

**Aan**  
Werktent bv  
t.a.v. mevrouw L. Groothedde  
Lansing 9  
2771 BK Boskoop

Barchman Wuytierslaan 10  
3818 LH Amersfoort

T (038) 423 64 64  
E info@ecogroen.nl  
I www.ecogroen.nl

## notitie

Contactpersoon	Kenmerk	Status	Datum
Martin Heinen	20-698	Definitief v3	29 maart 2021

**Betreft**

Ecologisch advies en inrichting Willeskop 67-67a, Montfoort

---

### 1. Inleiding

Werktent NV heeft het voornemen om een bedrijf te vestigen op het perceel aan de Willeskop 67/67A te Montfoort. Het perceel heeft momenteel een agrarische bestemming. Als gevolg van de plannen wordt de bestemming gewijzigd naar een bedrijfsbestemming. Eén van de voorwaarden bij de functiewijziging is dat de oppervlakte van de bebouwing met 50 % wordt verminderd. Aan deze voorwaarde kan niet worden voldaan omdat meer bebouwde ruimte voor het bedrijf nodig is. De gemeente Montfoort heeft bepaald dat een lager slooopercentage wordt gerechtvaardigd als elders op het terrein de ruimtelijke kwaliteit op het gebied van landschap, ecologie, biodiversiteit en/of recreatie in aanzienlijke mate wordt verhoogd.

In overleg met de ervenconsulent en architect is door de opdrachtgever gewerkt aan een inrichtingsvoorstel. Uit dat overleg kwam naar voren dat met het huidige voorstel de ruimtelijke kwaliteit rondom het erf nog onvoldoende toeneemt. De gemeente Montfoort heeft daarom aangegeven ook het achterliggende terrein, bestaande uit grasland met sloten, te betrekken bij de ontwikkeling van de ruimtelijke kwaliteit en daar de natuurwaarden te verbeteren en aansluiting op de Hollandse IJssel, ecologische verbindingen en recreatieve ontwikkelingen in het landschap te onderzoeken. Dit moet met een gedegen advies worden aangetoond.

Ecogroen heeft voorliggende notitie opgesteld met daarin ecologische kenmerken van het plangebied en een advies van te nemen minimale maatregelen om de natuurwaarden op het erf en het achterterrein te verhogen. Tevens is onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van aansluiting op de Hollandse IJssel, ecologische verbindingen en bestaande recreatieve mogelijkheden in het bestaande landschap. Een eerdere versie van deze notitie is op 9 maart jl. met de gemeente en de ervenconsulent besproken. Ook is op 15 maart telefonisch contact geweest met de ervenconsulent. De resultaten van dit overleg zijn verwerkt in voorliggende notitie. De notitie is geen quickscan natuurtoets in het kader van de Wet natuurbescherming.

## notitie

## 2. Leeswijzer

In hoofdstuk 3 is de situatie van het plangebied weergegeven. Relevante ecologische kenmerken zijn beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 geven wij een korte beschrijving van de historie en geomorfologie van het plangebied. Maatregelen om de natuur en biodiversiteit te versterken zijn vermeld in hoofdstuk 6, de maatregelen van aansluiting op recreatieve mogelijkheden staan in hoofdstuk 7. In hoofdstuk 8 is een vermelding van de geraadpleegde bronnen opgenomen.

## 3. Situatie

Het plangebied is gelegen aan Willeskop 67-67a, ten westen van Montfoort en betreft een voormalig agrarisch bedrijf met woonhuis, stallen en schuren op het erf (zie figuur 1 en bijlage 1). Met uitzondering van de meest westelijke stal verkeren de gebouwen in enigszins vervallen staat. Rondom de gebouwen is op meerdere plaatsen ruigte en spontane opslag van bomen en struiken tot ontwikkeling gekomen. Het achterliggende terrein ligt in een agrarisch slagenlandschap met graslanden. De meeste schuren en stallen worden gesloopt, met uitzondering van de westelijke stal, die wordt verlengd. Het achterterrein met grasland wordt natuurlijk ingericht, waarbij onderzocht is of er kan worden aangesloten op ecologische en recreatieve verbindingen.



**Figuur 1** Ligging van het plangebied (rood vlak). Bron luchtfoto: Google Earth.

## notitie

### 4. Ecologische kenmerken

#### **Verantwoording**

Omdat de vestiging van het bedrijf van Werktent negatieve gevolgen kan hebben voor beschermde natuurwaarden, is dit initiatief in 2020 door Bureau Buitenwaard getoetst aan de bepalingen in de Wet natuurbescherming, in de vorm van een ecologische quickscan (Gijsbertsen 2020) en aanvullende soortonderzoeken (Gijsbertsen 2021a, b en Van Laar & Gijsbertsen 2021). Ook is in 2018 in de directe omgeving van het plangebied een grootschalige flora- en faunakartering uitgevoerd (Van Dijk 2018). De resultaten uit deze onderzoeken en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) zijn gebruikt bij de beschrijving van de ecologische kenmerken van het plangebied.

#### **Soorten**

##### Flora

In het plangebied groeien alleen algemene plantensoorten van erven, bemeste graslanden en voedselrijke waterkanalen. Meer bijzondere soorten zoals wilde margriet en knoopkruid, kenmerkend voor droge graslanden, groeien in het nabijgelegen natuurgebied Snelrewaard. In de graslanden en sloten zijn soorten van vochtige graslanden en kwelsituaties bekend zoals echte koekoeksbloem, gewone dotterbloem, brede waterpest en holpijp (Van Dijk 2018).

