



Ruimte. Mensen. Toekomst.

Activiteitenplan Flora en Fauna
Activiteit
Winssen-Zuid
Definitief



colofon

projectnaam
**Activiteitenplan Flora en
Fauna Activiteit**

datum
14 mei 2025

projectnummer
P06266

opdrachtgever
Van de Klok Wonen B.V.

BRO
projectleider

projectteam

bron kapt
BRO

Boscheweg 107
5282 WV Boxtel
+31 (0)411 850 400
info@bro.nl
www.bro.nl



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4	6.3.1	Locatie	11		
	1.1	Aanleiding		4	6.3.2	Inrichting en werkwijze	11
	1.2	Wettelijk kader (Omgevingswet)		4	6.3.3	Planning	12
	1.3	Leeswijzer		4	6.4	Staat van instandhouding	12
2	Projectomschrijving	6	6.4.1	Bunzing		12	
	2.1	Locatiegegevens	6	6.4.2		Wezel	12
	2.2	Voorgenomen werkzaamheden/ ingrepen	6	6.4.3		Hermelijn	12
	2.3	Planning van de werkzaamheden	6	6.4.4	Steenmarter	12	
3	Aanwezigheid beschermde soorten	7	7	Bronnen	13		
	3.1	Bunzing en Steenmarter				7	
	3.1.1	Werkwijze				7	
	3.1.2	Onderzoekresultaten				7	
4	Effectenbeoordeling	8	8	Verklarende woordenlijst	14		
	4.1	(Kleine) Marterachtigen				8	
	4.2	Overige soorten				8	
	5	Maatregelen				9	
5.1		(Kleine) Marterachtigen	9				
5.1.1		Alternatieve verblijfplaatsen	9				
5.1.2		Ontzien kwetsbare periode	9				
6	Toetsing aan wet- en regelgeving	11					
	6.1	Verbodsbepalingen				11	
	6.2	Wettelijk belang				11	
	6.2.1	Onderbouwing				11	
	6.3	Alternatieven	11				

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Opdrachtgever is voornemens om voor 2040 400 nieuwe woningen te realiseren in Winssen-Zuid. Dit zal in meerdere fases gebeuren. In fase 1 zal de oostzijde ontwikkeld worden met 257 woningen. Dit zal gebeuren in een periode van 5 tot 10 jaar. Na deze 10 jaar zal de tweede fase ontwikkeld worden. Tijdens een grootschalige verkennende fase (quickscan) is geconstateerd dat de begroeiing binnen het plangebied geschikt is voor (kleine) marterachtigen. Naar aanleiding hiervan loopt er een protocollair onderzoek met betrekking tot deze soorten. Het onderzoek naar is uitgevoerd in het seizoen van 2023. Hierbij zijn geen waarnemingen van deze soorten gedaan binnen het plangebied. Echter is aan te nemen dat deze soorten wel binnen het plangebied kunnen voorkomen.

Na het vervolgonderzoek is door de omgevingsdienst aangegeven dat er niet voldoende onderzoeksmaterieel is gebruikt tijdens het onderzoek naar de (kleine) marterachtigen. Om vertraging te voorkomen wordt er nu als nog een vergunningen aangevraagd voor de (kleine) marterachtigen ondanks dat deze niet zijn waargenomen tijdens de veldbezoeken. Een vergunning wordt gevraagd van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 11.54, eerste lid, onder b, Bal inzake het beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, van de bunzing (*Mustela putorius*), wezel (*Mustela nivalis*), hermelijn (*Mustela erminea*) en steenmarter (*Martes foina*). De vergunning wordt aangevraagd voor de periode van 1 september 2025 tot 1 september 2035. De periode van 10 jaar is hier noodzakelijk voor het geval er onvoorziene vertraging/uitstel optreedt, of er op een later moment tijdelijke verblijfplaatsen moeten worden verwijderd. De vergunning wordt aangevraagd voor fase 1 van de ontwikkeling welke het oosten van het plangebied betreft.

