

project
**Notitie onderzoek verblijf-
 plaatsen bunzing – Bouten-
 steinseweg 1 Enspijk**

datum
5 oktober 2020

opdrachtgever
M-Tech Nederland B.V.

projectnummer
P01005

opgesteld door
RdM

BRO
 Bosscheweg 107
 5282 WV Boxtel
 T +31 (0)411 850 400
 E info@bro.nl
 www.bro.nl

Inleiding

De initiatienemer is voornemens het terrein van de voormalige slipschool aan de Boutensteinseweg te Enspijk te ontwikkelen en het bedrijf Kemp Schalkwijk BV hier te vestigen. Om dit mogelijk te maken zullen er twee loodsen worden gerealiseerd en het terrein worden heringericht. Uit een verkennend veldbezoek is gebleken dat het plangebied geschikt habitat aan kleine marterachtigen biedt. Tijdens vervolgonderzoek is, met behulp van wildcamera's, de bunzing één enkele keer waargenomen. Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat het plangebied momenteel onderdeel uit maakt van het leefgebied van een of meerdere bunzings.

Doordat het gebruik van de verblijfplaatsen moeilijk uit te sluiten is, moet worden aangenomen dat elke potentiële verblijfplaats in gebruik kan zijn door de bunzing. Met een aanvullend veldbezoek is in kaart gebracht of er potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn binnen het plangebied.

Methode

Voor de bunzing geldt dat deze in hun territorium gebruik maken van meerdere rustplaatsen, welke bescherming geven tegen kou en predatoren. Enkele voorbeelden van geschikte verblijfplaatsen voor de bunzing zijn; houtstapels, holle bomen, takkenrillen, drainagepijpen, gaten en holen. Verblijfplaatsen van bunzing zijn beschermd bij wet, en het verwijderen hiervan is ontheffingsplichtig. Tevens zijn lijnvormige landschapselementen van belang voor de verbinding van leefgebied, en als leefgebied zelf. Enkele voorbeelden van geschikte landschapselementen voor de bunzing zijn: Bosranden, struwelen, greppels en houtwallen.

Om de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen en functioneel leefgebied aan te tonen dan wel uit te sluiten is een veldbezoek gebracht aan het plangebied. Dit veldbezoek

heeft plaatsgevonden op 27 augustus 2020. Het was circa 22°C, onbewolkt, met een zuidwestenwind van 1 Bft.

Resultaten

Leefgebied

Op enkele locaties is zeer geschikt leefgebied aangetroffen, in de vorm van braamstruwelen en dichte begroeiing. Deze locaties liggen in de bosrand tegen de noord- en oostzijde van het plangebied (zie figuur 1 t/m 3).



Figuur 1: Braamstruwelen en dichte begroeiing in de bosrand tegen de noordzijde (onder) en oostzijde (boven) van het plangebied



Figuur 2: Locaties essentieel leefgebied t.o.v. toekomstig bestemmingsplan

Rustplaatsen

Verdeeld over het terrein zijn meerdere erg kleine en lage houtstapeltjes aanwezig, welke niet geschikt worden geacht als vaste rust- of verblijfplaats voor een bunzing. Deze bieden vrijwel geen beschutting. Tevens zijn er meerder kleine hopen in de grond aangetroffen in de oostelijke bosrand. Dit betrof echter muizenholen, welke te klein zijn om door bunzing te kunnen worden gebruikt.



Figuur 3: Toekomstige landschappelijke inpassing van het plangebied, locaties van de te creëren verblijfplaatsen zijn rood omlijnd. Groene vlakken laten essentieel leefgebied zien

Conclusie

Er zijn tijdens het veldbezoek geen potentiële verblijfplaatsen van de bunzing aangetroffen binnen het plangebied. Zowel binnen de noordelijk als oostelijk bosrand is zeer geschikt leefgebied aangetroffen. Binnen de voorgenomen plannen zal het leefgebied in de oostelijke bosrand worden verwijderd.

Binnen de nieuwe landschappelijke inpassing van het plangebied wordt een ruime hoeveelheid groen toegevoegd, welke als zeer geschikt leefgebied voor bunzing kan dienen (zie figuur 3). Meerdere belangrijke functies van het leefgebied voor de bunzing zijn hierbij in acht genomen. Met het versterken van de westelijke bosrand en de aanleg van een nieuwe houtsingel tegen de oostgrens van het plangebied zal geschikt foerageergebied met voldoende dekking worden gecreëerd. Tevens zal door het versterken van de mantel en zoomvegetatie langs alle bosranden het leefgebied wat wordt behouden worden versterkt. De aanleg van sloten binnen het plangebied zal zorgen voor een waterrijke omgeving, essentieel voor de bunzing, en de verbinding tussen foerageergebieden versterken. Tevens wordt het toekomstig werkgebied afgeschermd van de omliggende groenstrook door een keermuur.

Tevens zullen er een 2-tal verblijfplaatsen voor de bunzing worden gecreëerd binnen het plangebied, binnen de noordelijke en westelijke bosrand (zie figuur 2). Hierbij wordt gekozen voor een 'marterhoop' met een nestkast als kern. De nestkasten zullen afmetingen hebben zoals benoemd op: <http://www.zoogdierenwerkgroep.be/zorgen/habitatverbetering/nestkasten/marterkasten>. In de binnenruimte van de nestkast zal hooi worden aangebracht (figuur 3). Rond en op de nestkast worden boomstronken gelegd. Hier bovenop wordt een laag bladeren van 50 cm, met vervolgens een stapel taken of twijgen geplaatst. Er wordt een toegangsbuis

van de nestkast naar de buitenkant van de marterhoop geplaatst, met een doorsnede van 9 cm. De marterhopen zullen afmetingen van 1 meter hoog, 2 meter breed en 3 meter lang krijgen (figuur 4).

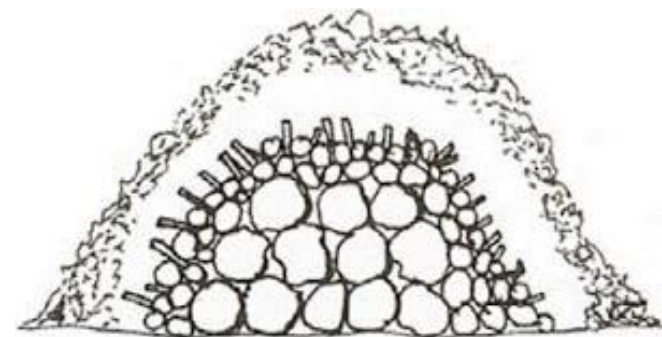
Door de landschappelijke inpassing blijft er ook in de toekomstige situatie voldoende geschikt habitat over voor de bunzing, en zullen de verblijfplaatsen, welke zich ergens in de omgeving bevinden, in gebruik kunnen blijven. Een overtreding van een verbodsbepaling van de Wnb is daarmee uitgesloten. Door de toevoeging van twee marterhopen is er een volwaardig leefgebied van de bunzing binnen het terrein aanwezig. Dit draagt bij aan het behoud van de soort binnen het plangebied.



Figuur 3: Nestkast onderin marterhoop met toegangsbuis

Bronnen

- Ministerie van Economische Zaken 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- Bouwens, S. 2017. Handreiking Kleine Marters in relatie tot Soortbescherming. Provincie Noord-Brabant



Figuur 4: Doorsnede marterhoop