##### Zoogdieren

Het plangebied wordt regelmatig bezocht door foeragerende vleermuizen, waaronder gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis, waarvan één exemplaar in 2020 aanwezig was in één van de stallen. Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aanwezig (Gijsbertsen 2021a). Daarnaast zijn bunzing en algemene zoogdiersoorten als haas, mol en diverse muizensoorten aanwezig en te verwachten (Van Dijk 2018).

##### Broedvogels

In de kleine stal zijn oude uitwerpselen en oude braakballen van de kerkuil aangetroffen in de kleine stal. Dit duidt op een roestplaats (Van Laar & Gijsbertsen 2021). De roestplaats is permanent verlaten omdat de uil in november 2017 ter hoogte van het buurhuis Willeskop 65 is verongelukt (NDFP 2021).

In het plangebied en directe omgeving broeden naast algemene vogels van erven, tuinen en graslanden ook minder algemene soorten als buizerd, torenvalk, Kievit en ringmus (NDFP 2020). Tevens vormt het plangebied onderdeel van het foerageergebied van bosuil en ransuil (Van Laar & Gijsbertsen 2021).

##### Amfibieën

Op het erf komt incidenteel rugstreeppad voor. Voortplantingswater en overwinterlocaties ontbreken echter (Gijsbertsen 2021b). In de directe omgeving van het plangebied is heikikker aanwezig. Mogelijk plant de heikikker zich voort in de watergangen in de omgeving (Van Dijk 2018). Heikikker en rugstreeppad zijn minder algemene soorten en binnen de Wet natuurbescherming Europees beschermd. Bij de herinrichting van het plangebied is het noodzakelijk om rekening te houden met beide soorten en zijn het uitvoeren van mitigerende maatregelen noodzakelijk. Afhankelijk van de aard van de ingreep zijn deze mogelijk ontheffingsplichtig.

In het plangebied zijn verder algemene soorten zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander voortplantend en overwinterend aanwezig en te verwachten (Van Dijk 2018).



## notitie

### Overige soortgroepen

In het plangebied komen geen bijzondere of beschermde reptielen, vissen, ongewervelden en weekdieren voor.

### **Gebieden**

#### Natura 2000

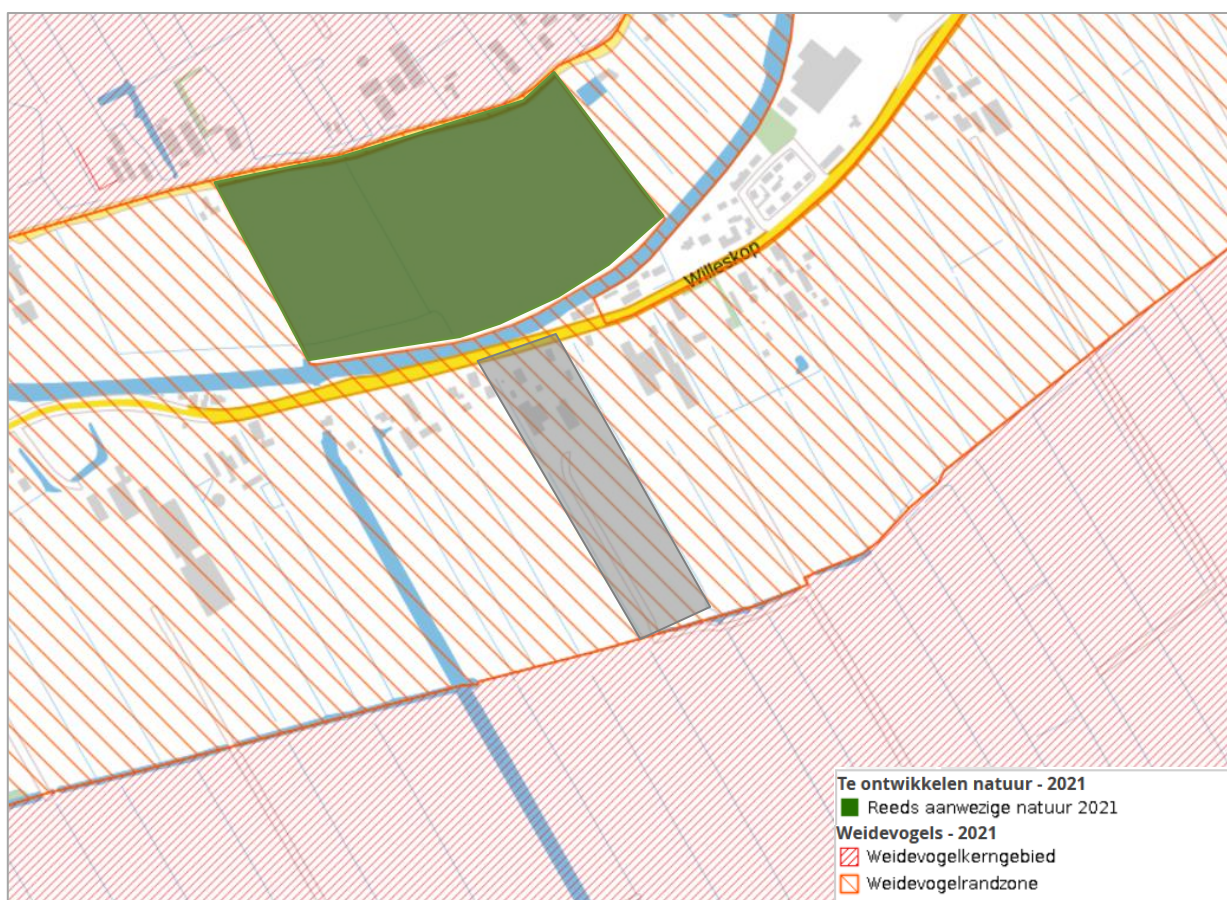
Het plangebied ligt op ruim 7 kilometer van Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek. Overige Natura 2000-gebieden liggen op een afstand van ruim 8 en 16 kilometer, en betreffen respectievelijk de gebieden Zouweboezem (ten zuid-oosten) en Oostelijke Vechtplassen (ten noordoosten van het plangebied).

