

**Nader onderzoek
kleine marterachtigen, nesten van roofvogels
en aanwezigheid eekhoorn
Plangebied Achterstraat Nistelrode**



Nader onderzoek
Kleine marterachtigen, nesten van roofvogels
en aanwezigheid eekhoorn
Plangebied Achterstraat Nistelrode



Opdrachtgever: Jansen Bouwontwikkeling B.V.
Postbus 278
6600 AG Wijchen

Datum: 21 juni 2022

Status: **Definitief**
Uitvoering: Foreest Groen Consult BV
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E info@foreestgroenconsult.nl
W www.foreestgroenconsult.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	METHODE VAN ONDERZOEK	5
2.1	KLEINE MARTERACHTIGEN	5
2.2	NESTEN VAN ROOFVOGELS.....	5
2.3	NESTEN VAN EEKHOORN.....	5
2.4	LIGGING VAN HET PLANGEBIED	5
3	RESULTATEN KLEINE MARTERACHTIGEN	7
3.1	MARTERBOX	8
3.2	STRUIKROVER.....	8
4	RESULTATEN NESTEN ROOFVOGELS	11
5	RESULTATEN EEKHOORN.....	13
6	CONCLUSIE	14
6.1	KLEINE MARTERACHTIGEN.....	14
6.2	NESTEN VAN ROOFVOGELS.....	14
6.3	EEKHOORN	14
6.4	DAS	14
7	ADVIES	16
7.1	INTRINSIEKE WAARDE.....	16
7.2	BEHOUDEN SINGEL	16
	BIJLAGE 1 ONTWERPTEKENING	17

1 Inleiding

In opdracht van Jansen Bouwontwikkeling BV is een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van kleine marterachtigen, nesten van de eekhoorn en de eventuele aanwezigheid van roofvogelnesten op de locatie Achterstraat in Nistelrode.

De reden voor dit nader onderzoek is dat bij een eerder uitgevoerde quickscan (QUICKSCAN FLORA EN FAUNA ACHTERSTRAAT (ONG.) TE NISTELRODE, Econsultancy, Rapportnummer 10798.003, Datum 21 november 2019) enkele vraagtekens zijn blijven staan bij het belang voor deze twee soortgroepen en één soort.

Voor deze soort en soortgroepen is in 2022 een nader onderzoek uitgevoerd.

Het nader onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Methode van onderzoek

2.1 Kleine marterachtigen

De aanwezigheid van de kleine marterachtigen is met cameravallen (type struikrover en marterbox) onderzocht conform de handleiding kleine marterachtigen. Hiervoor zijn twee struikrovercamera's en één marterbox ingezet verdeeld over de totale locatie. De cameravallen hebben hier tussen 23 maart 2022 en 20 mei 2022, in totaal 8 weken gestaan. Hierbij is de handreiking kleine marterachtigen van de provincie Noord-Brabant gebruikt.

2.2 Nesten van roofvogels

Op 23 maart zijn alle bomen gecontroleerd op de aanwezigheid van grote nesten die eventueel van belang kunnen zijn voor roofvogels.

2.3 Nesten van eekhoorn

Op 23 maart zijn alle bomen gecontroleerd op de aanwezigheid van grote nesten die eventueel van belang kunnen zijn voor roofvogels.

2.4 Ligging van het plangebied



Afbeelding 1, Ligging van het onderzochte terrein, het terrein is met een rode lijn omcirkeld. (bron: topotijdsreis, bewerkt)

