

Jaarverslag 2016



Weidevogelwerkgroep Binnenveld-Oost

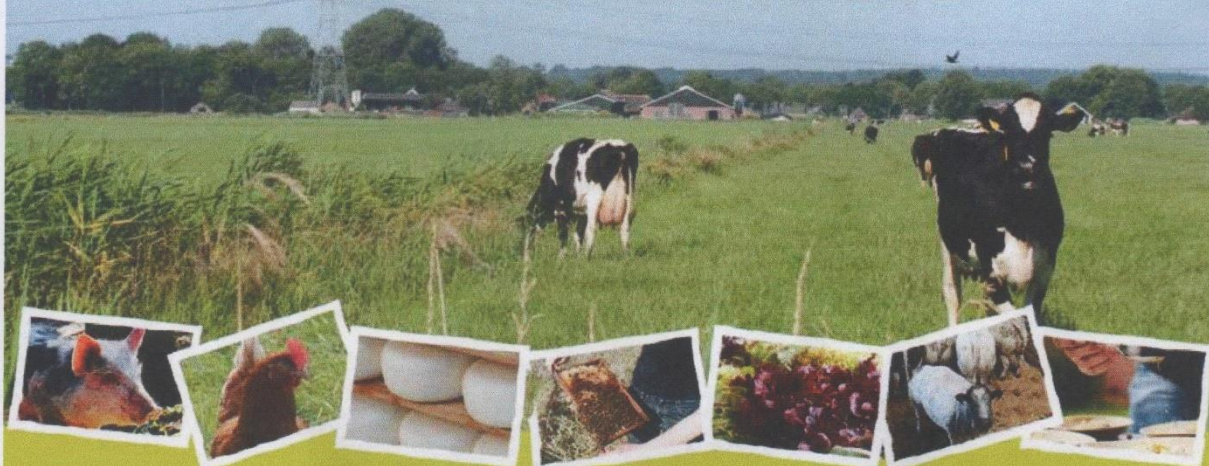


Dit jaarverslag is mede mogelijk gemaakt door:

Proef de rijkdom van



Het Binnenveld



Streekproducten uit de buurt

VAN HAREN

Diervoeders / fourage en kunstmest

Rijnsteeg 74
6706 PK Wageningen
Telefoon 0317-424000
Fax 0317 - 415232

Bankrelatie: ING.
rek.nr.64. 45. 94. 918
Giro v.d. bank: 826319
Hand. Rel. nr. 09054059

Inhoud

blz.

1.	Inleiding	1
2.	Werkgebied, doelstelling en werkwijze	3
3.	Resultaten weidevogelbescherming in 2016	4
3.1.	Algemeen	4
3.2.	Bescherming van nesten en jongen	5
3.2.1.	Bescherming van nesten met eieren	5
3.2.2.	Bescherming van jonge weidevogels	6
3.3.	Invloed van predatie en agrarische werkzaamheden	9
4.	Samenwerking met andere partijen in het veld	11
5.	Voorlichting en publiciteit	13
6.	Conclusie en vooruitblik	14

Bijlagen:

Bijlage 1.	Deelnemende vrijwilligers (wegens privacywet online <u>niet</u> beschikbaar)	15
Bijlage 2.	Deelnemende bedrijven (wegens privacywet online <u>niet</u> beschikbaar)	16
Bijlage 3.	Resultaten per bedrijf (3a. Binnenveld-Oost; 3b. Ederveen; 3c. De Valk)	19
Bijlage 4a.	Overzichtstabel resultaten 2002-2016	26
Bijlage 4b.	Overzichtskaarten met resultaten Binnenveld 2016 (= WBO + WBW)	30
Bijlage 5.	Vogellogboek voorjaar 2016	35

COLOFON:

Tekst en lay-out:

Henk van Paassen

Foto's:

Henk van Paassen (HvP)

Peter Pfeifer (PP)

Rik Nagtegaal (RN) en

Harm Roseboom (HR)

Sponsors:

- ANV Het Binnenveld
- Advocatenkantoor Blokland
- Bakkerij Joop ten Veen
- Gemeente Ede
- Gemeente Wageningen
- Loonbedrijf VOF Van Haren
- Loonbedrijf Jan Rauw & Zn. B.V.
- Postservice - stads-/streekpostdienst
- Proef- en leerbedrijf Droevendaal
- Veevoederhandel Jan van Haren
- Jan en Jeltje
- Unifarm



Illustratie: Elwin van der Kolk

Ede, maart 2017.



