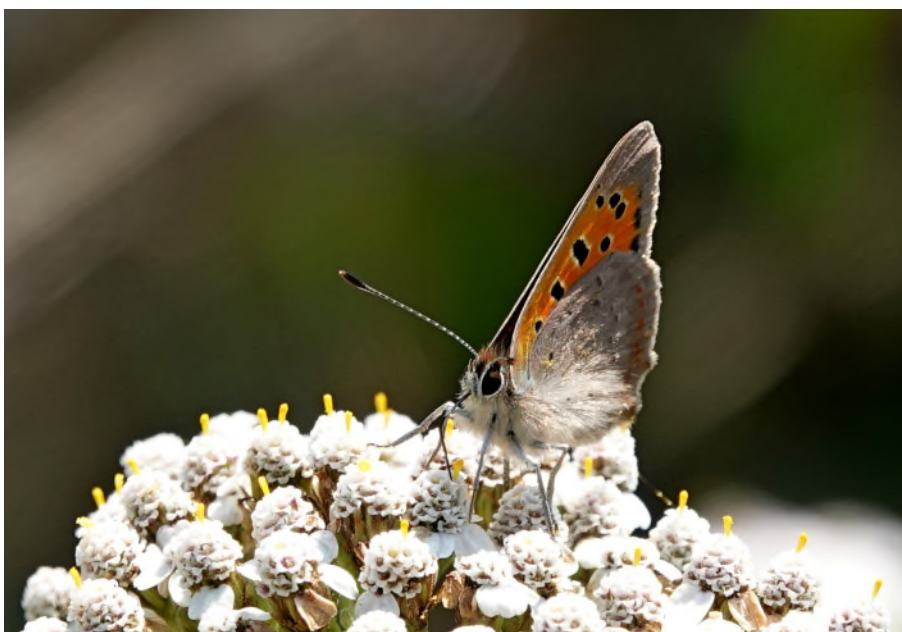




# Groenewold

Adviesbureau voor  
Milieu & Natuur

## Aanvulling quickscan natuur Parallelweg 9 en 10 Hierden



|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever  | Gebr. Klaassen bv<br>Dhr. J. Klaassen<br>Duinweg 11<br>3849 NJ Hierden                     |
| Contactpersoon | Erik Verhoef<br><a href="mailto:erik@veluwsearchitecten.nl">erik@veluwsearchitecten.nl</a> |

|            |                                              |                  |
|------------|----------------------------------------------|------------------|
| Uitvoering | Groenewold Adviesbureau voor Milieu & Natuur |                  |
|            | Dossiernummer                                | 2019-006         |
|            | Versie                                       | Aug.23-v1        |
|            | Behandeld door                               | Lex Groenewold   |
|            | Datum                                        | 31 augustus 2023 |



## Inhoudsopgave

|     |                                            |   |
|-----|--------------------------------------------|---|
| 1   | Aanleiding en doel .....                   | 3 |
| 2   | Beschrijving situatie .....                | 3 |
| 2.1 | Omschrijving gebied 2019 .....             | 3 |
| 2.2 | Situatie augustus 2023 .....               | 4 |
| 3   | Quicscan 2019 vs de actuele situatie ..... | 4 |
| 4   | Locatiebezoek 2023 .....                   | 6 |
| 5   | Conclusie en advies .....                  | 6 |
|     | Bijlagen .....                             | 6 |

## Bijlagen

1. Foto's plangebied
2. Uit Inrichtingsplan Buro Ruiter (dec. 2022)

## 1 Aanleiding en doel

In 2019 is een quickscan natuur uitgevoerd voor de voorgenomen sloop van de eendenstallen aan de Parallelweg 9/10 te Hierden, gemeente Harderwijk. De bestemmingsplanprocedure heeft meer tijd in beslag genomen dan destijds voorzien. Daarom is gevraagd de quickscan te actualiseren.

Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur is gevraagd dit onderzoek uit te voeren.

## 2 Beschrijving situatie

### 2.1 Omschrijving gebied 2019

Een overzicht van de situatie in 2019 is weergegeven in de figuren hieronder en in de bijlage. Het betreft een perceel met in de huidige situatie twee woningen (verhuur) en achter op het terrein ca. 12 agrarische opstallen. Een aantal van de stallen is nog in gebruik door eenden, met de bedoeling dit gebruik te beëindigen. Plan is de agrarische opstallen te slopen en om te vormen tot weiland. De woningen Parallelweg 9 en 10 blijven behouden. Uit de natuurtoets moet blijken of mogelijk beschermde natuurwaarden in het geding zijn.