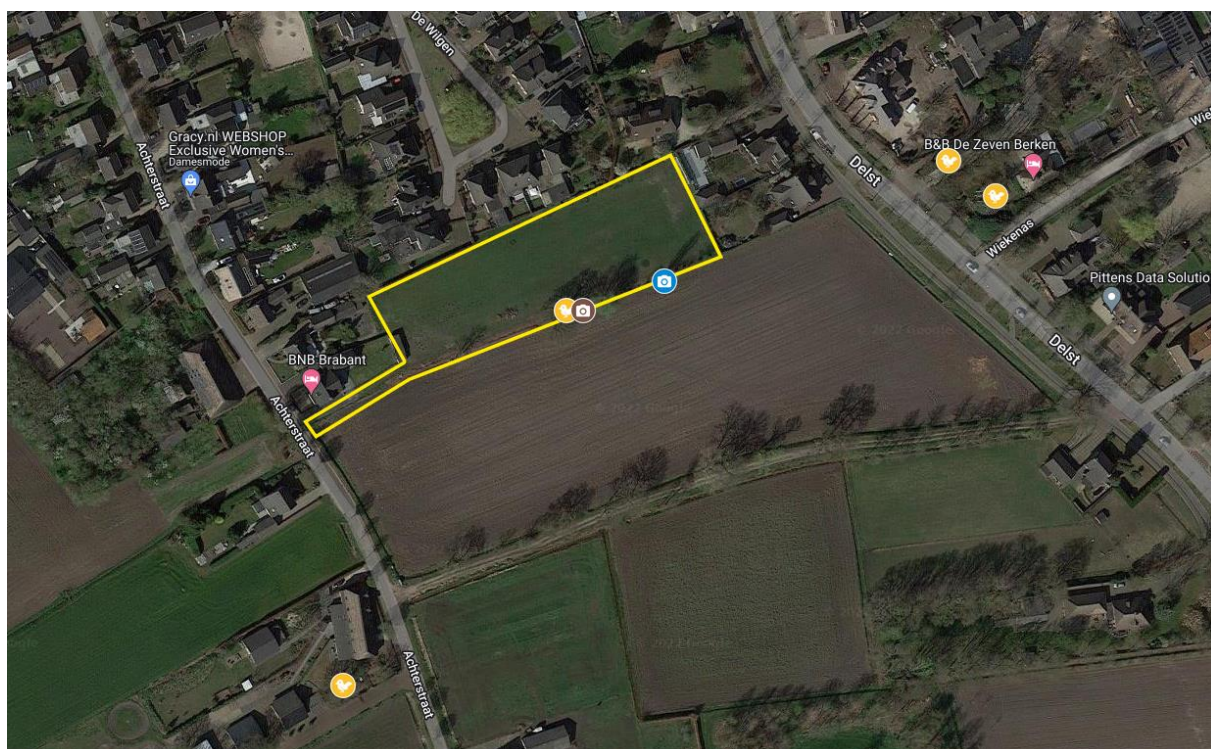
Het betreft een kleine weide die met harmonicagaas is afgezet. Tussen de weide en de naastgelegen akker (met mais beplant) is een smalle beplantingsstrook aanwezig met daarin enkele volwassen eiken en kleine knotwilgen aangevuld met enkele inheemse struiken. De gehele wal is met braam overwoekerd. In de wal ligt een takhoutril ter hoogte van de

grootste zomereik. Aan de zijde van de weg loopt een watervoerende sloot die in een duiker onder de weg afvoert.

In bijlage 1 is een presentatietekening opgenomen van de te ontwikkelen woningen.

3 Resultaten kleine marterachtigen

De marterbox en de struikrovercamera zijn geplaatst in de beplanting. Voorafgaande is het gebied geïnspecteerd op de mogelijkheden voor kleine marterachtigen om schuilplaatsen te vinden. Onder de bramen zijn plaatselijk holen van veldmuizen aanwezig, bij de grote eik ligt een takhoutril en in de oever van de sloot zijn holen van de bruine rat aangetroffen.



Afbeelding 2, visualisatie van de positie van de marterbox (bruin camera symbool) en struikrover (blauw camera symbool)



Afbeelding 3: de geplaatste struikrover (links) en marterbox (rechts) verscholen onder enige vegetatie c.q. takken.



Afbeelding 4: enkele mogelijke schuilplaatsen voor kleine marterachtigen.