1.2 Wettelijk kader (Omgevingswet)

De Omgevingswet heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, schelp- en schaaldieren) en op tachtig vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de vergunningsplicht, geldt wel een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (afdeling 1.3 Ow) en een 'specifieke zorgplicht' (artikel 11.27 Bal). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet veront-rusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er vergunning of vrijstelling is verleend.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn (Art. 11.46 Bal) en de Nederlands beschermde soorten (Art. 11.54 Bal), waarbij voor een aantal soorten van deze Nederlandse lijst een provinciale vrijstelling geldt vanuit de provincie Gelderland

Verder dient rekening gehouden te worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten van de Vogelrichtlijn. Van deze laatste groep is een lijst opgesteld met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn en een lijst met vogels waarbij inventarisatie gewenst is. Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen.

Voor, tijdens en na de werkzaamheden wordt het wettelijke uitgangspunt gehanteerd om negatieve effecten op deze soorten zoveel mogelijk te mitigeren. Vanuit de Bkl zal de (lokale) gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten gegarandeerd moeten worden. Zo zal het functionele leefgebied van de bunzing, wezel, hermelijn en de steenmarter, intact moeten blijven. Dit betekent dat mitigerende maatregelen voor deze soorten zoveel mogelijk voorafgaand aan de ingreep gerealiseerd zullen zijn. Binnen de werkzaamheden zal hier specifiek rekening mee worden gehouden door het tijdig uitvoeren van de (mitigerende) maatregelen zoals beschreven in dit activiteitenplan. Hierdoor wordt het effect verminderd en vindt overtreding van de Omgevingswet alleen plaats op artikel 11.46 en 11.54 Bal inzake verstoring, beschadiging en vernieling van vaste rust- en verblijfplaatsen voor de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter.

In dit activiteitenplan wordt omschreven hoe om te gaan met de vaste rust- en verblijfplaatsen van de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter binnen het plangebied. Daarnaast wordt aangegeven welke mitigerende maatregelen voor deze soorten genomen worden, om te voorkomen dat de functionaliteit tijdens de werkzaamheden in het geding komt. Door het activiteitenplan strikt als mitigatieplan en onderlegger voor het werkprotocol te gebruiken, en de uitvoering van de (mitigerende) maatregelen en de werkzaamheden goed op elkaar af te stemmen, is de kans groot dat de omgevingsvergunning verleend wordt. Daarmee zijn in de toekomst geen knelpunten te verwachten met betrekking tot de vergunningsplichtige activiteiten.

1.3 Leeswijzer

Voorliggend activiteitenplan dient als bijlage bij de vergunningsaanvraag voor de werkzaamheden te Winssen-Zuid. De hoofdstukken behandelen de verplichte onderdelen van een activiteitenplan. Voor de inhoudelijke aspecten in dit activiteitenplan is het, door Zoogdiervereniging gepubliceerde, Beheerwijze Landschappelijke Maatregelen voor kleine marterachtigen (Westra & Kuiters, 2018) aangehouden als leidraad.

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het project gegeven, waaronder de ligging van de woningen, aard van de werkzaamheden, de planning en het doel van de werkzaamheden. Hoofdstuk 3 behandelt het onderliggende onderzoek en het functionele gebruik door de bunzing. Hoofdstuk 4 beschrijft de effecten op de betreffende soort door de werkzaamheden. In hoofdstuk 5 volgen de maatregelen om te zorgen dat effecten worden voorkomen, verzacht of gemitigeerd. Hoofdstuk 6 behandelt de juridische aspecten waaronder het wettelijk belang en de afwezigheid van alternatieven, en de gevolgen op de staat van instandhouding van de betreffende soorten door de werkzaamheden en maatregelen.

