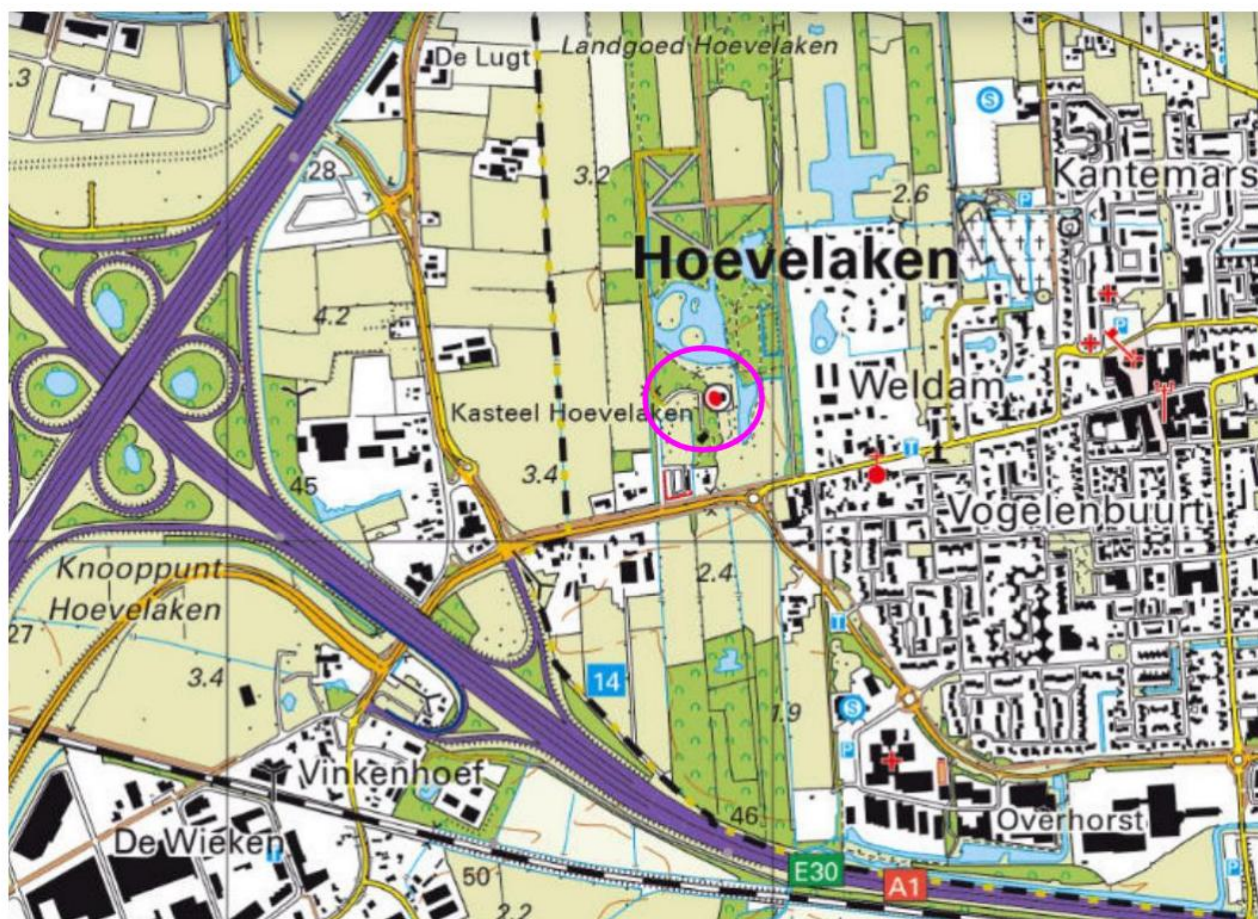


Compensatieplan GNN en GO Westerdorpstraat 68 Hoevelaken



Compensatieplan GNN en GO

Westerdorpsstraat 68 Hoevelaken



BOUWBEDRIJF
R.VAN DE MHEEN BV

Opdrachtgever: Bouwbedrijf R. van de Mheen B.V.
Westerdorpsstraat 68
3871 AZ Hoevelaken

Datum: 16 november 2023

Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E @foreestgroenconsult.nl
W www.foreestgroenconsult.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Omvang compensatie en versterking kernkwaliteiten	5
2.1	Gelders Natuur Netwerk	5
2.2	Groene Ontwikkel zone	6
3	Gelders Natuur Netwerk	7
3.1	Beplantingsplan	7
3.1.1	Wijze van planten	8
3.1.2	Plantmateriaal	8
3.3	Bescherming	9
3.4	Beheer	9
3.5	Monitoring	9
4	Groene Ontwikkelzone	10
4.1	Houtwal	11
4.1.1	Beplantingsplan	11
4.1.2	Wijze van planten	11
4.1.3	Plantmateriaal	11
4.1.4	Bescherming	11
4.1.5	Beheer	11
4.1.6	Monitoring	12
4.2	Takkenril en steenuilenkasten	12
4.2.1	Aanleg	12
4.2.2	Monitoren en beheer	13
4	Literatuurlijst	14
5.1	Websites	14
	Bijlage 1 Oppervlakte beslag GO en GNN	15
	Bijlage 2 Ligging compensatie en versterking	16