De Grift, de levensader van het Binnenveld

1. Inleiding

Voor u ligt het jaarverslag 2016 van de **Weidevogelwerkgroep Binnenveld-Oost (WBO)**. Het geeft een overzicht van de resultaten van de weidevogelbescherming van het oostelijke deel van het Binnenveld. Het jaar 2016 was een bijzonder goed broedseizoen 2016 met een uitkomst van 80% van alle gevonden weidevogelnesten! Nooit eerder hebben wij zoveel nesten uit zien komen.

Het jaar 2016 was ook het **Jaar van de Kievit**. Het Binnenveld was één van de 16 onderzoeksgebieden. Een drietal boeren waren bereid om mee te werken aan dit onderzoek, dat vooral gericht was op meer kennis over de overleving van kuikens. Het leverde veel extra werk op, maar gelukkig hadden wij veel hulp van een extra legertje vrijwilligers! Verderop leest u meer over de resultaten van dit onderzoek.

Wij zien een **jaarverslag** als een goede methode om bekendheid te geven aan ons beschermingswerk, dat al sinds 1992 door boeren, loonwerkers en vrijwilligers van de WBO in het Binnenveld-Oost gezamenlijk wordt verricht. Sinds 2010 werken wij daarbij met een door de gemeenten Ede, Wageningen, Rhenen en Veenendaal financieel ondersteund **Weidevogelplan Binnenveld**. Dit is redelijk uniek in Nederland.

Mede door inzet van een aantal van onze WBO-vrijwilligers zijn ook maisvelden nabij **Ederveen, Lunteren en De Valk** onderdeel geworden van ons beschermingswerk. De cijfers van deze gebieden worden in **bijlage 3** apart gepresenteerd om de jaarlijkse overzichten van het Binnenveld zuiver te houden.

Weidevogelbescherming houdt in het zoeken en beschermen van nesten van weidevogels om te voorkomen dat deze nesten voortijdig sneuvelen door landbouwkundige werkzaamheden. Behalve nestbescherming is ook de bescherming van de uitgekomen jongen doel geworden van ons beschermingswerk.