2 Projectomschrijving

2.1 Locatiegegevens

Het plangebied is gelegen ten zuiden van het plaatsje Winssen, gelegen in de gemeente Beuningen. Tussen de Kennedysingel, Leegstraat, Van Heemstraweg en Geerstraat is de nieuwe woonwijk geprojecteerd (figuur 2). Het plangebied bestaat momenteel voornamelijk uit agrarische percelen. Het betreft met name fruitboomgaarden en grasland. De fruitboomgaarden worden deels door windschermen omringd, ook zijn er enkele andere struwelen en houtopstanden aanwezig. Verder zijn er verschillende vormen van bebouwing in het gebied aanwezig. In het westen een bedrijventerrein aanwezig met een loods en een verharde ondergrond. Verder zijn er verspreid over het plangebied verscheidene woningen met achtertuin en schuurtjes aanwezig, samen met verschillende kleinschalige weides. In het plangebied zijn waterlichamen aanwezig in de vorm van slootjes gelegen in het midden en aan de zijanten van het plangebied. Ook zijn er twee grotere wadi's aanwezig in het noorden van het plangebied (Figuur 3).

2.2 Voorgenomen werkzaamheden/ ingrepen

In de toekomstige situatie wordt het dorp met ca. 400 nieuwe woningen uitgebreid. In figuur 1 is een concept inrichting weergegeven. Hiervoor wordt, de bedrijfsloods op perceel 557 en enkele schuurtjes op perceel 907/908, 916 en 675 verwijderd. Overige woningen blijven behouden. Het plangebied wordt bouwrijp gemaakt en de fruitboomgaarden en een deel van het opgaand groen wordt verwijderd. De schuur op kavel 910, zal worden herbestemd en worden omgebouwd naar een twee onder één kap woning. Het open water in de vorm van de sloten en de wadi blijft in deze inrichting behouden. Potentieel wordt hier iets aan vergraven. De werkzaamheden zullen in grote lijnen in twee fases ontwikkeld worden. Fase 1 bestaat uit het oostelijke deel van het plangebied waar ca. 257 woningen

gerealiseerd worden (Figuur 1). De vergunning wordt met dit rapport aangevraagd voor fase 1 van de werkzaamheden.

2.3 Planning van de werkzaamheden

De werkzaamheden aan fase 1 zullen starten in het voorjaar van 2026, en zullen circa 5 tot 10 jaar duren.

2.4 Doel van de werkzaamheden

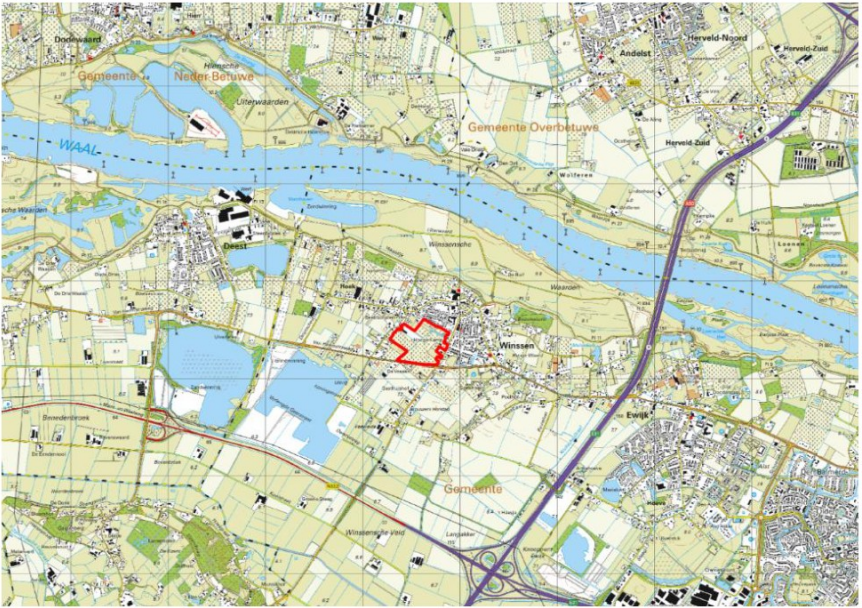
Het voornemen bestaat om het plangebied te herontwikkelen tot een kwalitatieve woon- en leefomgeving. Er is een kwantitatieve en kwalitatieve behoefte aan woningen in de gemeente Beuningen, door de groei van het aantal inwoners en huishoudens, en verandering in huishoudensamenstelling. De ontwikkeling draagt bij aan deze behoefte.