1 Inleiding

Bouwbedrijf R. van de Mheen B.V is van plan om vier nieuwe bouwwerken te realiseren rondom Huize Hoevelaken op landgoed Hoevelaken aan de Westerdorpsstraat 68 in Hoevelaken. De vier bouwwerken betreffen een garageberging, een tuinpaviljoen, een tuinkas en een vijver. De garageberging ligt in de GNN, de vijver ligt deels in de GNN en de GO-zone en het tuinpaviljoen en de tuinkas liggen in GO-zone van het deelgebied 128: 'Nijkerkerveen.' Dit betekent dat moet worden voldaan aan de regels die voor deze GNN en GO gebieden gelden.

Een van de voorwaarden om dit te kunnen realiseren is het opstellen van een inrichtingsplan inclusief beheerparagraaf. Dit plan treft u in deze rapportage aan.

Dit inrichting- en beheerplan is opgesteld door [REDACTED] MSc. werkzaam als ecooloog bij Foreest Groen Consult BV.

2 Omvang compensatie en versterking kernkwaliteiten

2.1 Gelders Natuur Netwerk

Twee onderdelen van de ontwikkeling bevinden zich binnen de contouren van de GNN. Dit zijn de Garage/berging met parkeerterrein en een deel van de nieuw aan te leggen vijver.

Garageberging en parkeren

Het perceel van de garageberging, bestaande uit een garage en een parkeerterrein, is gelegen op een plek waar vroeger bos stond (beheertype N17.03 park- en stinzenbos). Het beheertype is hier nog steeds aanwezig. Hierbij verdwijnt 308 m² van het voormalige bos dat behoort tot de GNN (zie afb. 1).

Dit beheer type heeft een ontwikkeltijd van meer dan 100 jaar. Dit houdt in dat een hectare toeslag van 166% van toepassing is. Voor de compensatie betekent dit dat de oppervlakte die gecompenseerd moet worden 511 m² bedraagt.

Vijver

Bij de aanleg van de vijver verdwijnt 59 m² van de GNN (zie afb. 1). Dit deel ligt binnen het beheertype 'N04.02 Zoete Plas.'

De ontwikkeltijd van de Zoeteplas bedraagt 5 – 25 jaar. Dit houdt in dat een hectare toeslag van 133% van toepassing is. Voor de compensatie betekent dit dat de oppervlakte die gecompenseerd moet worden met 78 m².

Conform de regels van de omgevingsverordening mag zowel de garageberging als het GNN deel van de vijver worden gecompenseerd met eenzelfde beheertype of door een beheertype uit een hogere categorie zoals vastgelegd in het document Gelijkwaardige natuurbeheertypen, dat behoort tot de Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland (februari 2022). In dit geval is beheertype N17.03 park- en stinzenbos een hogere beheertype dan N04.02 Zoete Plas waardoor ook het GNN deel van de vijver gecompenseerd mag worden met een park- en stinzenbos.

Totaal

In totaal is de oppervlakte die gecompenseerd moet worden 623 m².

Tabel 1: Overzicht oppervlakte per locatie in de GNN.

Locatie	Beheertype	Oppervlakte (m ²) GNN	verlies	Oppervlakte compensatie (m ²)
Terrein garage-berging	N17.03 park- en stinzenbos	305		511
Vijver	N04.02 Zoete Plas	59		78
Totaal				589

Afbeelding 1: Afname van de oppervlakte in de GNN door de aanleg van de garageberging plus parkeerterrein (boven) en de vijver (onder). De afname in m² is met rood omcirkeld.

2.2 Groene Ontwikkel zone

De percelen van het tuinpaviljoen en tuinkas en het overgebleven deel van de vijver zijn gelegen in de GO-zone van deelgebied 128: 'Nijkerkerveen.'

Hiervoor gelden de regels rondom de versterking van de GO zone.

Doordat op het perceel van het tuinpaviljoen bos aanwezig is, moet ook de ontwikkelingstijd van 100+ jaar worden meegenomen in de verliesfactor voor de kernkwaliteit 'Hoevelakense Bos: vochtig bos met waterpartijen en graslandjes'. Dit wordt een hectaretoeslag genoemd en komt in de rekenmethode terug in de verliespunten per eenheid (ha).

Om compensatie mogelijk te maken moeten de kernkwaliteiten worden versterkt. Hiervoor zijn voor dit gebied de onderstaande ontwikkeldoelen aangegeven:

- Ontwikkeling bosranden, houtwallen en -singels, schrale graslanden en moeraszones in het Overbos Hoevelaken.
- Ontwikkeling houtwallen en -singels, schrale graslanden en moeraszones.
- Ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën; het landgoed en omgeving maakt deel uit van het leefgebied van de kamsalamander en ringslang, wat ook een kernkwaliteit van het deelgebied is.