#### Natuurnetwerk Nederland

Het gebied Snelrewaard ten noorden van de Hollandse IJssel, op circa 50 meter van het plangebied is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, zie figuur 2) (Provincie Utrecht, 2021).

#### Overige gebieden

Het plangebied ligt volgens het Natuurbeheerplan 2021 in een weidevogelrandzone, dit is een extra zone ten noorden van het weidevogelkerngebied zuidelijk van de Willekopske Tiendwetering (zie figuur 2).



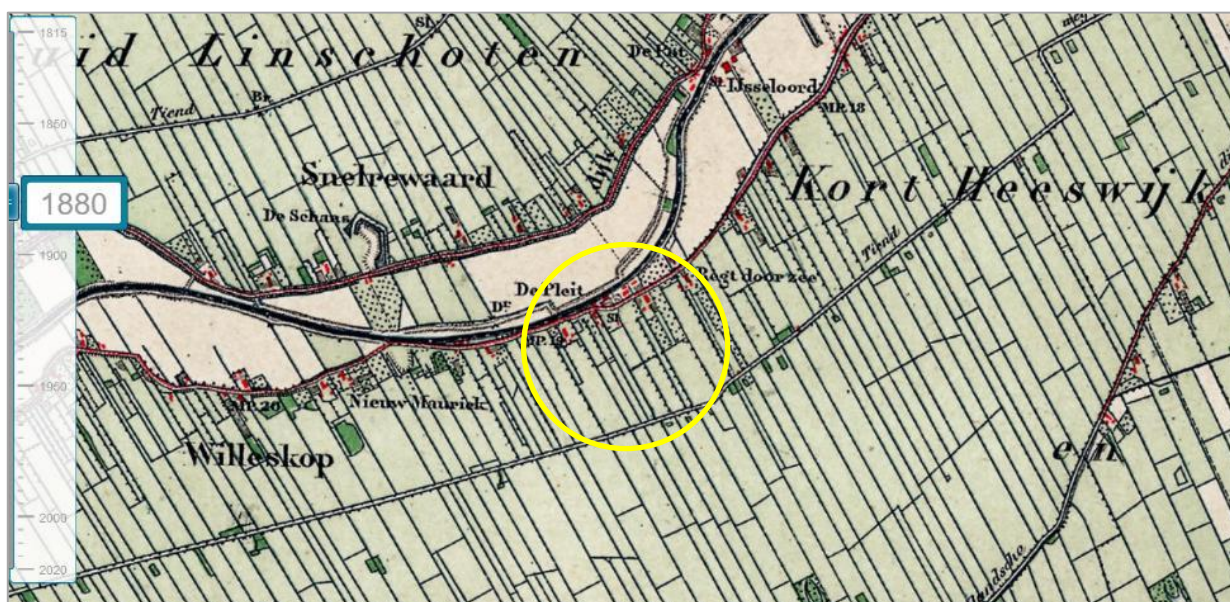
**Figuur 2** Ligging van het plangebied (grijs vlak) ten opzichte van het NNN (groen vlak), weidevogelkerngebied en weidevogelrandzone. Bron: Provincie Utrecht (2021).

## notitie

### 5. Historie en geomorfologie

#### Historie

Het landschap behoort historisch gezien tot het Groene Hart met veenweidepolders, strokenverkaveling en lange boerderijlinten. De structuur wordt bepaald door de rivieren, onder andere de Hollandse IJssel, van waaruit de vennen werden ontgonnen. Tussen deze ontwikkelingsassen liggen de veenweides met ieder hun eigen kavelstructuur. Op de oeverwallen van de rivieren was de vroegste bewoning aanwezig. Vooral in de 19<sup>e</sup> eeuw (zie figuur 3), is het landschap veranderd in een 'ontwateringslandschap' ten behoeve van de landbouw en bewoning (Volkers 2012).



Figuur 3 Historische kaart omstreeks 1880 omgeving plangebied (gele cirkel). Bron: [www.topoptijdreis.nl](http://www.topoptijdreis.nl).

#### Geomorfologie, bodem en grondwatertrappen

Het plangebied behoort tot een stroomrug van de Hollandse IJssel, met meer naar het zuiden een rivierkom- en oeverwalachtige vlakte (bron: [www.nationaalgeoregister.nl](http://www.nationaalgeoregister.nl)). De bodem van het plangebied bestaat uit twee soorten kalkloze poldervaaggronden op zware klei (Rn44C en Rn47C) met grondwatertrap IIa, IIIa en b. Dit indiceert een hoge grondwaterstand en vochtige bodem (bron: [webkaart.provincie-utrecht.nl](http://webkaart.provincie-utrecht.nl)).