Figuur 1: Toekomstige situatie plangebied fase 1 (Blauw) en fase 2 (Rood)



Figuur 3: Luchtfoto met begrenzing plangebied en directe omgeving



Figuur 2: Topografische kaart met locatie plangebied (1:25.000)

3 Aanwezigheid beschermde soorten

Binnen dit hoofdstuk zijn de resultaten van het verdiepende onderzoek uitgevoerd in 2023 weergegeven.

3.1 Bunzing en Steenmarter

3.1.1 Werkwijze

Om aanwezigheid van de bunzing, hermelijn, wezel en steenmarter binnen het plangebied aan te tonen dan wel uit te sluiten is gebruik gemaakt van twee wildcamera's waarvan één een struikrover. Aan de westzijde van het scoutingterrein is de struikrover geplaatst. In midden van het plangebied, langs de sloot, is de andere wildcamera geplaatst. Op het terrein is veel begroeiing aanwezig waardoor het gebied geschikt is als leefgebied voor de marterachtigen. Bij de cameraval wordt gebruik gemaakt van een lokstof middels een blikje sardines. Deze methode is bij uitstek geschikt om de bunzing en steenmarter te inventariseren. Daarnaast zijn sporenbuizen geplaatst, waarbij een witte plank in een pvc buis wordt gelegd. In het midden van de plank bevindt zich een stempelkussen met inkt (houtskoolpoeder en paraffineolie). De buizen zijn in hogere vegetatie gelegd. Er zijn 20 sporenbuizen geplaatst (figuur 4). Sporenbuizen zijn geschikt voor onderzoek naar wezel en hermelijn. Conform de eisen gesteld in de Handreiking Kleine Marters (Provincie Noord-Brabant, 2017) hebben de materialen gedurende ruim 6 weken gelegen, van 15 mei tot en met 28 juni. De cameravallen zijn om de drie weken gecontroleerd, waarbij de SD-kaart en batterijen vervangen zijn. De sporenbuizen zijn tussendoor gecontroleerd en schoongemaakt.

3.1.2 Onderzoekresultaten

Tijdens het onderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van de wezel, hermelijn, bunzing of steenmarter binnen het plangebied. Wel zijn er met de camera's waarnemingen gedaan van onder andere katten, egels, een haas, eenden en meerde muizen. Met de sporenbuizen zijn uitsluitend muizensporen aangetroffen, deze sporen zijn te herkennen aan het stippenpatroon die gevormd wordt door de vingertoppen van de muizen. Er kan redelijkerwijs worden aangenomen dat geen kleine marterachtigen binnen het plangebied aanwezig zijn.



Figuur 4: Locatie martercamera (rood) en sporenbuizen (paars)

4 Effectenbeoordeling

4.1 (Kleine) Marterachtigen

Binnen en in de directe omgeving van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek uitgevoerd in het seizoen van 2022 geen waarnemingen van de bunzing, wezel, hermelijn of steenmarter gedaan. Na het uitvoeren van de vervolgonderzoeken is aangegeven door de provincie dat er niet voldoende onderzoeksmaterialen zijn gebruikt bij het onderzoek naar de (kleine) marterachtigen. Om de werkzaamheden volgens planning uit te kunnen voeren is er voor gekozen om alsnog een vergunning aan te vragen voor de soorten bunzing, hermelijn, wezel en steenmarter. Bij deze vergunningsaanvraag wordt er vanuit gegaan dat van elke soort één individu aanwezig is binnen het plangebied.

Er wordt van uitgegaan dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het territorium van de bunzing, wezel hermelijn en steenmarter. Doordat deze soorten op de aanwezige camera's niet aanwezig waren kan er vanuit worden gegaan dat deze soorten hier incidenteel voorbij komen. Vanuit het voorzorgbeginsel moet er van uit worden gegaan dat bij de werkzaamheden mogelijk een of meerdere verblijfplaatsen van de genoemde (kleine) marterachtigen verdwijnen. Omdat kleine marterachtigen schuw en gevoelig voor verstoring zijn is een enkele verblijfplaats in hun territorium niet voldoende. Daarom dient binnen het plangebied meerdere verblijfplaatsen aanwezig te zijn. De verblijfplaatsen van de (kleine) marterachtigen zijn beschermd. Het verwijderen van de begroeiing betreft daarmee een overtreding van artikel 11.54 Bal inzake het vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter.

