

Notitie:	Ecologisch Werkplan Manresa
-----------------	------------------------------------

Project: Manresa - ecologisch werkplan
Projectnummer: NL VL-600.006
Datum: 25 januari 2019

In het kader van de voorgenomen werkzaamheden ten behoeve van de woningbouwontwikkeling op het Manresa-terrein is in 2018 een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd (bureau VERBEEK, 2018). Naar aanleiding van de conclusies uit het verkennend natuurwaardenonderzoek is nader natuurwaardenonderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen en jaarrond beschermde vogelnesten (bureau VERBEEK, 2018). De belangrijkste conclusie uit deze onderzoeken is, dat met inachtneming van een aantal in beide onderzoeken beschreven mitigerende maatregelen voor het woningbouwplan Manresa kan worden voldaan aan de zorgplicht uit de Wet natuurbescherming. De aanvraag van een ontheffing op basis van overtreding van verbodsbepalingen uit H3 (soortbescherming) van de Wet natuurbescherming is daarbij niet nodig gebleken. Voorliggend ecologisch werkplan vormt de praktisch uitwerking van de mitigerende maatregelen uit het verkennend natuurwaardenonderzoek en het nader natuurwaardenonderzoek.

Voor de uitvoering van het werk relevante (streng) beschermde soorten

Op basis van het verkennend natuurwaardenonderzoek en het nader natuurwaardenonderzoek dient bij de uitvoering van het werk in het terrein rekening gehouden te worden met de volgende (streng) beschermde soorten en leefgebiedfuncties:

1. Zoogdieren - vleermuizen - vaste verblijfplaatsen: In een van de oude bomen centraal op het werkterrein bevindt zich een verblijfplaats van Franjestaarten.
2. Zoogdieren - vleermuizen - foerageergebied: Het werkterrein dient als foerageergebied voor een groot aantal Gewone dwergvleermuizen, diverse Franjestaarten en enkele Grootoorvleermuizen.
3. Zoogdieren - Vos: Het werkterrein en de omgeving daarvan behoren tot het leefgebied van een vossenfamilie. De bouw van deze Vossen ligt zuidelijk van het werkterrein in de voormalige groeve.
4. Vogels - jaarrond beschermde nesten: De Buizerd heeft een nestlocatie in een Robinia langs het pad vanaf de Leutherweg omhoog naar het werkterrein.
5. Vogels - in broedseizoen beschermde nesten: Meerdere vogelsoorten komen tot broeden in of in de directe omgeving van het werkterrein en foerageren op o.a. het werkterrein.

Reeds uitgevoerde maatregelen in het werkterrein

1. De boomgroep waarin zich de boom met de verblijfplaats van de Franjestaarten bevindt is als te behouden geïntegreerd in het park.

Uitgangspunten voor de werkplanning

1. Zoogdieren - vleermuizen: Werkzaamheden uitvoeren overdag.
2. Vogels - algemeen: Werken buiten het broedseizoen, of minimaal buiten het broedseizoen voorbereidende werkzaamheden starten die het werkterrein ongeschikt maken als broedlocatie.

Werkzaamheden met betrekking tot het rooien van beplantingen, de aanleg van kabels en leidingen, de aanleg van infrastructuur en het bouwrijp maken van de percelen dienen plaats te vinden buiten het broedseizoen, dus binnen de periode die globaal loopt van 15 augustus tot 15 maart.

Specifieke maatregelen in het kader van de zorgplicht

Algemeen

- Bij het uitvoeren van de werkzaamheden wordt een deskundige ingeschakeld op het gebied van de aangetroffen beschermde fauna.
- Het verkennend natuurwaardenonderzoek, het nader onderzoek naar vleermuizen en jaarrond beschermde nesten en voorliggend ecologisch werkplan dienen op het werk aanwezig te zijn en te allen tijden geraadpleegd kunnen worden, mede met het oog op interne en externe controle.
- De aannemer maakt in samenspraak met de deskundige een werkplanning voor de uitvoering van de verschillende onderdelen uit voorliggend ecologisch werkplan.
- De deskundige toetst voorstellen voor alternatieve werkhandelingen van de aannemer en verklaart deze al dan niet gewijzigd voor akkoord indien deze in lijn zijn met de zorgplicht uit de Wet natuurbescherming.
- Het uitvoerend personeel van de aannemer weet waar zich zwaarder beschermde diersoorten bevinden.
- Het uitvoerend personeel van de aannemer wordt opgedragen om naar vermogen alert te zijn op niet-aangeduide en (streng) beschermde dier- en plantensoorten en dienovereenkomstig te handelen.
- De deskundige maakt verslag op van zijn handelingen en de afspraken die gemaakt zijn met de aannemer ten aanzien van de wijze van uitvoering van werkzaamheden en eventueel aangetroffen bijzonderheden. Deze verslagen worden toegezonden aan aannemer, toezichthouder en gemeente en dienen op het werk aanwezig te zijn, mede met het oog op interne en externe controle.
- In het uitzonderlijke geval dat streng beschermde planten of diersoorten aangetroffen worden die niet onder het ecologisch werkplan vallen, zal de aannemer en/of deskundige het werk op de betreffende locatie direct stil laten leggen en in overleg treden met het bevoegd gezag (provincie Limburg) om zo tot een bevredigende oplossing te komen met het oog op de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming.
- In het geval nalatigheid wordt geconstateerd door de ecologisch deskundige, toezichthouder of gemeente ten aanzien van de uitvoering van het gestelde in dit ecologisch werkplan, wordt de aannemer in de gelegenheid gesteld de nagelaten handeling te herstellen dan wel alsnog uit te voeren. Bij herhaald in gebreke blijven behouden de ecologisch deskundige, de toezichthouder en de gemeente zich het recht voor om de gang van zaken aanhangig te maken bij het bevoegd gezag (provincie Limburg) met het verzoek handhavend op te treden.
- In het uitzonderlijke geval dat onomkeerbare nalatigheid wordt geconstateerd ten aanzien van het gestelde in dit ecologisch werkplan, staat het de ecologisch deskundige, de toezichthouder en de gemeente vrij om het werk stil te laten leggen en het bevoegd gezag (provincie Limburg) te verzoeken handhavend op te treden.