### 6. Maatregelen om natuur en biodiversiteit te versterken

Aan de hand van de hierboven beschreven ecologische, historische en geomorfologische analyse zijn ecologische maatregelen geformuleerd. Hieronder staan de ecologische maatregelen vermeld die minimaal dienen te worden uitgevoerd om de ruimtelijke kwaliteit te verbeteren op het achterterrein en het erf. Voor een grafische weergave van de maatregelen verwijzen wij naar bijlage 1 waar de nummering van de maatregelen overeenkomt overeen met onderstaande lijst. Impressies en voorbeeldfoto's van de genoemde maatregelen zijn geplaatst in bijlage 2.



## notitie

### ***Inrichtingsmaatregelen achterterrein***

Het doel is de openheid behouden door ecologische maatregelen te richten op het grasland en watergangen, die ten goede komen aan weidevogelleefgebied in de weidevogelrandzone en leefgebied voor rugstreeppad en heikikker.

De maatregelen 1 t/m 6 zijn noodzakelijk om de ecologische waarden en verbindingen te versterken. Bij de inrichting is gekozen om uit te gaan van het historisch kavelpatroon en de noordwest-zuidoost lopende belijning van de kavels en sloten te versterken en te behouden.

1. Grasland op het hele achterterrein omvormen naar bloemrijke kruiden-/grasvegetatie. Dit kan worden uitgevoerd door verschraling (plaatselijk plaggen van de toplaag en maaien/afvoeren van de vegetatie). Het beoogde vegetatietype is Vochtig hooiland, dat zich verder kan ontwikkelen tot Dotterbloemhooiland met soorten als echte koekoeksbloem, grote ratelaar, scherpe boterbloem, pinksterbloem en moerasrolklaver. Dit vegetatietype sluit ook aan op het type in het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland in de Snelrewaard. Eventueel kan hooi uit vergelijkbare gebieden of een inheems zaadmengsel G3 van Cruythoeck<sup>1</sup> worden uitgestrooid om de ontwikkeling van het type te bevorderen. Het beheer bestaat uit het 1-2 x per jaar extensief maaien en afvoeren van het maaisel.
2. In een strook van minimaal 60 meter vanaf de tiendwetering graven van ondiepe vochtige tot natte laagtes met open zandige/zavelige plekken ten behoeve van voortplantingswater voor rugstreeppad en foerageergebied van weidevogels.
3. De noordelijke oever van de tiendwetering is geschikt als brede bloemrijke zone voor vlinders, bijen en overige insecten. Hier kan een natte ruigte en Dotterbloemhooiland worden ontwikkeld dat 1 x per jaar moet worden gemaaid en afgevoerd. De oever dient te worden ingericht met één flauw talud op de noordzijde (helling van 1:3). Dit ten behoeve van het maken van overgangen voor de flora van natte naar droge omstandigheden en de aanleg van voortplantingsbiotoop voor heikikker. Dit laatste bestaat uit watergangen waar de vegetatie tot in het water doorloopt.  
Bij werkzaamheden aan watergangen is het van belang dat rekening wordt gehouden met de aanwezigheid van mogelijke heikikkers. Hierdoor zijn het nemen van extra mitigerende maatregelen noodzakelijk, zoals het werken buiten de voortplantingsperiode, het voorafgaand aan de werkzaamheden verwijderen of kort maaien van de vegetatie en graafwerkzaamheden te beginnen aan de landzijde in de richting van het water. Indien dit niet mogelijk is, is het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.
4. Op drie plaatsen langs de watergangen, haaks op de tiendwetering, dient struweel van meidoorn, kardinaalsmuts en hondsroos te worden aangeplant ter versterking van het broedgebied van struweelvogels als roodborsttapuit, kneu, grasmus en braamsluiper. Dit struweel dient jaarlijks in de herfst of winter te worden gesnoeid tot 2-3 meter hoogte.
5. Aan de westzijde van het perceel ter hoogte van de bestaande en nieuwe schuren versterken/uitbreiden van afscherpende en historische beplanting van knotwilgen en planten van enkele opgaande elzen in combinatie met het aanbrengen van takkenrillen als nestplaats voor vogels.
6. Het plaatsen van een torenvalkkast op een paal op een rustige, beschutte hoek aan de grens met het achterterrein, ten zuiden van het erf.

---

<sup>1</sup> Bloemenmengsel G3 voor jaarrond natte tot vochtige gronden - Bloemen graslandmengsel voor jaarrond natte tot vochtige, min of meer voedselrijke gronden (Cruythoeck 2021).

## notitie

### ***Erf en bebouwing***

Aanvullend op de inrichtingsmaatregelen op het achterterrein kan ook de biodiversiteit op het erf en de tuin met relatief eenvoudige maatregelen worden vergroot. Door een aantal van onderstaande maatregelen uit te voeren sluit het erf en de beplanting beter aan op het natuurlijke achterterrein en wordt het leefgebied van veel planten- en diersoorten vergroot. De maatregelen 7 t/m 10 zijn optioneel, de maatregelen 11, 12 en 13 zijn noodzakelijk om het landschappelijk karakter te versterken.