Gekozen wordt om hier de volgende ontwikkeldoelen te versterken:

- Ontwikkeling houtwallen en -singels, schrale graslanden en moeraszones.

Tabel 2: Overzicht verlies- en impactpunten per locatie in de GO.

Locatie	Verliespunten	Impactpunten (incl. toeslagen)
Tuinpaviljoen	29	40
Tuinkas	7	40
Vijver	0	44
Totaal	36	124

De ligging van de percelen ten opzichte van het GO gebied is aangegeven op de kaart in bijlage 1.

3 Gelders Natuur Netwerk

Op de natuurbeheerkaart is aangegeven dat het perceel van het nieuwe terrein van de garageberging behoort tot het doeltypen N17.03 park- en stinzenbos. Op dit moment is er op deze locatie geen bos meer aanwezig, maar braakliggend kaal terrein, waar rijplaten op een deel van het terrein liggen naar huize Hoevelaken toe. Vroeger stond hier wel bos (topotijdreis.nl). Daarom wordt ervoor gekozen om de compensatie in te richten met het oog op het ontwikkelen van een nieuw stuk bos, waardoor ook de toekomstige kwaliteit in het hele gebied kan toenemen.

Dit nieuw stuk bos wordt ook ontwikkeld voor compensatie van de GNN deel van de vijver. Dit gebeurt op een nieuw stukje natuur grenzend aan Nijkerkerstraat 28 te Hoevelaken, ten noorden van het plangebied. Naast het in ere herstellen van dit bostype wordt ook ingezet op de versterking van de kernkwaliteiten. In het bijzonder wordt aandacht gegeven aan de ontwikkeling van houtwallen en -singels, schrale graslanden en moeraszones. Technisch gezien wordt het nieuwe stuk bos namelijk een houtwal, maar het wordt ingericht als een park- en stinzenbos. Het natuurlijke equivalent van een park – en stinzenbos is beheertype N14.03 Haagbeuk-essenbos. Omdat in de huidige situatie de locatie volledig uit weiland bestaat, wordt het deel van de oppervlakte dat gecompenseerd moet worden voor de GNN, volledig met opgaande bomen en struiken gepland. Pas nadat er een goede boshabitat is ontwikkeld, kan er aandacht worden besteed aan een kruidlaag.

Het oppervlakte van het nieuwe stuk natuur (870 m²) is groot genoeg voor de compensatie van de GNN (595 m²). Hierdoor blijft ruimte over (275 m²) voor de compensatie van de kernkwaliteiten voor de GO. Deze compensatie wordt in hoofdstuk 4 beschreven.

Het perceel voor compensatie van het GNN gebied is aangegeven op de kaart in bijlage 2.

3.1 Beplantingsplan

Voor het nieuwe stukje bos (595 m²) wordt nu in eerste instantie een boomlaag geplant met winterlinde (*Tilia cordata*) en haagbeuk (*Carpinus betulus*). Allebei soorten die goede groeiomstandigheden kunnen creëren (weinig verzuurde en rijke bodem) voor een rijke stinzenflora, die in een later stadium toegevoegd kunnen worden. Deze soorten kunnen ook goed tegen de nu droge groeiomstandigheden. Daarnaast veroorzaken ze niet een massale opslag van zaailingen zoals bij de gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*), wat helpt bij het behouden van een houtwal zonder te veel uitbreiding naar omliggend landbouwgrond.

Onder deze boomlaag wordt een struiklaag geplant met gewone vogelkers (*Prunus padus*), wilde zwarte bes (*Ribes nigrum*) en Gelderse roos (*Viburnum opulus*). Deze soorten worden op de kaart: “Groen Erfgoed” van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed aangegeven als soorten die al in het gebied van nature voorkomen.

Tabel 3: Overzicht beplanting, aantallen, en wijze van planten.

Soort	Plantverband m	Aantal (st)	Solitair of groep	Aantal groepen	Aantal per groep
Winterlinde (<i>Tilia cordata</i>)	9 X 9	9	S		
Haagbeuk (<i>Carpinus betulus</i>)	4,5 X 4,5	30	G	10	3
Gewone vogelkers (<i>Prunus padus</i>)	1,25 x 1,25	100	G	20	5
Wilde zwarte bes (<i>Ribes nigrum</i>)	1,25 x 1,25	160	S		
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	1,25 x 1,25	120	G	21	5

3.1.1 Wijze van planten

De winterlinden worden verdeeld over het in te planten gebied. Tussen de linden en aan de oost en westrand wordt een groep van haagbeuken gepland. Vervolgens wordt de tussenliggende ruimte, beplant met de diverse stuiksoorten. De gewone vogelkers en Gelderse roos worden in groepen geplant. De zwarte bes wordt gebuikt om de tussenliggende ruimten op te vullen. De 9 winterlinden vormen samen met de 30 haagbeuken de heersende kroonlaag en zorgen er voor dat het gebied horizontaal in sluiting komt. De struiken zorgen ervoor dat ook de verticale sluiting is gewaarborgd. Hiermee wordt voldaan aan de eisen vanuit de Wet natuurbescherming.

