



Nederweert, 11 januari 2021

Gemeente Stein  
t.a.v. mevr. D. Sijstermans  
Postbus 15  
6170 AA Stein  
Desiree.Sijstermans@gemeentestein.nl

Uw kenmerk: -  
Ons kenmerk: 20-118  
Onderwerp: Inspectie beschermde  
natuurwaarden Meerdel  
Stein

Geachte mevrouw Sijstermans,

In Elsloo, gemeente Stein zijn plannen voor de bouw van een 15 woningen aan de noord- en oostkant van de weg Meerdel. Hiertoe wordt een speelbosje voor kinderen (De Kindertuin) geveld. De bomen betreffen voornamelijk inheems loofhout met een stamdoorsnede van 10 tot 40 centimeter op 1.30 meter hoogte. Het aangrenzende trapveldje, speelveldje en de hondenuitlaatplaats maken eveneens deel uit van de bouwlocatie. Voor de exacte locatie van het bouwterrein in Elsloo zie bijlage 1.

U heeft ons verzocht voorafgaand aan de velling van het bosje en de uitvoering van de werkzaamheden op de overige delen na te gaan of planologische natuurbeschermingskaders van toepassing zijn en of in de bomen vaste rust- en verblijfsplaatsen van broedvogels of vleermuizen aanwezig zijn, die een jaarronde bescherming genieten in de Wet natuurbescherming -onderdeel soorten. Hiertoe hebben wij op 22 oktober 2020 een inspectiebezoek gebracht aan het plangebied. In deze brief worden de resultaten van de inspectie verwoord. Daarnaast worden zo nodig mitigerende maatregelen geformuleerd of benodigde vervolgstappen toegelicht.

### ***Planologische natuurbeschermingskaders***

#### ***Goudgroene natuurzone***

De locatie grenst aan de noordoostzijde aan de Goudgroene natuurzone (zie bijlage 2). Hoewel het plangebied zoals weergegeven in bijlage 1 overlapt met de Goudgroene natuurzone, liggen de kavels echter buiten deze zone. In de Goudgroene natuurzone vinden geen ingrepen plaats. Aangezien de bescherming van de Goudgroene natuurzone geen 'externe werking' en fysieke ingrepen niet in deze zone plaatsvinden is de Beleidsregel natuurcompensatie van de provincie Limburg niet van toepassing. Eventueel optredende verstoringfactoren die tijdens de werkzaamheden optreden op de Goudgroene natuurzone zijn beperkt en kortdurend (geluid, trilling, optische verstoring). Aantasting van wezenlijke waarden treedt niet op door deze werkzaamheden. Vervolgstappen zijn niet nodig.

### *Natura 2000*

Het plangebied ligt op een afstand van 650 meter tot Natura 2000 gebied Grensmaas en circa 1 kilometer tot Natura 2000 gebied Bunder- en Elslooërbos (zie bijlage 2). Het gebied tussen de bouwlocatie en de beide Natura 200 gebieden bestaat uit stedelijke bebouwing en in geval van Grensmaas, het Julianakanaal.

Door de bouw van de woningen is het optreden van storingsfactoren op voorhand uit te sluiten, met uitzondering van het aspect stikstof. Voor de bouw van de woningen is een aeriusberekening nodig om eventuele depositie van stikstof op deze Natura 2000 gebieden inzichtelijk te maken.

### **Bronnenonderzoek natuurgegevens**

Uit de omgeving van de locatie aan de Heibergweg zijn slechts enkele waarnemingen bekend van beschermde soorten uit de afgelopen 5 jaar. Het gaat om waarnemingen van Boomkruiper, Grote bonte specht en Glanskop. Uit gegevens van de provincie Limburg (2008) zijn geen territoria bekend van schaarse of zeldzamere broedvogels. Buiten het plangebied werden Ekster en Grauwe vliegenvanger als broedvogels vastgesteld.

In de oostelijk gelegen holle weg groeien karakteristieke soorten van holle wegen zoals Gevlekte aronskelk, Grote muur en Vingerhelmbloem. Plaatselijk zijn in de holle weg Maretakken aanwezig (natuurgegevensprovincielimburg.nl). Als achtergrondinformatie is het archief van waarneming.nl geraadpleegd.