7. Plaatsen van in totaal acht nestkasten aan woonhuis en bebouwing voor diverse mezensoorten, zwarte roodstaart, grauwe vliegenvanger en huismus.
8. Plaatsen van een kerkuilkast aan de binnenkant van de nok van de westelijke schuur, met een aansluitende opening aan de zuidzijde.
9. Ophangen van twee vleermuiskasten (type Beaumaris maxi: <https://www.vivara.nl/vleermuizenkast-beaumaris-maxi>) op een hoogte van minimaal 4 meter aan de zuidzijde van de woning en/of nieuwe loodsen of vleermuiskasten inbouwen met type inbouwsteen (<http://www.vivarapro.nl/IB-VL-06-Inbouwsteen-Vleermuizen>).
10. Aanplant in de tuin van de woning van nectarplanten voor bijen en vlinders en het plaatsen van een of meer bijen-/insectenhôtels op de zonnige zijde van de tuin.
11. Realiseren van een boomgaard op korte afstand van het woonerf, op de plaats van een te slopen stal.
12. Het planten van een dichte haag van gemengde inheemse heesters (bijvoorbeeld beuk, hazelaar, klimop en liguster) in combinatie met besheesters (bijvoorbeeld meidoorn, kardinaalsmuts en hulst) op de grens van het 'woonerf' en bedrijfsgebied. Deze dient ook als broed- en foerageerplek voor bijvoorbeeld lijsterachtigen en zwartkop.
13. De aanleg van een geriefhoutbosje in de vorm van een voedselbos met ondergroei van inheemse struiken aan de zuidzijde van het werkerf. Te planten soorten<sup>2</sup>: zwarte en rode bes, kruisbes, hazelaar, wilde appel, inlandse vogelkers, Gelderse roos en lijsterbes.

## **7. Maatregelen recreatieve mogelijkheden**

Ook de recreatieve mogelijkheden voor de ontwikkeling zijn onderzocht, met aansluiting op bestaande voorzieningen. Dit zijn wandelpaden en fietsroutes (knooppuntenroute).

### ***Wandelpaden***

In de omgeving van het plangebied zijn twee bewegwijzerde klompenpaden aanwezig, het Benedeneindsepad bij natuurgebied Willeskop op 1 kilometer afstand van de tiendwetering (zie figuur 4) en het meer naar het oosten gelegen Eendenkooipad ten zuiden van Montfoort.

Het aanleggen van een wandelpad op het achterterrein dat aansluit op het Benedeneindsepad, is alleen mogelijk als medewerking wordt verkregen van de eigenaar van het perceel ten zuiden van het plangebied. Dat perceel ligt echter in een weidevogelkerngebied. Dat betekent dat een eventuele aansluiting op het plangebied gedurende de broedtijd (1 april-15 juli) afgesloten moet worden om weidevogels gelegenheid te geven te broeden.

---

<sup>2</sup> In overleg met ervenconsulent aanbevolen soorten.

## notitie

Het is ook niet veilig om wandelaars door het plangebied over het bedrijfsgebied naar de weg Willeskop en de Hollandse IJssel te laten lopen. De zuidelijke strook langs de tiendwetering wordt natuurlijk ingericht en krijgt de bestemming 'Natuur'. Volgens de geldende regels blijft in principe de mogelijkheid om een wandelpad langs de hele wetering aan te leggen. Mochten daartoe plannen zijn, dan wil de familie Groothedde daar aan meewerken.



**Figuur 4** Ligging van het noordelijk deel van het Benedeneindsepad (rood) ten opzichte van het plangebied (grijs vlak). Bron: [www.klompennaden.nl](http://www.klompennaden.nl).

### **Rustpunt voor wandelaars en fietsers, informatiebord**

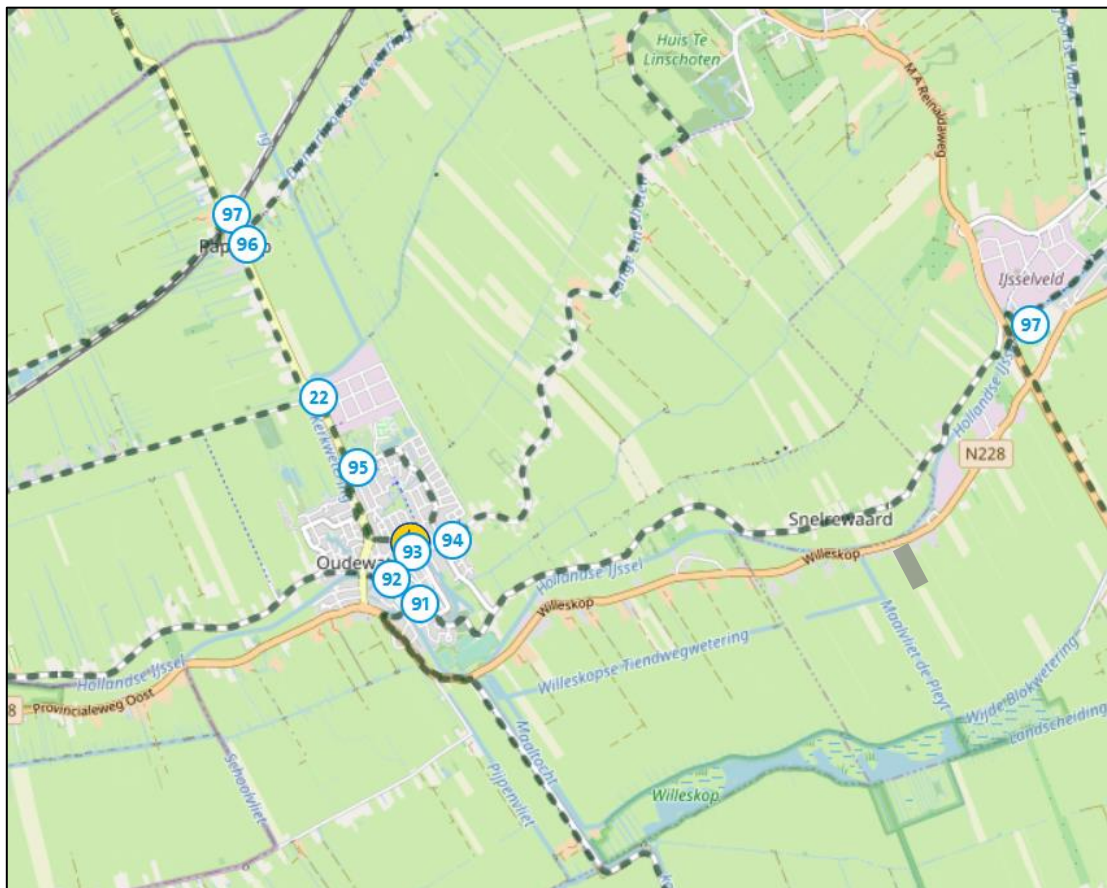
De aanleg van een rustpunt voor wandelaars en fietsers en/of het plaatsen van een informatiebord over natuur/biodiversiteit aan de voorkant van het erf is overwogen. Vanwege de ligging aan een druk bereden N-weg met fietsstroken en smalle, schuin aflopende berm is het niet veilig om een rustpunt direct naast de weg te maken waar mensen op- en afstappen en samendrommen. Deze recreatieve mogelijkheid valt om die reden ook af.