De plantafstanden van de groepen en solitaire bomen maken dat een kleine menging ontstaat tussen de soorten. Gemiddeld heeft elke te planten boom en struik bij de start een ruimte van ca. 1,25 meter. Hierdoor blijft voldoende ruimte over tussen deze beplanting voor de ontwikkeling van een kruidlaag en daarmee een overgang naar een volwaardig beheertype N17.03 park- en stinzenbos.

Geplant wordt in individuele plantgaten nadat de bodem is omgespit met een spitmachine waarbij de graszoden verwijderd worden. De plantgaten worden groot gegraven of geboord om worteldeformatie (een eenzijdig ontwikkeld wortelgestel) te voorkomen. Gaten boren kan alleen tijdens droge omstandigheden.

3.1.2 Plantmateriaal

Er wordt geplant met autochtoon plantsoen. Dit is voor alle soorten leverbaar. Dit moet wel tijdig worden besteld in verband met mogelijke schaarste.

Tabel 4: Overzicht plantmateriaal maat en kwaliteit

Soort	Bijzonderheid	Kwaliteit	Maat
Winterlinde (<i>Tilia cordata</i>)		Spil	150/175
Haagbeuk (<i>Carpinus betulus</i>)		spil	175-200
Gewone vogelkers (<i>Prunus padus</i>)		1+1	120-150
Wilde zwarte bes (<i>Ribes nigrum</i>)		1+1	100-150
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	2/3 tak	1+1	80-120

3.3 Bescherming

Vanwege de lage dichtheden in de omgeving van wild (zoals herten) dat vraat kan veroorzaken aan jonge bomen is het hier niet noodzakelijk om (individuele) planten bescherming toe te passen.

3.4 Beheer

Indien goed geplant is het beheer zeer beperkt. Na het tweede groeiseizoen wordt in het najaar, bij voorkeur november, eenmalig gemaaid aan de randen van de houtwal. Hierbij wordt een bosmaaier met een vast mes met stambeschermer gebruikt. Dit maaien is noodzakelijk om te voorkomen dat de beplanting zich gaat uitbreiden naar naast gelegen percelen. Na 5 jaar wordt gecontroleerd of een van de soorten niet de overhand krijgt en er eventueel individuen moeten worden verwijderd. Omdat het hier om een groepenaanplant gaat zal dit niet snel het geval zijn. Moeten planten worden verwijderd dan wordt de plant verjongd, de stamvoet kan blijven staan. De hier aangeplante soorten dienen in eerste instantie vrij uit te groeien. In principe kan deze beplanting zich dan zelf, zonder ingrijpen, in stand houden. Worden de bomen groter dan zullen hier periodiek boomveiligheidscontroles worden uitgevoerd om de veiligheid op het erf te waarborgen.

3.5 Monitoring

Na aanplant wordt een verslag gemaakt van de werkzaamheden en wordt de beplanting fotografisch vastgelegd. In het 2e en 5e jaar na aanplant wordt een controle uitgevoerd over hoe de beplanting zich ontwikkelt. Over deze controles wordt een verslag inclusief foto's geschreven. De controle na het tweede groeiseizoen wordt ook gebruikt om te bepalen of de beplanting voldoende in sluiting komt en dat er niet teveel uitval is. Na het 5e groeiseizoen vindt de eindcontrole plaats.

Het is aan te bevelen dat periodiek, eens in de 8-10 jaar, een schouw plaatsvindt om de ontwikkeling van het gebied te volgen. Met de resultaten kan dan het beheer eventueel worden bijgesteld.

4 Groene Ontwikkelzone

De ontwikkelingsdoelen:

- Ontwikkeling houtwallen en -singels, schrale graslanden en moeraszones.
- Ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën (in het bijzonder kamsalamander en ringslang)

Om de ontwikkelingsdoelen te initiëren en te versterken is hier gekozen voor de aanleg van een smalle strook houtwal, takkenrillen en broeihopen voor de ringslang. Daarnaast is het buitengebied van Hoevelaken, waar het landgoed onder valt, leefgebied van de steen- en kerkuil (Quickscan natuurtoets Ontwikkeling Westerdorpsstraat 68 te Hoevelaken). Om die reden wordt er ook voor gekozen om nestkasten van steen- en kerkuil te plaatsen.

Broeihopen van de ringslang vallen onder 'afwijkende versterkingsmaatregel' in berekening versterking Groene ontwikkelingszone van de provincie Gelderland. Omdat het hier om losstaande elementen gaat en het in die zin overeenkomt met nestkasten van de steen- en kerkuil, worden hier dezelfde basispunten aan gekoppeld, namelijk 10 (st).

Voor de GO-zone moet 144 verlies- en impactpunten gecompenseerd worden met bovenstaande versterkingsmaatregelen.