Aandachtspunten bij de uitwerking van het inrichtingsplan voor de woningbouwlocatie

- Openbare straatverlichting blijft zo mogelijk achterwege. Is dit niet haalbaar, dan dient vleermuisvriendelijke verlichting toegepast te worden en/of dient met sensor gestuurde straatverlichting gewerkt te worden.
- De boomgroep met daarin de verblijfplaats van de Franjestaarten krijgt een maximale bescherming van de boomwortels en de toekomstige doorwortelbare ruimte, zodat een goede uitgangssituatie wordt gecreëerd voor het behoud van de bomen voor de lange termijn.

Uitvoering werkzaamheden

- Op het werktein wordt het gebruik van bouwverlichting zo beperkt mogelijk gehouden. Waar bouwverlichting nodig is, wordt vleermuisvriendelijke, amberkleurige verlichting toegepast. Deze verlichting dient naar beneden gericht te zijn en uitstraling naar de niet te noodzakelijkerwijs te verlichten omgeving dient voorkomen te worden.
- De struiklaag van het bos dient, voor zover niet gelegen binnen de te bebouwen kavels en het werktein voor de aan te leggen infrastructuur, in stand gehouden te worden. Samen met de boomlaag vormt deze struiklaag een essentieel onderdeel van het foerageergebied van de vleermuizen.
- Werkzaamheden ten aanzien van het opschonen van het terrein en het bouwrijp maken van de kavels worden in één werkrichting uitgevoerd, zodat eventueel aanwezige dieren voor het werk uit kunnen vluchten.
- Omwille van het zoveel mogelijk beperken van verstoring van de dierenpopulatie in het te handhaven bos is het niet toegestaan om in de periode van bouw andere terreindelen als opslag of depot te benutten als daartoe in het bestek zijn aangewezen. Te behouden beplantingen dienen niet als (tijdelijke) opslag van grond, bouw- of andere materialen.
- Indien werkzaamheden direct voor, in of direct na het reguliere broedseizoen starten, dan is een schouw uitgevoerd door een ecologisch deskundige noodzakelijk om te bepalen of het terrein natuurwaardenvrij verklaard kan worden. Indien broedgevallen worden geconstateerd, dan worden in het betreffende terreingedeelte de werkzaamheden uitgesteld tot het moment dat de jongen zijn uitgevlogen. Het vrijgeven van dit gebied gebeurt na een controleronde door de ecologisch deskundige.

- De boomgroep met de verblijfplaats van de Franjestaarten wordt maximaal gevrijwaard van ingrepen die de conditie van de bomen aantast. De beschermingsmaatregelen die staan opgenomen in het bestek worden daarom uitgevoerd en gehandhaafd.
- In verband met het jaarrond beschermde nest van de Buizerd (en eventueel andere aanwezige vogelsoorten) is het niet toegestaan in het broedseizoen het pad vanaf de Leutherweg voor bouwverkeer te gebruiken.
- Werkzaamheden aan het pad zelf worden uitgevoerd buiten het broedseizoen. De nestboom van de Buizerd blijft daarbij gehandhaafd.

De deskundige

(conform de provinciale 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg'; provinciaal blad 5634, 6 december 2017)

Onder een deskundige wordt hier verstaan:

- Een inhoudelijk medewerker op het gebied van soorten bij een ecologisch adviesbureau;
- Of een persoon die beschikt over een afgeronde hbo- of universitaire opleiding met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
- Of een persoon die beschikt over een afgeronde mbo-opleiding soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
- Of een persoon die beschikt over een door ervaring opgedane gelijkwaardig niveau;
- Of een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en werkzaam of aangesloten is bij een Nederlandse beschermingsorganisatie;
- Of een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van monitoring en/of bescherming van soorten.

En

Aantoonbaar ervaring heeft met de voor het werkteerein relevante diersoorten.

Opgesteld door:

bureau **VERBEEK**
Lid van Netwerk Groene Bureaus

ir. Martijn Blaas
adviseur ecologie