## 2.2 Situatie augustus 2023

In de loop van 2020 is het gebruik van de stallen door de eenden beëindigd. In augustus-september 2021 is de asbest verwijderd en zijn de stallen gesloopt. Daarbij bleek rondom de fundering asbest in de grond aanwezig te zijn. Vervolgens heeft het een tijd stil gelegen en is het terrein in juni 2022 geheel gesaneerd.

De huidige situatie is nu dus dat de stallen gesloopt zijn de bodem gesaneerd en het gebied nu bestaat uit ruig grasland.

In december 2022 is er een nieuwe versie verschenen van het inpassingsplan. Dat is vrijwel gelijk aan de in 2019 opgestelde versie.



## 3 Quicscan 2019 vs de actuele situatie

Uit de quickscan van 2019 bleek dat in de stallen waar nog eenden aanwezig waren ook gevoerd werd door huismussen. Er zijn geen huismusnesten in de stallen aangetroffen. Wel in de woningen Parallelweg 9 en 10, maar de woningen blijven behouden.

Er is destijds in overleg met de provincie vastgesteld dat het geen essentieel foerageergebied betrof en dat, nu er geen nestplaatsen verdwijnen, een ontheffing Wnb soorten niet nodig was.

De quickscan uit 2019 had de volgende conclusies:

1. Bij uitvoering van de werkzaamheden (sloop van de opstallen) altijd invulling geven aan de 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wet natuurbescherming), wat inhoudt dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.
2. Concreet houdt de zorgplicht hierin om de sloop en het bouwrijp maken buiten de broedtijd uit te voeren. Overigens mogen eventuele vroege of late legfels niet worden

verstoord. De beste tijd is dan tussen 15 juli en 15 maart. Bij start van de werkzaamheden in de broedtijd vooraf een extra controle uitvoeren op aanwezigheid van broedende vogels.

3. De huismus is in het plangebied aanwezig. Er zijn nestplaatsen vastgesteld onder de pannen en boedelen van de woningen Parallelweg 9 en 10. Deze woningen en de bomen en struiken eromheen blijven behouden.
4. Uit de waarnemingen in juli en oktober blijkt dat de stallen vooral worden gebruikt als foerageergebied (voer van de eenden). Vaste verblijfplaatsen of nestplaatsen zijn niet gevonden. Eind 2019 wordt het gebruik door de eenden beëindigd. Daarmee verdwijnt ook foerageergebied voor de huismus.
5. Uit aanvullend onderzoek in november bleek een stabiele huismuspopulatie aanwezig in langs de Parallelweg en de Tweede Parallelweg. Ook bleek er een divers aanbod aan foerageermogelijkheden op relatief korte afstand van het plangebied (zowel binnen 200m als daarbuiten). De nu nog bezette eendenstallen zijn daarmee wel foerageergebied, maar niet essentieel.
6. Na de sloop wordt het gebied omgevormd tot weiland met kruidenrijk grasland, een poel en een strook met inheemse noot- en besdragende struiken. Hiermee ontstaat zowel een goed foerageergebied als ook dekking en een verbindingszone voor de huismus met omliggende gebieden en geschikt leefgebied voor diverse andere soortgroepen.
7. Als bij de sloop van de opstallen onverhoopt andere beschermde soorten worden aangetroffen moet het werk worden stilgelegd tot er een passende oplossing is gevonden. Advies is dan daarbij een ter zake deskundige in te schakelen.
8. Het gebruik door de eenden wordt beëindigd. Daarmee vindt een forse afname plaats van de stikstofemissie en daarmee ook van de depositie op Natura 2000 gebied Veluwe. Na de sloop wordt het gebied weiland/natuur met kruidenrijk grasland en houtwallen, bestaande uit een mix van inheemse soorten. Externe werking is daarmee uit te sluiten.

Uiteindelijk zijn de stallen gesloopt in de periode van augustus-september 2020.