3.1 Marterbox

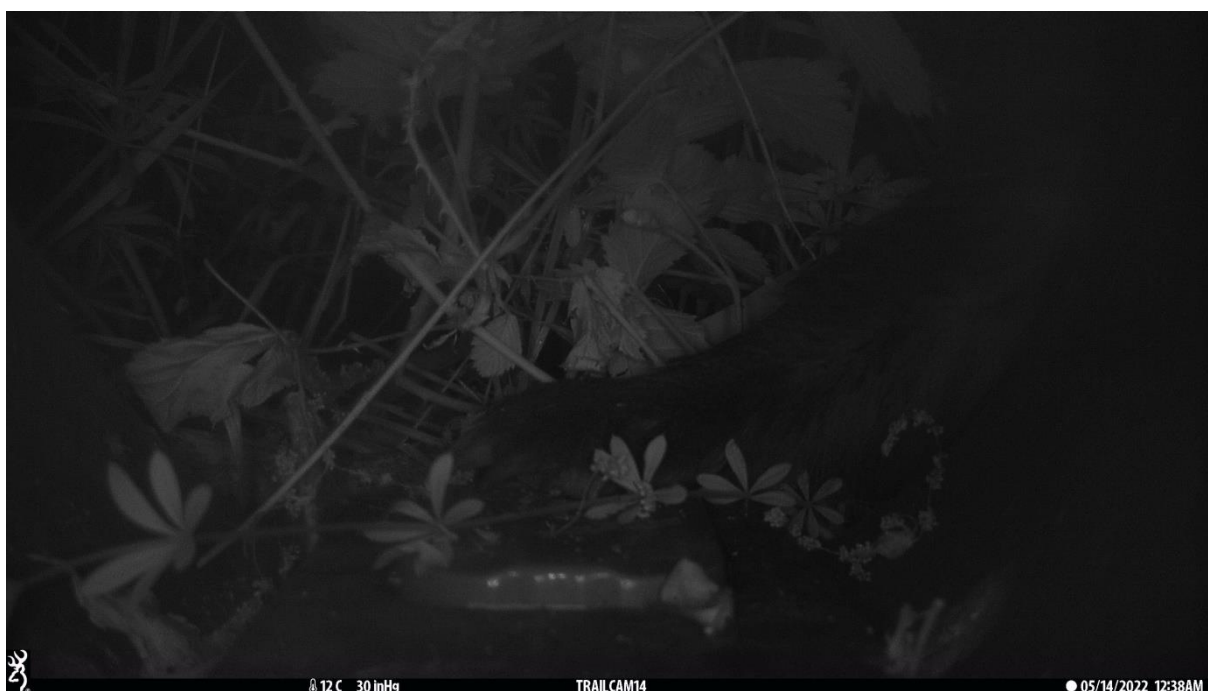
Op de marterbox zijn uitsluitend beelden van de bosmuis en de veldmuis aangetroffen.



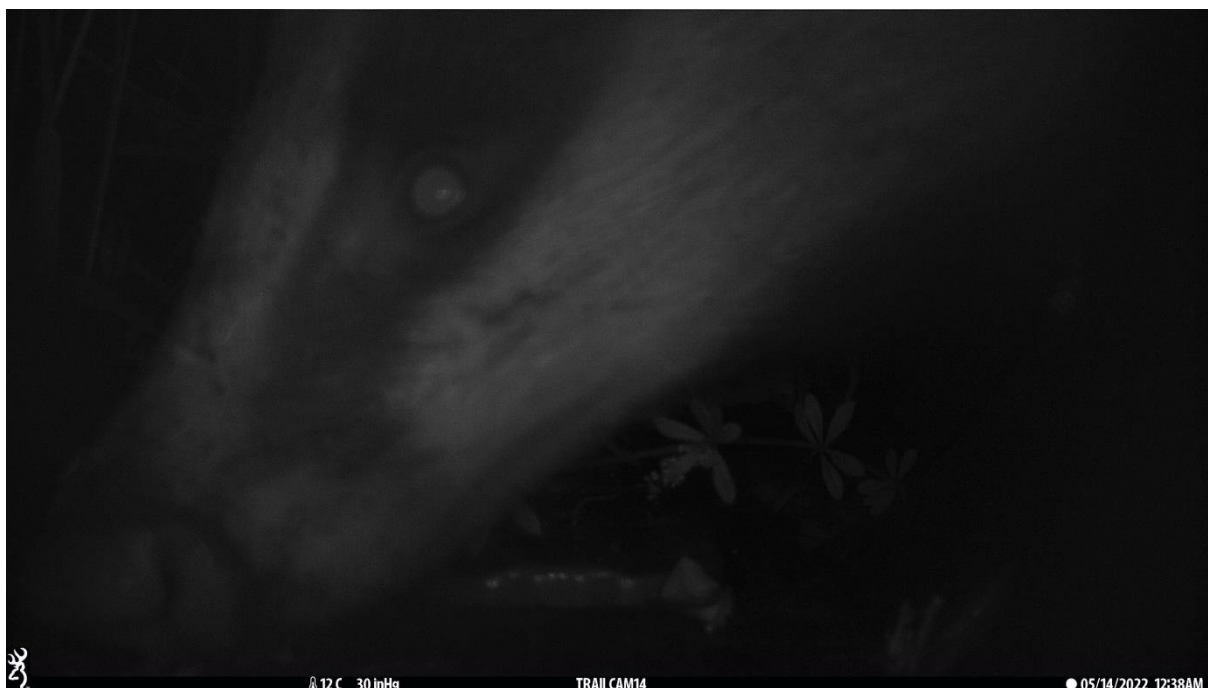
Afbeelding 5: veldmuis (links) en bosmuis (rechts).