Deze compensatiepunten worden gerealiseerd met de volgende elementen:

Tabel 5: Overzicht maatregelen voor compensatie

Onderdeel	Oppervlakte	aantal	M ²	Punten
Houtwal	275			83
Takhoutrillen			150	75
Steenuilenkast		2		20
Totaal				178

Om dit behalen wordt ervoor gekozen om in de overgebleven 275 m² van het nieuwe stukje natuur nog een strook houtwal aan te leggen met daaronder één takkenril. Tenslotte wordt er nog twee takkenrillen aangelegd in het bos in het noorden van het landgoed en drie broeihopen en twee steenuilenkasten, ook op het landgoed.

Het perceel en de locaties voor compensatie van het GO gebied is aangegeven op de kaart in bijlage 2.

4.1 Houtwal

4.1.1 Beplantingsplan

Voor het GO deel van de houtwal (275 m²) worden struiken geplant om een bosrand te creëren voor de totale houtwal. De soorten zijn hetzelfde als de soorten struiken in het GNN deel; gewone vogelkers (*Prunus padus*), wilde zwarte bes (*Ribes nigrum*) en Gelderse roos (*Viburnum opulus*).

Tabel 6: Overzicht beplanting, aantallen, en wijze van planten.

Soort	Plantverband m1	Aantal (st)	Solitair of groep	Aantal groepen	Aantal per groep
Gewone vogelkers (<i>Prunus padus</i>)	1 x 1	90	G	9	10
Wilde zwarte bes (<i>Ribes nigrum</i>)	1 x 1	90	G	9	10
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	1 x 1	90	G	9	10

4.1.2 Wijze van planten

De struiken worden verdeeld over het in te planten gebied, in groepen van 10 exemplaren per soort. Geplant wordt in individuele plantgaten nadat de bodem is omgespit met een spitmachine waarbij de graszoden verwijderd worden. De plantgaten worden groot gegraven of geboord om worteldeformatie (een eenzijdig ontwikkeld wortelgestel) te voorkomen. Gaten boren kan alleen tijdens droge omstandigheden.

4.1.3 Plantmateriaal

Geplant wordt met autochtoon plantsoen. Dit is voor alle soorten leverbaar. Dit moet wel tijdig worden besteld in verband met mogelijke schaarste.

Tabel 7: Overzicht plantmateriaal maat en kwaliteit

Soort	Bijzonderheid	Kwaliteit	Maat
Gewone vogelkers (<i>Prunus padus</i>)		1+1	120-150
Wilde zwarte bes (<i>Ribes nigrum</i>)		1+1	100-150
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	2/3 tak	1+1	80-120

4.1.4 Bescherming

Vanwege de lage dichtheden in de omgeving van wild (zoals herten) dat vraat kan veroorzaken aan jonge bomen is het hier niet noodzakelijk om (individuele) planten bescherming toe te passen.

4.1.5 Beheer

Indien goed geplant is het beheer zeer beperkt. Na het tweede groeiseizoen wordt in het najaar, bij voorkeur november, eenmalig gemaaid aan de randen. Hierbij wordt een bosmaaier met een vast mes met stambeschermer gebruikt. Dit maaien is noodzakelijk om te voorkomen dat de beplanting zich gaat uitbreiden naar naast gelegen percelen. Na 5 jaar

wordt gecontroleerd of een van de soorten niet de overhand krijgt en eventueel individuen moeten worden verwijderd. Omdat het hier om een groepenaanplant gaat zal dit niet snel het geval zijn. Moeten planten worden verwijderd dan wordt de plant verjongd, de stamvoet kan blijven staan. De hier aangeplante soorten dienen in eerste instantie vrij uit te groeien. In principe kan deze beplanting zich dan zelf, zonder ingrijpen, in stand houden.

4.1.6 Monitoring

Na aanplant wordt een verslag gemaakt van de werkzaamheden en de beplanting fotografisch vastgelegd. In het 2e en 5e jaar na aanplant wordt een controle uitgevoerd over hoe de beplanting zich ontwikkelt. Over deze controles wordt een verslag inclusief foto's geschreven. De controle na het tweede groeiseizoen wordt ook gebruikt om te bepalen of de beplanting voldoende in sluiting komt en dat er niet teveel uitval is. Na het 5e groeiseizoen vindt de eindcontrole plaats.

4.2 Takkenril en steenuilenkasten

4.2.1 Aanleg

Takkenril

Onder de struiken van de GO deel van het nieuwe stukje natuur, worden twee takkenrillen aangelegd (30 m^2) met een lengte van 20 m^1 en een breedte van 1,5 m. In het bosje in het noorden van het landgoed komen nog drie takkenrillen van elk 30 m^2 met dezelfde afmetingen.

Voor de aanleg van een takkenril wordt eerst een dubbele rij palen van ongeveer 2 meter hoog in de grond gezet worden. Deze palen moeten om en nabij de meter stevig in de grond gezet worden. De tussenafstand van de twee rijen is ook ongeveer een meter.

De ruimte tussen deze twee rijen palen wordt opgevuld met grote en kleine takken. Op die manier krijgt men een natuurlijke afsluiting en een waardevolle biotoop voor allerlei insecten en kleine zoogdieren.