- a) De stallen zijn gesloopt in de periode aug-sept 2021. Dit ligt buiten de kwetsbare periode (punt 2) waarbij rekening is gehouden met de zorgplicht (punt 1). Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen (punt 7).
- b) De stallen zijn dus sinds 2020 niet meer in gebruik. Als er geen eenden meer aanwezig zijn en dus ook geen voer, dan stopt daarmee ook de functie als foerageergebied voor huismussen.
- c) De stallen bevatten geen nestplaatsen, dus bij de sloop verdwijnen geen nesten (punt 3). De nestplaatsen in de woningen zijn behouden.
- d) Verder blijkt uit het destijds uitgevoerde nadere onderzoek dat er een stabiele huismuspopulatie aanwezig is waarbij voldoende foerageermogelijkheden in de omgeving aanwezig zijn. De stallen zijn dus geen essentiële foerageergebieden voor huismussen.
- e) Nu het gebruik door de eenden is gestopt is er een forse afname van de stikstofdepositie (met 10.000 eenden gaat het al snel over >3.000 kg N/jr). De inzet aan materieel van het slopen is niet bekend, maar dit zal zeker niet hoger zijn dan de afname door het stoppen van de eendenhouderij (punt 8).
- f) Inmiddels is het gebied omgevormd tot ruig grasland en wacht op verdere inrichting conform het inrichtingsplan (punt 6) , waarbij met name de aanleg van een poel en een strook met inheemse struiken kunnen bijdragen aan de ecologische waarde van het gebied.

## 4 Locatiebezoek 2023

Tijdens een locatiebezoek op 23 augustus 2023 is het gebied nogmaals bezocht.

Alle stallen zijn verdwenen en er is sprake van ruig grasland met een overvloed aan Canadese fijnstraal, en verder o.a. melganzevoet, bijvoet, klaproos, fijne ooievaarsbek, jacobskruiskruid, bezemkruiskruid, reukloze kamille, groot kaasjeskruid, kruldistel, smalle weegbree, brandnetel, gewoon biggenkruid, duizendblad, diverse grassen en braam.

De vegetatie is zich dus volop aan het ontwikkelen. Er waren ook diverse vlinders te zien zoals de kleine vuurvliinder, klein koolwitje, icarusblauwtje, diverse zeefvliegen (o.a. Eristalis en Helophilus soorten) en een sluipvlieg (Tachina fera of T. magnicornis – foto).



Verder vloog er een koppeltje putters rond en zijn zwarte kraai, witte kwikstaart en houtduiven gezien.

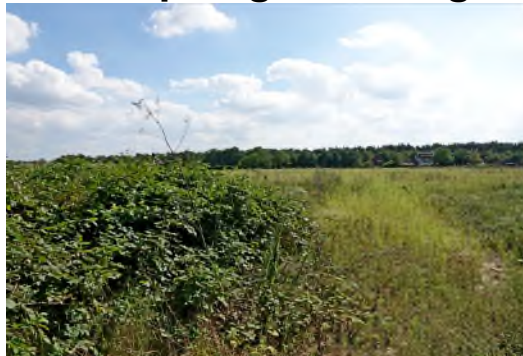
## 5 Conclusie en advies

- De conclusie is dan dat de stallen inmiddels zijn gesloopt conform het advies uit de quickscan en nader onderzoek uit 2019.
- Voor de sloop was geen ontheffing Wnb soorten nodig.
- De stikstofemissie van de eenden was veel hoger dan de emissie van de sloop en de sanering. Daarmee was ook geen vergunning Wnb gebieden nodig.
- Er is zoveel mogelijk invulling gegeven aan de aan de 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wet natuurbescherming), door buiten de broedtijd te starten met de sloop.
- Het terrein ligt nu braak, met volop groei van allerlei wilde planten, waarbij op dit moment de Canadese fijnstraal het meest voorkomt, samen met melganzevoet en bijvoet.
- Advies is het terrein verder her in te richten conform het inrichtingsplan, met name de voorgestelde poel en een strook met inheemse noot- en besdragende struiken. Naar verwachting kan dat verder bijdrage aan de ecologische kwaliteit van het gebied.