3.2 Struikrover

Op de struikrover zijn meer soorten aangetroffen, te weten: bosmuis, veldmuis, roodborst, heggenmus, koolmees, huiskat, wezel en das.



Afbeelding 6: aangetroffen soorten: boven, roodborst, huiskat, meter, heggenmus en onder: de poot van en das.



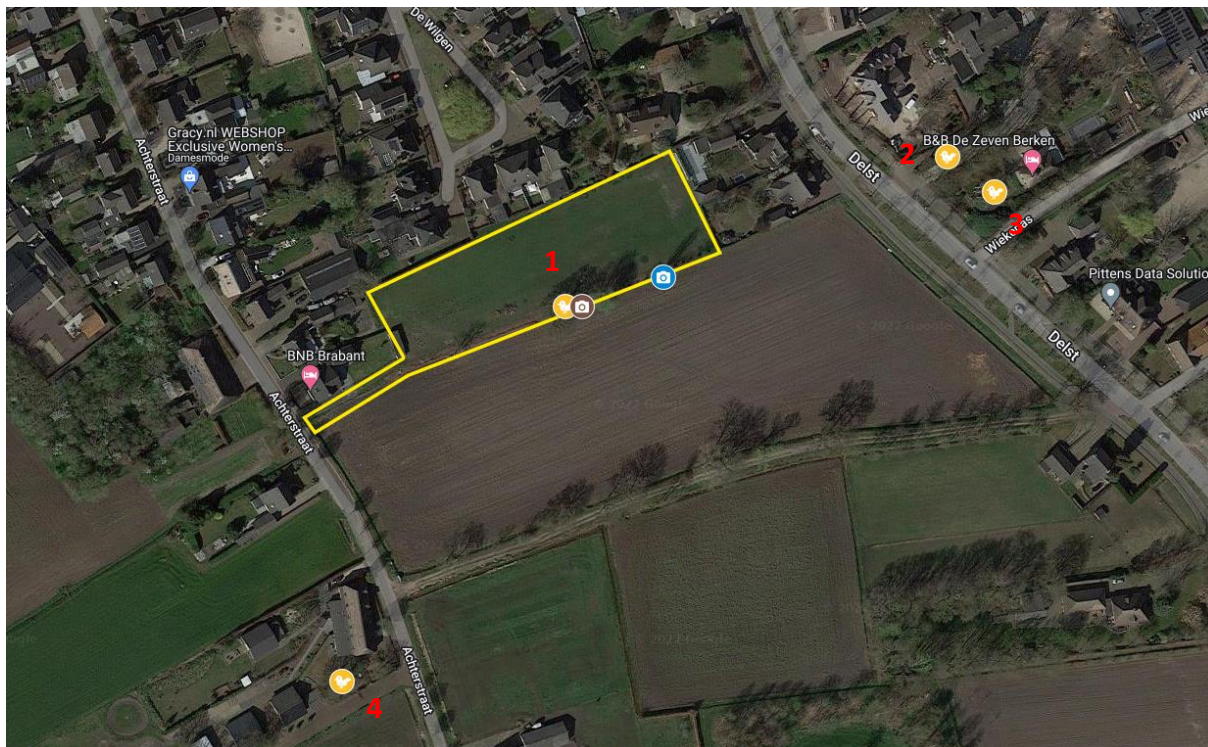
Afbeelding 7: de das is op 14 mei even na half een in de nacht vastgelegd.



Afbeelding 8: de wezel is op 8 mei 2022 even na half acht vastgelegd.

