulier treinverkeer kan verstoring van de huismus in zijn essentieel leefgebied aan de noordzijde van het spoor door de werkzaamheden aan de zuidzijde van het spoor uitgesloten worden. Ten aanzien van de werkzaamheden voor kabels en leidingen aan de noordzijde van het spoor is de situatie anders gelet op de aanwezigheid van mensen gedurende meerdere dagen direct naast de heg. Deze optische verstoring kan mogelijk leiden tot indirecte aantasting van een vaste verblijfplaats aangezien de heg tijdelijk minder geschikt is als essentieel foerageergebied voor huismus met nesten in de woonhuizen achter de heg. Gelet op de essentiële functie van de heg als foerageergebied leidt dit tot overtreding van verbodsbepalingen uit artikel 3.1 lid 2 uit de Wnb. Dit kan worden voorkomen door de werkzaamheden voor kabels en leidingen aan de noordzijde van het spoor uit te voeren buiten het gevoelige broedseizoen (maart tot en met augustus). In de winterperiode vormt de heg mogelijk een winterslaapplaats. Negatieve effecten kunnen worden voorkomen door de werkzaamheden overdag uit te voeren.

4. Maatregelen

Er zijn maatregelen mogelijk om de essentiële functie van de heg als foerageergebied te behouden, namelijk het uitvoeren van de werkzaamheden buiten het gevoelige broedseizoen. Deze loopt van maart tot en met augustus. De werkzaamheden kunnen dan plaatsvinden in de periode september tot en met februari. Door de werkzaamheden overdag uit te voeren zijn effecten op de functie als winterslaapplaats eveneens uitgesloten.

5. Conclusie

Door het handhaven van de heg wordt tijdens de werkzaamheden bij km 43.75 geen essentieel leefgebied van de huismus geraakt. Verstoring kan worden voorkomen door de werkzaamheden overdag uit te voeren en buiten het gevoelige broedseizoen (maart tot en met augustus). De werkzaamheden kunnen dan plaatsvinden in de periode september tot en met februari. Met het nemen van deze maatregelen is er geen sprake van effecten op essentieel foerageergebied en daaraan verbonden vaste verblijfplaatsen van de huismus. Er is geen overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb. Er is geen ontheffing vanuit de Wnb benodigd.

Met vriendelijke groet,

Katharina Jüdt
Adviseur ecologie