### **Veldbezoek**

#### *Flora*

Onder de huidige wetgeving zijn nog slechts weinig plantensoorten beschermd. Op grond van het aangetroffen habitat rond de bomen kon het voorkomen van beschermde soorten planten worden uitgesloten.

#### *Broedvogels*

Door de tijd van het jaar (oktober, buiten broedseizoen) werden geen broedvogels aangetroffen. De bomen konden wel worden geïnspecteerd op aanwezigheid van grotere (jaarrond) beschermde nesten: deze bleken afwezig. De stammen komen goed worden bekeken. Geschikte nestholten voor holenbroeders werden niet in de te vellen bomen aangetroffen, hetgeen niet vreemd is aangezien het bosje veel door spelende kinderen wordt gebruikt en hierdoor een regelmatige verstoring optreedt. De bomen bieden wel broedgelegenheid aan enkele algemeen voorkomende broedvogels (zoals Merel, Winterkoning, Houtduif). Nesten werden niet gevonden tijdens het veldbezoek maar aanwezigheid van kleine nesten of nieuwvestiging in het broedseizoen van 2021 kan niet geheel uitgesloten worden.

Alle in gebruik zijnde nesten zijn beschermd en moeten met rust gelaten worden tot de jongen niet meer afhankelijk zijn van het nest. Buiten de broedperiode kunnen de bomen met nesten van de algemeen voorkomende vogelsoorten gekapt worden. Aangezien broedgevallen niet zijn uit te sluiten wordt geadviseerd de bomen te kappen buiten de broedperiode. Jaarrond beschermde nesten werden niet vastgesteld en de kans op vestiging van deze soorten in het broedseizoen van 2021 is verwaarloosbaar.

#### *Vleermuizen*

Tijdens het inspectiebezoek werden in de bomen geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. De hebben een stamdoorsnede van 10 tot 40 centimeter op 1.30 meter hoogte, waardoor geschikte holten door bijvoorbeeld ingerotte spechtengaten of afgescheurde takken ontbreken. Het bosje maakt verwachting wel deel uit van het foerageer- en vlieggebied van een of meerdere soorten

vleermuizen. Alternatieve vliegroutes en foerageergebieden zijn in de omgeving in ruime mate voorhanden waardoor geen wezenlijk negatief effect optreedt op deze functies door de kap.

#### *Overige zoogdieren*

Voor overige zoogdieren is het plangebied niet van betekenis. De ondergroei in het speelbosje is geschikt als leefgebied voor algemeen voorkomende beschermde soorten als Rosse woelmuis, Konijn en Egel. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer of onderhoud. Wel geldt de zorgplicht: breng eventueel aanwezige dieren in veiligheid. In praktijk zal de plaatselijke verstoring bij het kappen en/of uitfreezen van bomen/boomstronken van dien aard zijn dat de meeste aanwezige dieren vluchten en geen schade optreedt aan individuen.

#### *Overige beschermde soorten*

Tijdens het inspectiebezoek werd vastgesteld dat het plangebied geen geschikt leefgebied vormt voor andere beschermde planten en dieren. Bij het raadplegen van openbare gegevenssets (periode tot 10 jaar geleden) bleek evenmin dat hier overige beschermde soorten voorkomen. Door het zeer regelmatige recreatieve gebruik (speelbosje De Kindertuin), trapveldje, speelveldje, een hondenuitlaatplaats en de ligging in stedelijk gebied is de aanwezigheid van overige beschermde soorten (zoals bijvoorbeeld Levendbarende hagedis en Hazelworm) uit te sluiten.

#### **Conclusie**

Aantasting van wezenlijke waarden van de Goudgroene natuurzone treedt niet op door deze werkzaamheden. Vervolgstappen zijn niet nodig.

Door de bouw van de woningen is het optreden van storingsfactoren op Natura 2000 gebieden op voorhand uit te sluiten, met uitzondering van het aspect stikstof. Voor de bouw van de woningen is een aeriusberekening nodig om eventuele depositie van stikstof op deze Natura 2000 gebieden inzichtelijk te maken.