4 Resultaten nesten roofvogels

Op een aantal plaatsen in het gebied zijn vier nesten aangetroffen. Alle vier de nesten zijn bezet door een ekster. De locaties van de nesten zijn op afbeelding 2 ingetekend.



Afbeelding 9: visualisatie van de aangetroffen nesten, de oranje cirkels met vogelsymbool. De volgende foto's tonen deze nesten de foto's staan op volgorde 1 tot en met 4. Foto 2 toont ook de eigenaar van de nesten.



Afbeelding 10: de foto's van de vier nesten.

5 Resultaten eekhoorn

Alle bomen in de omgeving zijn gecontroleerd op nesten van de eekhoorn. Deze nesten zijn nergens aangetroffen.

6 Conclusie

6.1 Kleine marterachtigen

De rand van de locatie is zeker geschikt voor deze soorten, er zijn voldoende schuilgelegenheden voor wezel, hermelijn en of bunzing. Op 8 mei is een wezel door de struikrover camera vastgelegd. Hermelijn en bunzing zijn niet aangetroffen. De singel behoort hiermee tot het leefgebied van de wezel.

De naastgelegen weide is te open voor de wezel en de aanwezigheid van huiskatten maakt dat de veiligheid voor de wezel hier verre van optimaal is.

De herontwikkeling leidt tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de wezel op het moment dat de singel wordt aangetast.

6.2 Nesten van roofvogels

Op de locatie en in een straal van 75 meter rondom de locatie zijn vier nesten aangetroffen. Alle vier de nesten waren van een ekster en de ekster is op of bij alle vier de nesten waargenomen. De aanwezigheid van een vaste rust en verblijfplaats van een roofvogel kan hiermee worden uitgesloten. Onder het nest in de eik op de planlocatie is ook gezocht naar sporen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van een roofvogel, maar deze sporen zijn niet aangetroffen.

Voor zover bekend blijft het grootste deel van de beplanting behouden. Moet de beplanting of een deel van de beplanting worden gerooid dan moet dit buiten de broedperiode van vogels plaatsvinden. In de beplanting en vooral de braamstruwelen kunnen vogels goede schuilplaatsen vinden voor het bouwen van een nest.

De herontwikkeling leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft beschermde nesten van roofvogels.

De herontwikkeling leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft nesten van vogels indien de beplanting buiten het broedseizoen wordt gerooid.

6.3 Eekhoorn

Nesten van de eekhoorn zijn niet aanwezig.

De herontwikkeling leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de eekhoorn.

6.4 Das

Het vastleggen van de das op de camerabeelden heeft geen directe consequentie voor het plan. De locatie waarop wordt gebouwd is met een stevig harmonicagaas afgezet waardoor

de das het terrein niet op kan. In de weide zijn dan ook geen sporen van de das aangetroffen.

De das gebruikt de houtwal incidenteel om langs te migreren of wellicht om voedsel te zoeken. Op het moment dat er bramen zijn dan zal de das deze mogelijk komen opzoeken. Stapelvoedsel in de vorm van regenwormen en emelten/engerlingen zijn in de weide aanwezig maar niet voor de das bereikbaar.

Sporen van de das zijn niet waargenomen. Nergens zijn mestputjes, haren, wissels of graafsporen aangetroffen.

De plannen voorzien in het behoud en versterken van de singel. Hierdoor gaat het deel van het gebied dat de das mogelijk gebruikt als foerageergebied, niet verloren.

Het kleine deel van de singel/ verruigde greppel aan de zijde van de Achterstraat, dat voor de toegang gebruikt wordt, is te marginaal om voor de das van belang te zijn.

De herontwikkeling leidt alleen tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de das, op het moment dat de singel wordt aangetast.

7 Advies

7.1 Intrinsieke waarde

Onder de wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van de flora en faunawet voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

7.2 behouden singel

Geadviseerd wordt om de singel te behouden. Is dit niet mogelijk dan zal voor de das en de wezel een ontheffing moeten worden aangevraagd.

In de plantekening die ter beschikking is gesteld blijft de singel grotendeels behouden alleen aan de westzijde gaat een klein deel van de ruigte verloren om de aanleg van een toegangsweg en wadi mogelijk te maken. Naast deze weg wordt weer een groenstrook aangelegd. Voor de wezel is deze strook van belang omdat deze strook de dekking geeft die de wezel nodig heeft. Voor de das is deze strook niet essentieel.