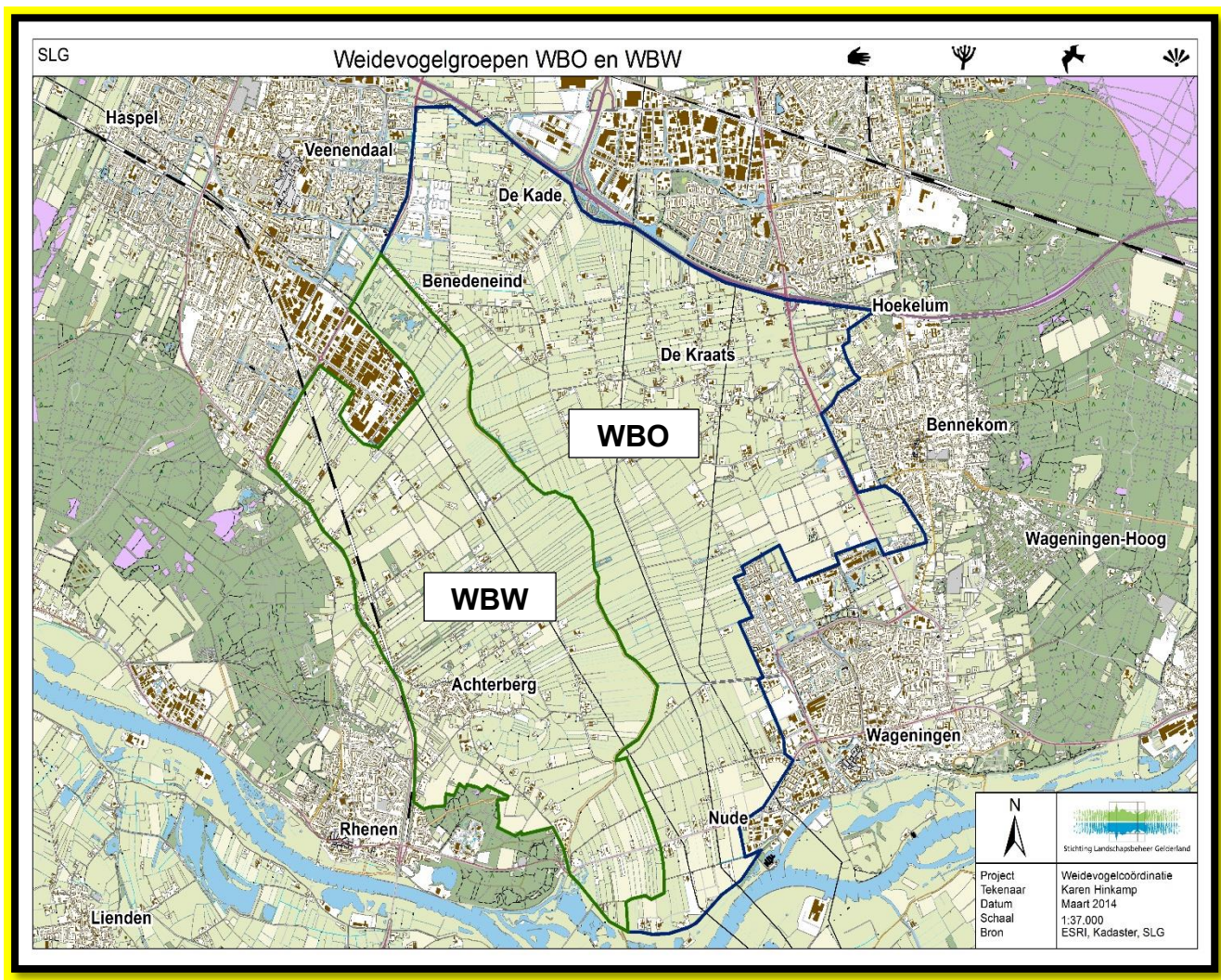
De WBO is haar beschermingswerk in 1992 gestart onder de vlag van de ANV De Kraats i.o. Op 18 januari 2011 heeft de **Agrarische Natuurvereniging Het Binnenveld (ANV)** dit project overgenomen (zie website www.anvhetbinnenveld.nl). Sindsdien werkt de WBO nauw samen met alle agrarische en loonwerkbedrijven, die in het Binnenveld-Oost actief zijn. De WBO werkt ook nauw samen met de **Weidevogelwerkgroep Binnenveld West (WBW)** om de weidevogelstand in het Binnenveld van verdere teruggang te behoeden.

Dit jaarverslag geeft een beknopte samenvatting van het beschermingswerk van de WBO in 2016. Alle nesten zijn dit jaar verwerkt **met GPS** en met een speciaal computerprogramma van **Landschapsbeheer Nederland (LBN)**. **Met dank** aan Volkert de Graaf uit Wageningen, die ook dit keer alle cijfers van de WBO heeft ingevoerd op de landelijke site www.weidevogelbescherming.nl. De cijfers van Ederveen, Lunteren en De Valk zijn op deze landelijke site ingevoerd door Karen Hinkamp van Landschapsbeheer Gelderland (SLG)

Graag wil ik namens de WBO alle boeren, loonwerkers en vrijwilligers **bedanken** voor hun inzet en medewerking in het afgelopen jaar! Tegelijkertijd spreek ik de hoop en wens uit dat wij met elkaar de weidevogels in het Binnenveld ook in 2017 weer de zo noodzakelijke bescherming kunnen bieden.