4.2 Overige soorten

Andere diersoorten als vogels, zoogdieren en amfibieën kunnen in het plangebied aanwezig zijn. Hiervoor geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat men zorg moet dragen voor aanwezige individuen, ook algemene soorten. Men moet deze dieren de tijd geven om het plangebied te verlaten. Weinig

mobiele soorten als egel of pad kunnen met beleid naar buiten het plangebied worden verplaatst.

Daarnaast zijn broedende vogels en hun nesten tijdens het broedseizoen beschermd. Geadviseerd wordt om het opgaand groen binnen het plangebied buiten het broedseizoen te verwijderen, om verstoring van broedende vogels te voorkomen. Het broedseizoen loopt gemiddeld van half maart tot half augustus. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval.

5 Maatregelen

De maatregelen om negatieve effecten te voorkomen dan wel te minimaliseren bestaan achtereenvolgens uit het tijdig aanbrengen van alternatieve verblijfvoorzieningen, ongeschikt maken van de verblijfplaatsen en het zorgvuldig handelen (doden en verwonden voorkomen).

5.1 (Kleine) Marterachtigen

5.1.1 Alternatieve verblijfplaatsen

Voor de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter worden alternatieve verblijfplaatsen gerealiseerd. Dit betreffen direct permanente verblijfplaatsen, omdat de opties voor tijdelijke verblijfplaatsen voor deze soort beperkt zijn. Er worden over het gehele plangebied in totaal 12 verblijfplaatsen gerealiseerd worden, 7 van deze verblijf plaatsen zullen in fase 1 worden gerealiseerd (figuur 5). Verblijfplaatsen van de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter kunnen in de vorm van marterhopen, houtrillen en ruigtes worden gerealiseerd. De te plaatsen marterhopen bestaan uit stapels houten balken, stronken en takken. Deze zullen minstens 3x2x1 (lxbxh) meter groot zijn.

Binnen het plangebied zullen maatregelen worden genomen om geschikt leefgebied voor de marterachtigen te creëren. In het noorden, zuiden, westen en midden van het plangebied worden meerdere takkenril gerealiseerd van minimaal 2x1 (bxh) meter groot (figuur 5). Deze takkenril kan naast het aantrekken van prooidieren tevens als een verblijfplaats voor de marters fungeren. In het midden en oosten van het plangebied zal onder de bestaande bomen een dichte begroeiing worden aangebracht bestaand uit autochtone dichtbegroeide en vruchtdragende struiken. Dit zorgt voor meer beschutting en aantrekking van prooidieren voor de marterachtigen.

In figuur 5 is het zoekgebied voor de marterhopen en houtrillen weergegeven. Binnen deze dichte beplanting worden 12 marterhopen, meerdere takkenril en dichtere ondergroei gerealiseerd. De verblijfplaatsen worden minimaal 3 maanden voor de werkzaamheden gerealiseerd.

5.1.2 Ontzien kwetsbare periode

De verblijfplaats kan in principe het hele jaar in gebruik zijn. De gevoelige periode van de (kleine) Marterachtigen betreft de voortplantingsperiode, namelijk maart t/m augustus. De werkzaamheden (het rooien van het groen) worden uitgevoerd in het voorjaar van 2026, waardoor de meest kwetsbare periode ontzien wordt. De geschiktheid van de periode waarin gewerkt wordt, wordt bepaald door een begeleidende ecooloog. Buiten deze periode is de kans op het verwijderen van een nest met jongen redelijkerwijs uitgesloten. Het aanwezige groen wordt in één richting en op een langzaam tempo gerooid. De (kleine) marterachtigen krijgt hierdoor voldoende tijd om de verblijfplaats te verlaten. Hierdoor is de kans redelijkerwijs niet aanwezig dat de marterachtigen ingesloten wordt.