Voor de opvulling kan al het snoeiafval van struiken en bomen worden gebruikt, al kunnen takken dikker dan 10 cm beter niet worden gebruikt. Voor deze takken zijn er nog andere toepassingen, zoals stookhout of blokken voor een bijenhotel.

Nestkasten van steenuil

De nestkasten geplaatst buiten het bos op de plek waar nu alleen jonge fruitbomen staan. Dit stukje maakt deel uit van het natuurlijke habitat op de steenuil. Vanwege de aanwezig van de jonge klein bomen kunnen de nestkasten nu nog niet in de bomen worden geplaatst. In plaats daarvan worden de nestkasten op twee balken geplaatst die dwars op twee palen liggen. Daarbij moet worden voorkomen dat katten of marterachtigen bij de nestkasten kunnen komen door het aanbrengen van zogenaamde inklimbeveiliging op de palen. De kasten worden op een hoogte tussen de 2 en 6 meter geplaatst en niet op de overheersende windrichting (zuidwesten/westen), waardoor eventueel inregenen wordt beperkt. Zodra de fruitbomen groot en stevig genoeg zijn, kunnen de kasten in de bomen op takken worden geplaatst.

Tenslotte wordt in elke kast nestmateriaal gelegd (bijv. houtsnippers vermengd met turf of tuinaarde), omdat uilen zelf geen nest maken.

4.2.2 Monitoren en beheer

Takkenril

Elk jaar wordt gecontroleerd of de takkenril nog in goede staat is en de originele afmetingen heeft. Waar nodig wordt de takkenril hersteld. Omdat vogels in het de takkenril kunnen gaan broeden, moeten de controles en de eventuele herstelwerkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden.

Bij een takkenril kunnen de controles en eventuele herstelwerkzaamheden om de drie jaar plaatsvinden.

Nestkasten van steenuil

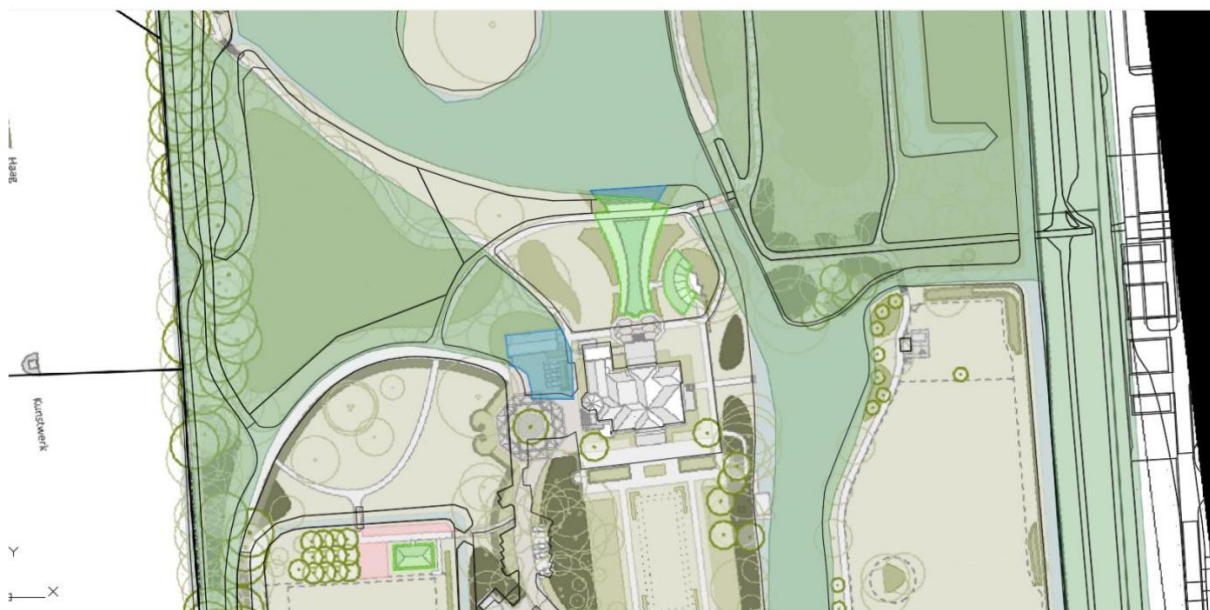
Elk jaar in het najaar, ruim voor aanvang van het balts- en broedseizoen in februari / maart, worden de kasten volledig geïnspecteerd op stabiliteit, sterkte van de constructie, waterdichtheid en bevestigingspunten. Het (jaarlijks) schoonmaken van de kast is een optie, maar geen absolute noodzaak. Het is wél aan te bevelen de kasten schoon te maken als er in het voorgaande broedseizoen mezen of spreeuwen in hebben gebroed. In dat geval moeten het voor de steenuil belemmerd nestmateriaal worden verwijderd. Na de schoonmaak wordt de kast van een nieuwe laag nestmateriaal voorzien. Het verwijderen van belemmerd nestmateriaal gebeurt uiteraard buiten het broedseizoen; tijdens het broedseizoen zijn de nesten van alle vogels beschermd.