Henk van Paassen
algemeen coördinator WBO
website: www.inhetbinnenveld.nl





Werkgebieden van Weidevogelwerkgroepen Binnenveld-Oost (WBO= blauw omljnd) en Binnenveld-West (WBW= rood omljnd).



De Grift is scheiding **en** verbinding tussen **oost** (Gelderland/WBO) en **west** (Utrecht/WBW).

2. Werkgebied, doelstelling en werkwijze

De Weidevogelwerkgroep Binnenveld-Oost (**WBO**) is een vrijwilligersgroep die voortkomt uit de IVN-Vogelwerkgroep Ede. De groep bestaat nu uit 20-25 enthousiaste vrijwilligers uit Ede, Bennekom, Lunteren en Wageningen. Ten westen van de Grift is de Weidevogelbeschermingsgroep Binnenveld-West (**WBW**) actief.

Het **werkgebied** van de WBO beslaat een oppervlakte van circa 1.600 hectare, waarvan circa 1.250 ha daadwerkelijk gezocht en beschermd wordt. Het gebied ligt globaal tussen de A12 in het noorden, Bennekom/Dreeslaan in het oosten, de Neder-Rijn/Rijndijk in het zuiden en de Grift/Valleikanaal en Veenendaal-Oost/Groene Grens in het westen. Het werkgebied van de WBO omvat het grondgebied van de gemeenten Ede, Wageningen en Veenendaal, voor zover gelegen in het Binnenveld ten oosten van de Grift/Valleikanaal.

De **doelstelling** van de WBO is, dat zij door haar beschermingswerk en via nauwe samenwerking met boeren en loonwerkers probeert te bereiken, dat de bestaande weidevogelpopulatie van Kievit, Grutto, Scholekster, Wulp en Tureluur minimaal op peil blijft en waar mogelijk in aantal en soorten toeneemt.

Hoe gaat de WBO te werk?

De WBO doet haar werk door samen met boeren en loonwerkers de nesten van deze akker- en weidevogels voor, tijdens en na landbouwkundige activiteiten op te sporen, te markeren en te beschermen. Het gaat om vele bewerkingen, zoals bemesten, beweiden, maaien, ploegen, eggen, zaaien, wieden en aanaarden.

Door de nesten van weidevogels goed te markeren kunnen boeren en loonwerkers deze nesten tijdig zien liggen en kunnen zij er tijdens hun werkzaamheden rekening mee houden. Dit doen zij door tijdens de bewerkingen om het nest heen te rijden, door de nesten af te dekken en/of de nesten zo nodig te verplaatsen. Als de boer daarvoor zelf geen tijd heeft, kunnen zij de hulp invoeren van de vrijwilligers van de WBO.

De meeste boeren hebben in het voorjaar weinig tijd om de nesten zelf te zoeken. Daarom helpen onze vrijwilligers hen om deze nesten op te sporen, te markeren, te noteren, en ook door te geven aan de boeren. Ook ingehuurd loonwerkers kunnen dan *tijdig en goed* ingeseind worden over de exacte ligging en 'status' van de nesten (status = hoelang bebroed).

Sinds 2016 maakt de WBO gebruik van GPS (Global Position System), waarmee de locatie van nesten via **smartphones** ook op een digitale kaart vastgelegd kunnen worden. Daarmee zijn ook boeren en loonwerkers weer sneller te informeren. In de toekomst zijn wellicht ook **drones** inzetbaar.

Het jaar 2016 gaat niet alleen de boeken in als Jaar van de Kievit, maar ook als het 1e jaar dat alle gevonden weidevogellegfels *digitaal in kaart* zijn gebracht. Vermeldenswaard is bovendien dat SLG-stagiair **Joost Boogaard** alle voorgaande 10 jaar voor ons op kaart heeft gezet, zowel qua verspreiding als qua dichtheid. Een van zijn conclusies is dat weidevogels in het Binnenveld zich op steeds minder percelen gaan concentreren. Kieviten doen dat vooral op maisland. Sommige percelen herbergen echt grote aantallen (> 25 paar).