Daarom wordt geadviseerd om voor deze aantasting gebruik te maken van de gedragscode voor gemeenten of als dit niet mogelijk is een ontheffing aan te vragen bij de provincie Noord-Brabant.

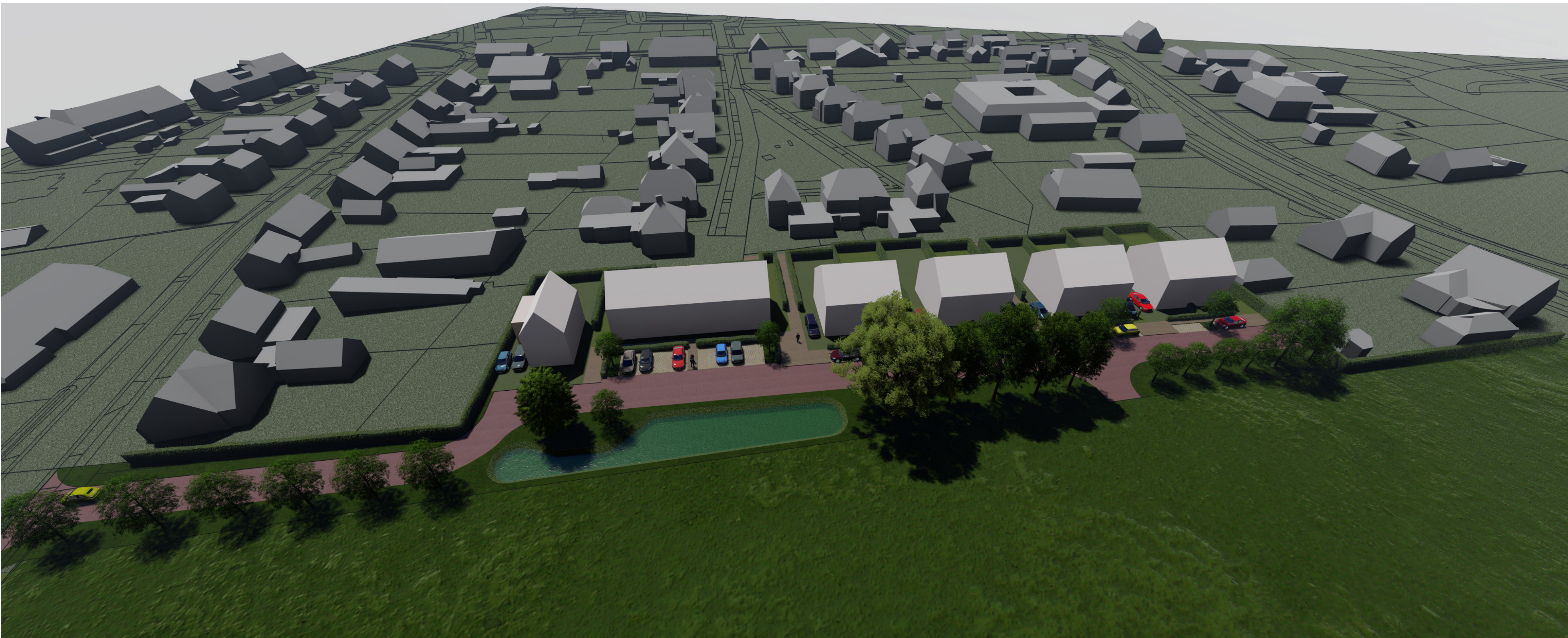
Door tijdig gebruik te maken van de gedragscode of een ontheffing aan te vragen, kan ook op tijd worden begonnen met de mitigerende maatregelen en kan vooral de wezel langzaam wennen aan de veranderingen in zijn leefgebied.

Bijlage 1 Ontwerptekening

INFORMATIEAVOND NIEUWBOUW ACHTERSTRAAT – DELST

21 JUNI 2022

STEDENBOUWKUNDIG PLAN



HALFVERHARDING PARKEERPLAATSEN



OPVANG HEMELWATER MET NATUURWAARDE



BEHOUD BESTAANDE BOMEN



VRIJSTAANDE WONING



RIJWONINGEN



TWEEKAPPERS