### **Fietsroutes**

De dichtstbijzijnde bestaande fietsroute is de knooppuntenroute van knooppunt 91 naar 97, over de Waardsedijk evenwijdig aan de noordzijde van de Hollandse IJssel (zie figuur 5). Aansluiting naar het plangebied op deze recreatieve fietsroute is niet logisch. Er is geen verbinding met de fietsroute vanwege de barrière van de rivier en de Willeskop is als provinciale weg met smalle fietsstroken en schuine bermen niet optimaal voor recreatief fietsverkeer.



## notitie



Figuur 5 Ligging van dichtstbijzijnde route van het fietsknooppuntnetwerk ten opzichte van het plangebied (grijs vlak). Bron: www.anwb.nl.

## 8. Verbinding met de Hollandse IJssel

De relatie van het plangebied met de Hollandse IJssel is onderzocht op cultuurhistorische en ecologische aspecten. De weg N228, het woonhuis en erf liggen historisch gezien op de hoger gelegen smalle zandige oeverwal van de Hollandse IJssel. De overige bebouwing en het achterliggende terrein liggen in het lager gelegen komkleigebied (zie historische kaart figuur 3 en hoogtekaart figuur 6). De aan de noordzijde van de rivier grenzende Snelrewaard ligt ook in een lager gelegen gedeelte met komklei. Het plangebied is door de hogere oeverwal gescheiden van de Hollandse IJssel. Cultuurhistorisch zijn de rivier en het plangebied twee verschillende elementen, maar de bodem van het plangebied is wel ontstaan uit kleiafzettingen van de rivier.

Een van de te nemen maatregelen in het achterterrein is het ontwikkelen van Vochtig hooiland, dat zich verder kan ontwikkelen tot Dotterbloemhooiland. Dit vegetatietype is vergelijkbaar met de vegetatie van de aan de Hollandse IJssel grenzende Snelrewaard en te wensen ontwikkeling in natuurgebied Willeskop. Het achterterrein kan fungeren als een stapsteen voor dit vegetatietype en aan dit type verbonden vogels en insecten.

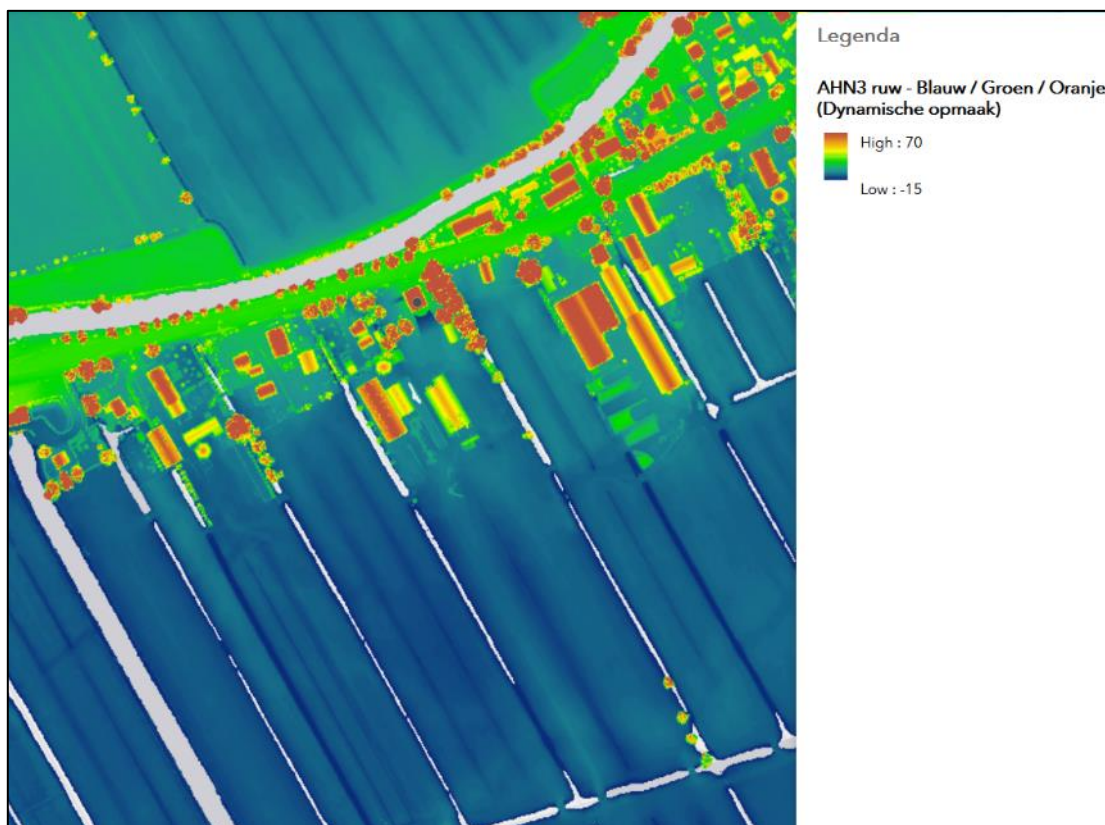
Ook is onderzocht of het realiseren van een droge ecologische verbinding tussen de Hollandse IJssel en het plangebied mogelijk is. Deze verbinding zou dan bestaan uit een veilige oversteek of onderdoorgang voor (zoog)dieren bij de bestaande N228. Er bestaat vanuit de gemeente een grote voorkeur om deze te treffen maatregelen binnen de locatie van Werktent te realiseren. Een dergelijke verbinding is ecologisch gezien niet optimaal, niet biodiversiteit