Het resultaat van al ons beschermingswerk wordt jaarlijks vastgelegd in een computerprogramma van Landschapsbeheer Nederland, dat onder **Boerenlandvogels Nederland** te vinden is op www.weidevogelbescherming.nl. Aan het einde van elk seizoen worden de Gelderse resultaten doorgegeven aan de provinciale coördinator van Landschapsbeheer Gelderland, Karen Hinkamp. De provinciale gegevens worden door Landschapsbeheer Nederland weer verwerkt tot een landelijk jaarverslag. Met al deze cijfers wordt sturing gegeven aan het landelijke weidevogelbeleid. LBN werkt daarvoor nauw samen met SOVON en Vogelbescherming Nederland.

3. Resultaten weidevogelbescherming 2016

Weidevogelbescherming bestaat normaal uit twee onderdelen: nestbescherming en bescherming van jongen. De WBO heeft ruime ervaring met de bescherming van nesten met eieren (**nestbescherming**), maar de bescherming van jongen - via zgn. **kuikenland** - staat in het Binnenveld en elders nog in de kinderschoenen. Feitelijk kan dit alleen als er sprake is van **mozaïekbeheer**, d.w.z. dat de bedrijfsvoering van boeren mede afgestemd is op het creëren van voldoende kuikenland. In het huidige Weidevogelplan Binnenveld (2009) gaat het vooral om nestbescherming via de toekenning van **legselvergoeding** aan boeren voor elk weidevogelnest dat wordt beschermd. Daarnaast kent het Weidevogelplan zgn. **lastminute contracten** voor ruige mest, kleine en grote vluchtstroken bij maaien, en uitgesteld maaien. Het doel zou feitelijk meer **integraal en duurzaam weidevogelbeheer** moeten zijn. Dat is te bereiken met **Natuurinclusieve landbouw**, waarbij natuur en landbouw meer in evenwicht met elkaar zijn.

3.1. Algemeen

Het seizoen begon met een **startavond** op **9 maart 2016** op biologisch proef- en leerbedrijf Droevendaal. Tijdens onze startavond zijn afspraken gemaakt over het nieuwe broedseizoen. De startavond is altijd begin maart, omdat na de vondst van het 1^e Kievitseï ons beschermingswerk echt van start gaat. Het weidevogelbeschermingswerk duurt vier maanden: van begin maart tot begin juli. De laatste vervolglegels van de Kievit op maïsland komen meestal pas in de eerste helft van juli uit. Het broedseizoen wordt afgesloten met een slotavond. Deze **slotavond** vond afgelopen jaar plaats op **14 september 2016** op onze thuisbasis Droevendaal.

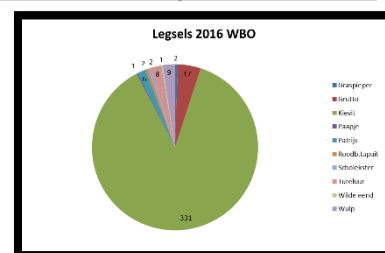
De 1^e legfels van 2016

Het 1^e Kievitseï van Nederland werd in 2016 gevonden op **9 maart** in Sint Oedenrode (Noord-Brabant). Het 1^e **Kievitsnest** van Gelderland werd op **13 maart** gevonden in het Binnenveld door **Henk van Paassen**, uitgerekend daags na de via Groen en Doen gesponsorde **GPS-cursus** van Landschapsbeheer Gelderland. De op deze cursus geleerde digitale nestregistratie via een smartphone kon direct in praktijk worden gebracht. Via TV-Gelderland kreeg iedereen een impressie mee van het Binnenveld (zie ook foto op voorkaft). **Harm Roseboom** tekende op **1 april** voor het 1^e Gelderse **Wulpennest**, gevonden in het Edese Binnenveld. **Ardy Rekers** vond in het Binnenveld het 1^e **Gruttonest**, het 1^e **Tureluurnest**, en het 1^e **Scholeksternest**.