5.2 Overige soorten

De inventarisatie is en blijft, ondanks de protocollaire richtlijnen, een momentopname. Het is dan ook nooit volledig uitgesloten dat soorten en functies niet waargenomen zijn, terwijl dat ze op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel, de Omgevingswet vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen methodes en inspanningen is dan ook voldoende invulling gegeven aan afdeling 1.3 (Zorgplicht) van Omgevingswet. Wat betreft het onderliggende onderzoek heeft de initiatiefnemer dan ook gedaan wat redelijkerwijs van hem/haar verwacht kan worden voor de beschermde soorten. Aan het zorgvuldig handelen en de zorgplicht wordt voldaan door het aanbieden van nieuwe verblijfplaatsen alsmede het werken buiten de kwetsbare periode, dan wel ongeschikt maken voorafgaand aan de kwetsbare periode van de soorten. Er worden maatregelen genomen om te voorkomen dat desbetreffende soorten nog gebruik maken van het plangebied gedurende de werkzaamheden.

5.3 Planning van de maatregelen

In tabel 2 is een overzicht weergegeven van wanneer welke maatregelen plaats zullen vinden met betrekking tot de woningen waar verblijfplaatsen zijn aangetroffen.

Tabel 1: Planning van de maatregelen

Tijd	Actie
November-december 2025	Realiseren verblijfplaatsen
Januari- februari 2026	Bouwrijp maken plangebied
Q3/Q4 2026	Aanvang bouw en realiseren leefgebied
Tijdens de werkzaamheden	Zorgen dat permanente verblijfplaatsen en voldoende groen behouden blijven

5.4 Ecologisch(e) werkprotocol en begeleiding

Alle te nemen maatregelen worden in een ecologisch werkprotocol aangegeven. Dit protocol is tijdens de werkzaamheden op de locatie aanwezig en onder betrokken medewerkers bekend. Aanvullende voorwaarden uit de vergunning worden hier tevens in meegenomen.



Figuur 5: Locatie permanente verblijfplaatsen (gele ster), Takkenril (bruin vlak) en dichtere ondergroei (groen vlak) binnen de toekomstige situatie van het plangebied Fase 1 (blauw) en fase 2 (Rood)

6 Toetsing aan wet- en regelgeving

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staat beschreven aan welke voorwaarden een aanvraag moet voldoen. In artikel 8.74j en 8.74k van de Bkl staan de voorwaarden beschreven voor de soorten beschermd in respectievelijk artikel 11.37 en 11.46 Bal. Bij dit beschermingsregime wordt een omgevingsvergunning enkel verleend indien deze aan de volgende drie voorwaarden voldoet:

- Er bestaan geen andere bevredigende oplossingen (**Alternatievenafweging**)
- De omgevingsvergunning is nodig ten behoeve van een of meer van de in de wet beschreven belangen (**Wettelijk belang**)
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (**Staat van instandhouding**)

6.1 Verbodsbepalingen

Binnen het plangebied is een waarnemingen van de bunzing gedaan. Het is niet volledig uit te sluiten dat het plangebied leefgebied betreft of dat er verblijfplaatsen aanwezig zijn binnen het plangebied. Bij de voorgenomen werkzaamheden binnen het plangebied gaan eventuele verblijfplaatsen van de bunzing verloren. Hiervoor wordt vergunning aangevraagd van de verbodsbepaling artikel 11.54, eerste lid, onder b, Bal:

“Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen”

6.2 Wettelijk belang

In het kader van de uitvoering van de werkzaamheden wordt een vergunning aangevraagd voor het aantasten (verstoren, beschadigen of vernielen) van vaste rust- of verblijfplaatsen van de bunzing (artikel 11.54 Bal).

Op grond van artikel 11.58 en 11.59 Bal kan voor de aanvraag van een vergunning voor een flora- en fauna activiteit op basis van de volgende belangen worden gedaan:

- in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;
- ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
- ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omliggende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
- ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
- in het algemeen belang, of
- bestendig gebruik.