## notitie

vergroten en daardoor niet wenselijk. Daarbij wordt opgemerkt dat de aanleg van een goede en functionele droge verbinding over of onder de bestaande N228 een omvangrijke en daarmee zeer kostbare opgave is waarbij de te realiseren ecologische baten niet opwegen tegen de kosten.

Bij een overstek ter hoogte van het plangebied komen dieren die er gebruik van maken óp of in de nabijheid van het werkerf van Werkkent terecht, waar zij niet veilig zijn vanwege de geplande bedrijfsuitvoering, de bedrijvigheid en vervoersbewegingen op het terrein.

Een dergelijke droge verbinding is mogelijk wel te realiseren tussen Willeskop 73a en Willeskop 75, waar een agrarisch grasland onbebouwd aanwezig is dat direct grenst aan de weg. Dit ligt buiten de invloedssfeer van het plangebied en de opdrachtgever. Realisering hiervan dient door een andere partij te worden opgepakt.



**Figuur 6** Hoogtekaart van het plangebied en directe omgeving bij Hollandse IJssel. Bron: AHN (2021).

## notitie

### 9. Geraadpleegde bronnen

#### **Literatuur**

- Dijk, S.D. van (2018). Resultaten flora- en faunakartering 2018. Omgeving Montfoort, IJsselstein (noord), Oudewater en Linschoten. Rapport PRNR-2018-051 Ecologisch Adviesbureau Viridis, Culemborg.
- Gijsbertsen, D.J. (2020). Briefrapportage ecologische quickscan, Willeskop 67 en 67a, Montfoort. Bureau Buitenwaard, Elst.
- Gijsbertsen, D.J. (2021a). Gewone grootoorvleermuis Willeskop 67/67a Montfoort. Bureau Buitenwaard, Elst.
- Gijsbertsen, D.J. (2021b). Rugstreeppad Willeskop 67/67a Montfoort. Bureau Buitenwaard, Elst.
- Laar, R. van & D.J. Gijsbertsen (2021). Soortgericht onderzoek uilen Willeskop 67, 67a (Montfoort). Bureau Buitenwaard, Elst.
- Volkers, K. (2012). Utrechtse landschappen. Mooi, verrassend, veelzijdig. Provincie Utrecht.