## Bijlagen

1. Foto's plangebied
2. Uit Inrichtingsplan Buro Ruiter

**Bijlage 1**  
**Foto's plangebied aug. 2023**





*Braam (links) en Jacobskruid*



*Kleine vuurvlinder (links) en veld met o.a. Canadese fijnstraal*



*Canadese fijnstraal (links) en kaasjeskruid*



*Klaproos (links) en bezemkruid*



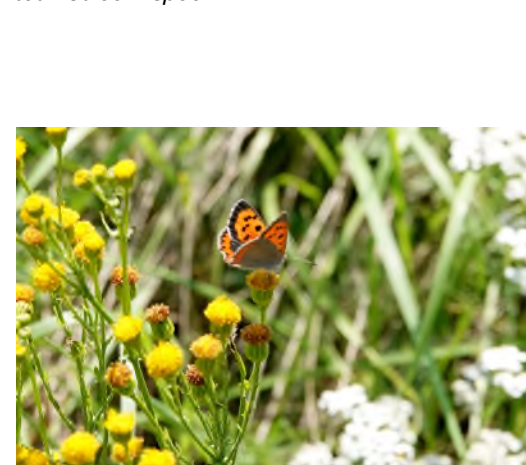
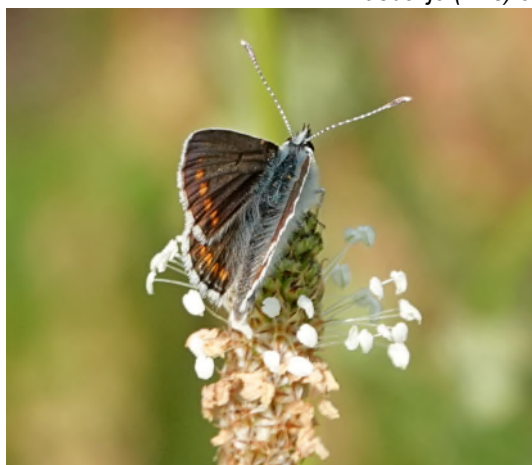
*Kamille spec (links) en kruldistel*



*Smalle weegbree (links) en bijvoet*



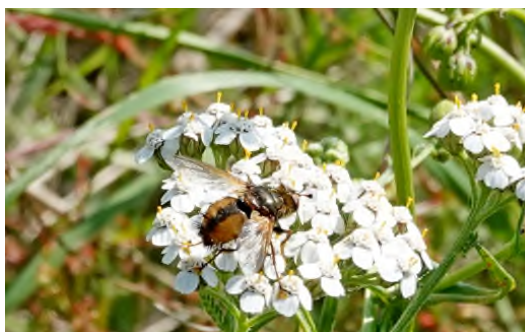
*Vlasbekje (links) en teunisbloem spec.*



*Icarusblauwtje (links) en kleine vuurvlinder*



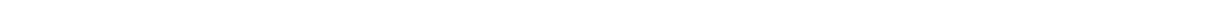
*Klein koolwitje (links) en veld/weide*



*Sluipvlieg*



**Bijlage 2**  
**Inrichtingsplan Buro Ruiter (dec. 2022)**  
*(aangepast)*



## BEPLANTINGSPLAN O.B.V. WENSEN HUISMUS

De beplanting is regionaal inheems en sluit optimaal aan op het omliggende groen. Op deze manier wordt zowel qua beeldniveau als op ecologisch niveau het meest optimale nagestreeft. De soorten zijn veelal wintergroen, hebben stekels en/of vruchten.

- I. Weiland (tot 15 cm)
- II. Bloemrijke kruidenvegetatie (tot 30 cm)
- III. Lage vegetatie (tot 2 meter)
  - *Cytisus scoparius* (brem)
  - *Ulex europaeus* (gaspeldoorn)
  - *Rubus fruticosus* (braam)
  - *Juniperus communis* (jeneverbes)
  - *Deschampsia flexuosa* (bochtige smele)
- IV. Houtopstand (6 tot 8 meter)
  - *Frangula alnus* (vuilboom)
  - *Crataegus monogyna* (meidoorn)
  - *Sorbus aucuparia* (lijsterbes)
  - *Corylus avellana* (hazelaar)
  - *Ilex aquifolium* (hulst)
  - *Viburnum opulus* (Gelderse roos)
  - *Acer campestre* (veldesdoorn)
- V. Bomen
  - *Betula pendula* (ruwe berk)
  - *Pinus sylvestris* (grove den)
  - *Quercus robur* (zomereik)

Het beplantingsplan is op juiste schaal bijgevoegd.

8 ERFRANSFORMATIE, PARALLELWEG 9-10, HIERDEN