De vergunning van verbodsbepalingen artikel 11.58 en 11.59 Bal wordt in dit geval aangevraagd *“in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling en in het algemeen belang”*.

6.2.1 Onderbouwing

De gemeente Beuningen, waar het dorp Winssen onder valt, heeft voornemens om in 2040 naar 60.000 woningen te groeien. Hiervoor zullen er in

de toekomst meerdere nieuwbouwprojecten nodig zijn. In de huidige situatie zijn er binnen het plangebied geen woningen aanwezig. Het voornemen bestaat om een nieuwe woonwijk te realiseren in het zuiden van de kern van Winssen. Zo blend de woonwijk in de bestaande omgeving met de nodig voorzieningen al aanwezig in de buurt, zoals een supermarkt en openbaar vervoer op loopafstand van de nieuwe woonwijk.

6.3 Alternatieven

Voor het verkrijgen van een vergunning voor het overtreden van de verbodsbepalingen is het noodzakelijk dat is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing is. Dit betekent dat voor alle beschermde soorten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, aangetoond dient te worden dat er geen alternatief is voor de voorgenomen activiteit, die geen of minder negatieve effecten heeft voor de betreffende soort(en). Het alternatievenonderzoek dient zowel gericht te zijn op de locatieafweging als op de inrichtings- en uitvoeringsalternatieven (waaronder werkwijze en planning van de werkzaamheden).

6.3.1 Locatie

Het project is locatie-specifiek. Het betreft gronden die in het zuiden van de kern van Winssen liggen en grotendeels eigendom zijn van de gemeente. Het betreft een geschikte inbreidinglocatie binnen de bebouwde kom, waardoor verdere ontwikkeling in het buitengebied wordt voorkomen. Gezien de wooncrisis kan worden aangenomen dat vergelijkbare geschikte locaties ook bekeken en zo nodig ontwikkeld worden.

6.3.2 Inrichting en werkwijze

De inrichting van het leefgebied voor de bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter wordt zo goed mogelijk uitgevoerd. De verblijfplaatsen van deze soorten worden buiten de directe overlastzone van de werkzaamheden gerealiseerd. Dit om acceptatiekansen van de nieuwe verblijfplaatsen te verhogen.

De werkwijze is aangepast zodat deze zo gunstig mogelijk is voor de marterachtigen. Het plangebied wordt buiten de kwetsbare periode van de marterachtigen gerooid, waarbij in een richting en in een langzaam tempo wordt gewerkt. Een betere werkwijze is in dit geval redelijkerwijs niet voorhanden.

6.3.3 Planning

Het plangebied wordt buiten de gevoelige periode voor de marterachtigen ongeschikt gemaakt. Bij uitvoering van de werkzaamheden wordt hierdoor zoveel als mogelijk rekening gehouden met de kwetsbare periodes van de aanwezige soorten. In deze situatie is er geen gunstigere oplossing voorhanden, waarbij het geheel ook uitvoerbaar blijft voor de aannemer.

6.4 Staat van instandhouding

Naast het voldoen aan een 'wettelijk belang' (6.2) en het ontbreken van alternatieven (6.3) is een derde voorwaarde voor vergunningsverlening dat de activiteit 'geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding' van de betreffende (populatie van de) soort. Bij deze afweging gaat het niet meer om individuen maar om de populatie van een soort in een gebied.

6.4.1 Bunzing

Er zijn weinig gegevens beschikbaar over de populatieontwikkeling en verspreiding van de bunzing. Sinds 2020 is de status van deze soort op de Rode Lijst gewijzigd van 'Thans niet bedreigd' naar 'Kwetsbaar'. De belangrijkste bedreigingen voor de bunzing zijn een afname van de landschapsvariatie, schaalvergroting, verlies van kleine landschapselementen, versnippering van het leefgebied en een toename van predatie. Hoewel er regionaal en lokaal geen specifieke trends bekend zijn, is er geen aanleiding om aan te nemen dat de situatie van de bunzing in de omgeving van Winssen afwijkt van de landelijke trend.