4 Literatuurlijst

5.1 Websites

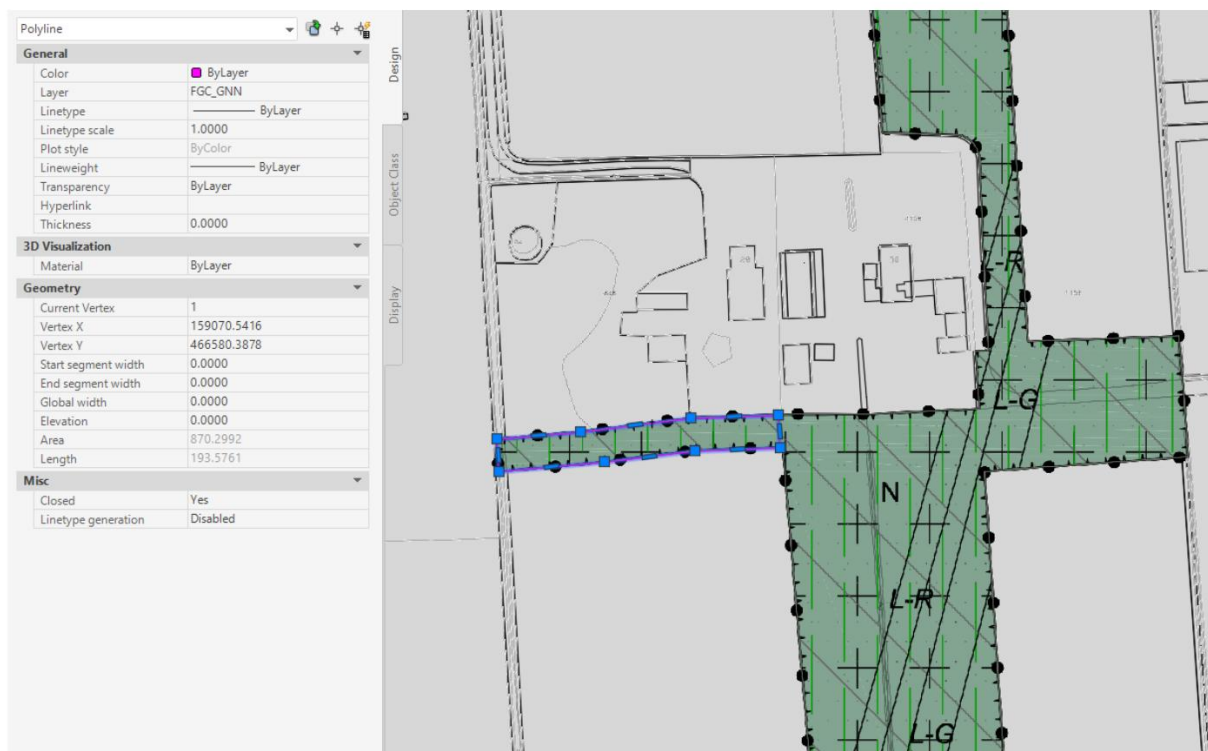
- ❑ www.rce.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=groen%5Ferfgoed# (groen erfgoed)
- ❑ www.slgelderland.nl/kennisbank/hoe-maak-ik-een-takkenril
- ❑ www.broeihopen.nl
- ❑ www.steenuil.nl