Nader onderzoek naar aanwezigheid van beschermde planten en dieren is niet nodig, het veldbezoek volstaat om een goede inschatting te kunnen maken van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten.

Op basis van de aard en het gebruik van het plangebied en van de omgeving, de inrichting, de uitgevoerde inspectie en de gegevenscheck kan worden geconcludeerd dat door de voorgenomen kap van bomen geen overtredingen op grond van de Wet natuurbescherming plaatsvinden mits rekening gehouden wordt met eventueel aanwezige in gebruik zijnde nesten en aanwezige dieren.

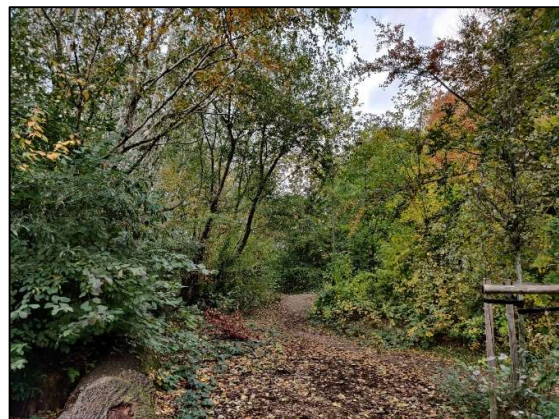
Geadviseerd wordt de werkzaamheden voor 1 maart 2021 uit te voeren, de kans op aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten is dan verwaarloosbaar.

Met vriendelijke groet,



Ing. R.A.J. Pahlplatz  
**Bureau Meervelt**

### Bijlage 1: Locatie en impressie van de te vellen bomen.



### Bijlage 2: Goudgroene natuurzone en Natura 2000

## Goudgroene natuurzone

schaal 1: 1417  
0 20 40 60m

### legenda

Goud, zilver, brons

Goudgroene natuurzone

Zilvergroene natuurzone

Bronsgroene landschapszone



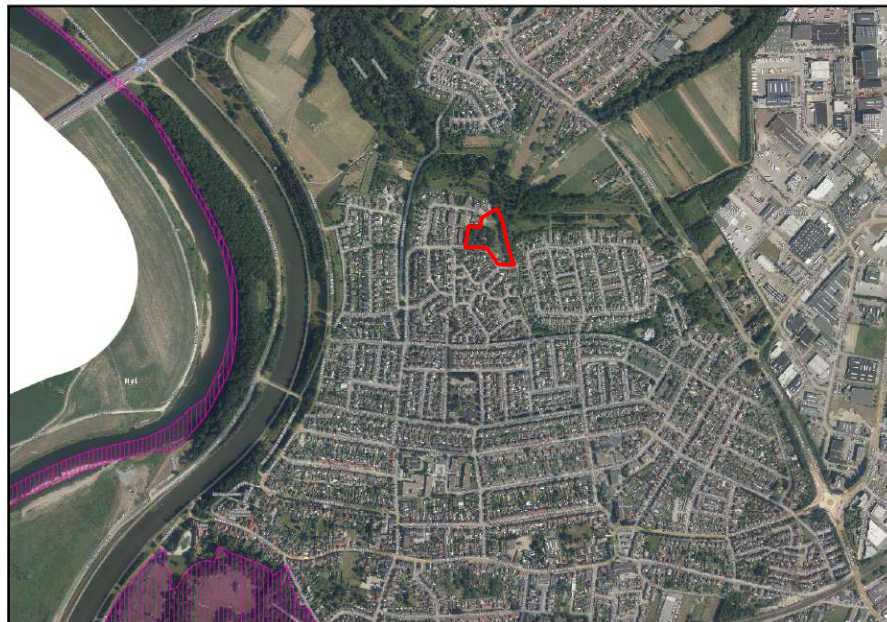
Datum: 26-10-2020 - Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.

## Natura 2000

schaal 1: 11339  
0 90 180 270m

### legenda

Natura2000



Datum: 26-10-2020 - Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.