De geplande werkzaamheden zullen resulteren in het verlies van leefgebied en potentiële verblijfplaatsen voor de bunzing. Ter compensatie wordt

nieuw leefgebied gerealiseerd en worden in het gehele plangebied twaalf marterhopen aangelegd, in fase 1 zijn dit 7 marterhopen. Door deze maatregelen worden mogelijke negatieve effecten op de staat van instandhouding van de soort voldoende beperkt. De gunstige staat van instandhouding van de bunzing blijft hierdoor gewaarborgd.

6.4.2 Wezel

Er is weinig informatie bekend over de wezel. Dit kleine roofdier gedijt het beste in een kleinschalig landschap. Het functionele leefgebied van een wezel varieert van minimaal 1 hectare tot maximaal 25 hectare (Zoogdiervereniging, 2018). Voor het voortbestaan van de wezel is de aanwezigheid van woelmuizen essentieel.

Binnen het plangebied en de omliggende omgeving zijn de omstandigheden geschikt voor de wezel. Het plangebied bestaat grotendeels uit een boomgaard, omringd door bomenrijen. Op een afstand van 500 meter ten noorden van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied 'Rijntakken', dat voldoende alternatief leefgebied voor de wezel biedt.

Om het leefgebied van de wezel in het plangebied verder te verbeteren, worden twaalf marterhopen aangelegd. Daarnaast worden verspreid over het gebied meerdere takkenrillen geplaatst en dichte oeverbegroeiing gerealiseerd. Dit zorgt voor extra schuilplaatsen en verhoogt de biodiversiteit, wat gunstig is voor de wezelpopulatie.

6.4.3 Hermelijn

Er bestaat beperkte kennis over de populatieomvang van marterachtigen. De beschikbare waarnemingen wijzen echter op een afnemende trend. Sinds 1997 vertoont de samengestelde trend van deze soorten een significante afname, wat op nationaal niveau als verslechterend wordt beoordeeld. Deze negatieve ontwikkeling lijkt zich op provinciaal niveau te repliceren.

Specifiek voor de hermelijn (*Mustela erminea*) geldt dat deze soort voornamelijk voorkomt in het rivierengebied, dat zich op circa 500 meter ten

noorden van het plangebied bevindt. Om de aanwezigheid van de hermelijn binnen het projectgebied te waarborgen, wordt een deel van de bestaande vegetatie behouden. Daarnaast wordt het verwijderde leefgebied hersteld, waardoor de kernpopulaties van deze soort naar verwachting in stand worden gehouden, met name in de centrale en perifere zones van het gebied.

6.4.4 Steenmarter

De steenmarter is een algemene, wijd verspreide soort welke een sterke opmars maakt in verspreiding en dichtheid. De soort ontwikkelt zich steeds sterker tot een binnenstedelijke soort. De landelijke en regionale staat van instandhouding van de steenmarter wordt in 2018 beoordeeld als gunstig (Arcadis, 16 mei 2018). Lokaal zijn geen trends bekend, maar er is geen reden om aan te nemen dat het in de omgeving van Winssen slechter gaat met de steenmarter. Door te nemen mitigerende maatregelen worden eventuele negatieve effecten op de staat van instandhouding voldoende gemitigeerd. De gunstige staat van instandhouding van de steenmarter komt hiermee niet in het geding.

7 Bronnen

- Arcadis 2018. De Staat Van Instandhouding, Factsheets voor 25 soorten in Gelderland. Provincie Gelderland.
- 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.
- Kennisdocument Kleine marterachtigen, versie 1.0, BIJ12 januari 2024
- Bouwens, S. 2017. Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming.

8 Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een vergunningsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn/haar kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste rust- of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Vaste rust- of verblijfplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Ruimte. Mensen. Toekomst.

Amsterdam

Nachtwachtlaan 20
1058 EA Amsterdam
+31 (0)20 506 19 99

's-Hertogenbosch

Willemsplein 2
5211 AK 's-Hertogenbosch
+31 (0)411 850 400

Venlo

Industriestraat 94
5931 PK Tegelen
+31 (0)77 373 06 01

info@bro.nl
www.bro.nl