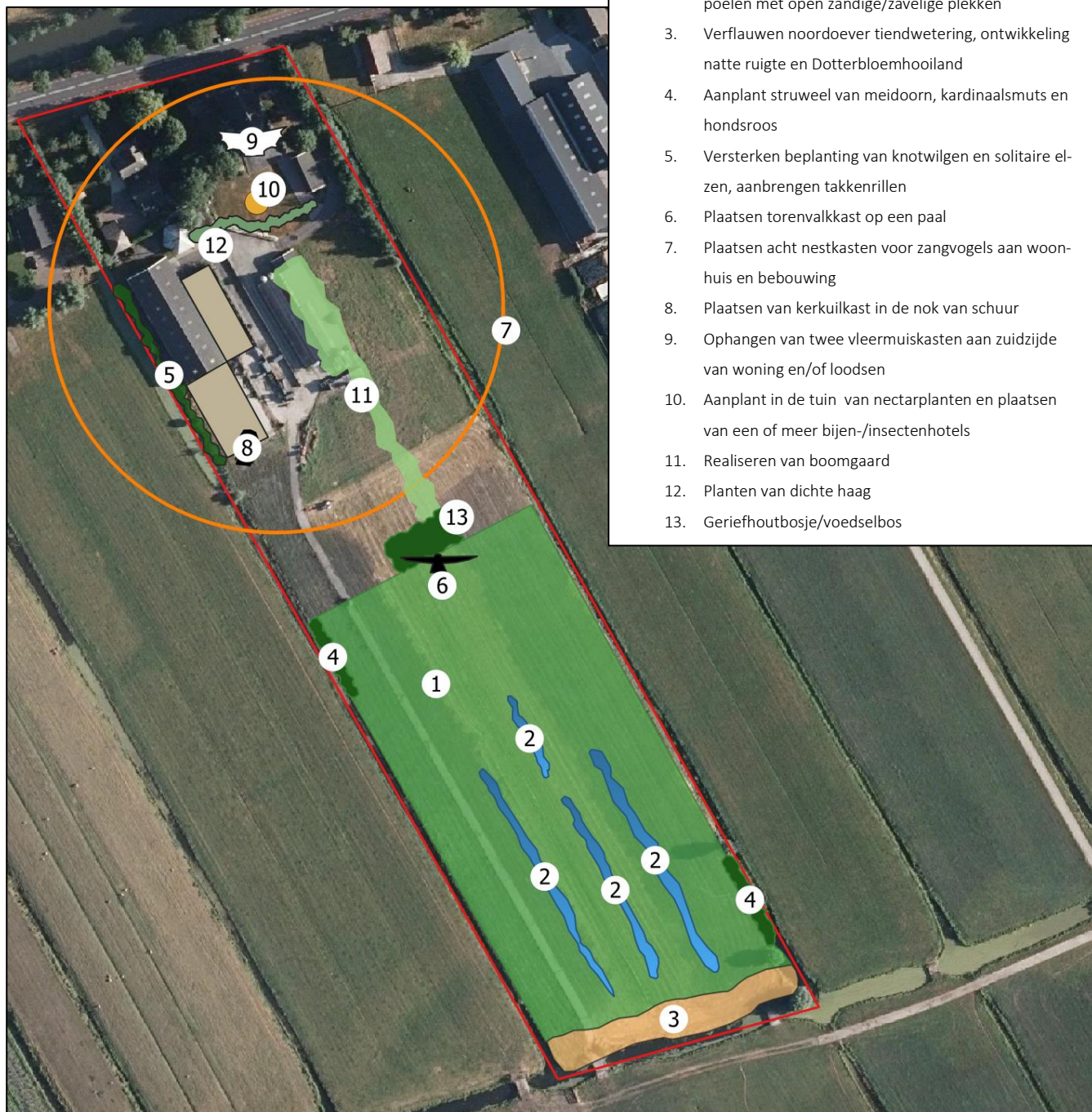
#### **Internet**

- AHN (2021). (<https://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>).
- ANWB (2021). (<https://www.anwb.nl/fietsroutes/fietsknooppuntenplanner>).
- BIJ 12 (2021). (<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/index-natuur-en-landschap/natuurtypen/n10-vochtige-schraalgraslanden/n10-02-vochtig-hooiland/>)
- Bodemkaart. (<https://geo-point.provincie-utrecht.nl>).
- Cruydhoeck (2021). <https://www.cruydhoeck.nl/winkel/mengsels-voor-bloemrijk-grasland/bloemenmengsel-g3-voor-jaarrond-natte-tot-vochtige-gronden/p83>
- Geomorfologische kaart. (<https://www.nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/catalog.search#/map>).
- Grondwatertrappenkaart. (<https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=8ad8b3d83302477bb7f24a635ddb692>).
- Klompenspaden. Wandelen over boerenland in Gelderland en Utrecht. ([www.klompenspaden.nl](http://www.klompenspaden.nl))
- NDFF uitvoerportaal (2020). (<https://ndff-ecogrid.nl>) geraadpleegd op 12 januari 2021).
- Provincie Utrecht (2021). Utrechts Actieplan weidevogels (<https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=86513443ea3646c488d562e60c54fe81>)



notitie

**Bijlage 1 Ecologische inrichtingsmaatregelen**



1. Omvormen grasland naar vochtig hooiland
2. Graven van ondiepe vochtige tot natte laagtes en poelen met open zandige/zavelige plekken
3. Verflauwen noordoever tiendwetering, ontwikkeling natte ruigte en Dotterbloemhooiland
4. Aanplant struweel van meidoorn, kardinaalsmuts en hondsroos
5. Versterken beplanting van knotwilgen en solitaire elzen, aanbrengen takkenrillen
6. Plaatsen torenvalk kast op een paal
7. Plaatsen acht nestkasten voor zangvogels aan woonhuis en bebouwing
8. Plaatsen van kerkuilkast in de nok van schuur
9. Ophangen van twee vleermuiskasten aan zuidzijde van woning en/of loodsen
10. Aanplant in de tuin van nectarplanten en plaatsen van een of meer bijen-/insectenhôtels
11. Realiseren van boomgaard
12. Planten van dichte haag
13. Geriefhoutbosje/voedselbos



notitie

**Bijlage 2 Voorbeelden en impressie van inrichtingsmaatregelen**

1. Vochtig hooiland



2. Ondiepe vochtige tot natte laagtes en poelen



3. Verflauwen oever



4. Struweel van meidoorn, kardinaalsmuts en hondsroos



5. Elzensingel, takkenrillen



6. Torenvalk kast op een paal



7. Nestkasten voor zangvogels



8. Kerkuilkast



9. Vleermuiskast



Barchman Wuytierslaan 10  
3818 LH Amersfoort

T (038) 423 64 64

E [info@ecogroen.nl](mailto:info@ecogroen.nl)

I [www.ecogroen.nl](http://www.ecogroen.nl)

10. Tuin met nectarplanten en bijen-/insectenhotel



11. Boomgaard



12. Dichte haag



13. Geriefhoutbosje/voedselbos