Bijlage 1 Oppervlakte beslag GO en GNN

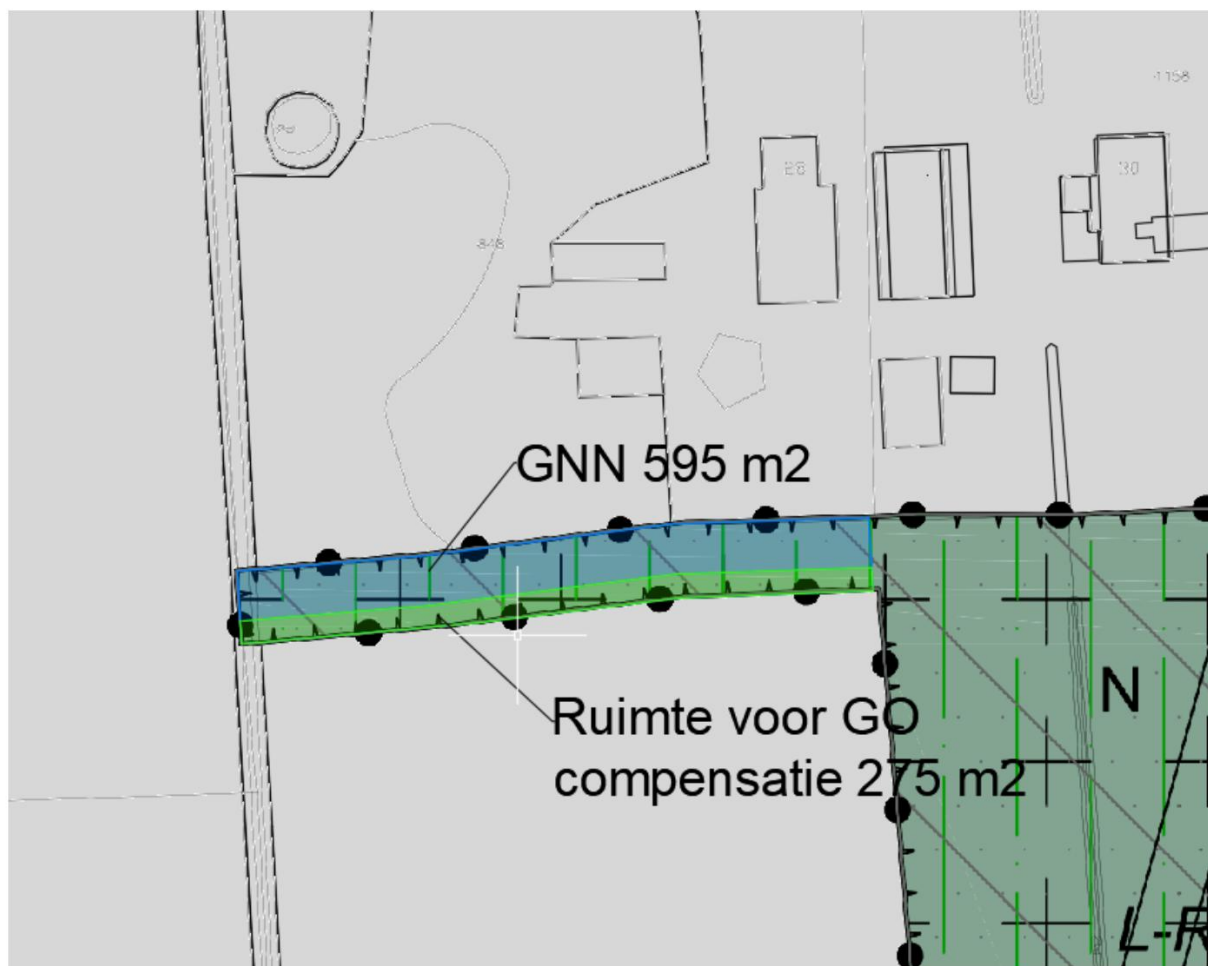


Groene arcering GO zone
Blauwe arcering GNN

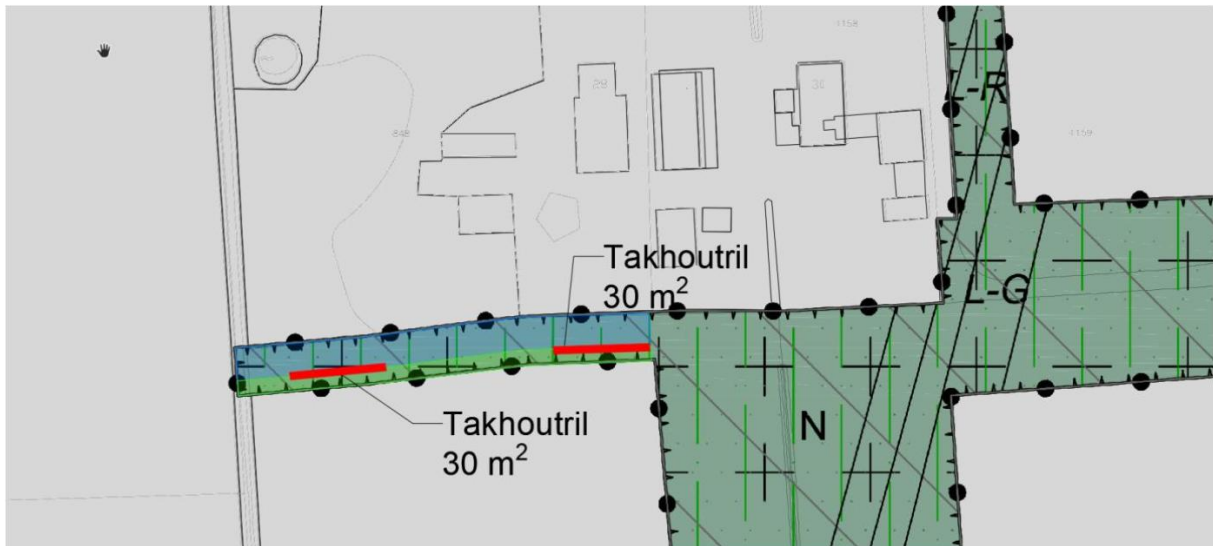
Bijlage 2 Ligging compensatie en versterking



GNN en GO compensatie 870 m2



Opdeling in compensatie, totaal 870 m² GNN (595 m²) en 257 m² voor compensatie GO zone



Ligging takhoutril in nieuwe natuur.



Rode blokje, takhoutril 30 m2
 Gele vogel, nestkast steenuil