De resultaten van 2016

Het aantal **agrarische bedrijven** dat met ons beschermingswerk in Binnenveld-Oost mee doet, blijft redelijk constant. De in 2016 gevonden weidevogelnesten lagen dit jaar op de gronden van 40 bedrijven. Dit is 50% van alle in Oost deelnemende bedrijven. De lijst van alle deelnemende boeren en loonwerkers staat vermeld in **bijlage 2**. De WBO heeft in 2016 minder weidevogelnesten gevonden dan in 2015 (379 om 404), en er zijn uitzonderlijk weinig nesten verloren gegaan. Dit komt onder meer doordat bij concentratie de vogels zich samen beter kunnen verdedigen tegen predatoren.

Het Binnenveld is kerngebied voor Kieviten.



In het Binnenveld is ruim 87% van alle nesten een Kievitsnest (**zie figuur**). Andere weidevogelsoorten komen maar in heel beperkte mate voor. Traditioneel scoren de **maispercelen** in onze deelgebieden Noord en West heel goed. In de deelgebieden Oost en Zuid liep het aantal kievitsnesten verder terug. Opvallend is de toename van het aantal Grutto's. Net als Grutto's treffen wij Wulpen vooral aan op graslandpercelen ter weerszijden van de Grift. Wulpen vinden wij vooral in de Veenkampen.

Vrijwilligers gezocht!

Het beschermen van nesten en jongen in het veld gebeurt met hulp van ca. 15-20 **vrijwilligers** van de WBO. Omdat de vergrijzing onder onze vrijwilligers steeds groter wordt, zijn wij dringend op zoek naar nieuwe ervaren "aisikkers". Nieuw en jong bloed kunnen zich melden bij de algemeen coördinator (zie **bijlage 1**).

3.2. Bescherming van nesten en jongen

3.2.1. Bescherming van nesten met eieren (= nestland)

Zoals gezegd is de WBO sinds 1992 vooral bezig geweest met **nest**bescherming, oftewel de bescherming van de nesten met eieren van weidevogels. In **bijlage 4** vindt u de jaarcijfers van de WBO over de afgelopen 15 jaar (2002-2016). De SBB-natuurgebieden langs de Grift en de Bennekomse Hooilanden/Meent zijn buiten beschouwing gelaten. Ons beschermingswerk heeft in principe alleen betrekking op de bescherming van weidevogelnesten **op boerenland**. Alleen als beweiding door vee aan de orde is, is bescherming ook daar nodig.

Uit de resultaten over 2016 (zie **bijlage 4**) kunnen wij de volgende **conclusies** trekken:

- met 379 nesten gevonden en **bijna 80% uitgekomen** nesten een prachtig uitkomstresultaat;
- ook de **predatie** is dit jaar met 9% beduidend lager dan vorig jaar (2015: 14%);
- met 331 nesten (87%) is de **Kievit** ook in 2016 de belangrijkste weidevogel van het Binnenveld;
- Van deze Kievitsnesten lagen er **87,5%** op maisland en slechts **12,5%** op grasland of braakland;
- Dat is **5%** meer kievitnesten op maisland en **5%** minder kievitnesten op grasland dan vorig jaar!
- de **Grutto** is met 17 nesten op boerenland behoorlijk toegenomen (2015: 10 nesten)!
- de **Wulp** is met 8 nesten ook nu aangewezen op de weilanden van de Veenkampen langs de Grift;
- de **Tureluur** weet zich met 8 nesten op boerenland met name bij de Kooiweg redelijk te handhaven;
- de **Scholekster** is met nog slechts 2 nesten hard op weg om het Binnenveld te verruilen voor de stad!
- de **Veldleeuwerik** is niet broedend aangetroffen, maar nestelde wel op de Bennekomse Hooilanden;
- de **Patrijs** heeft vooral gebroed op de WUR-gronden langs de Plassteeg (6 nesten bekend en uit);
- de **Gele kwikstaart** had zeker 10 territoria op de WUR-gronden, maar nesten zijn niet gezocht;
- de **Kwartel** is wel weer op diverse plaatsen gehoord, maar niet geteld;
- de **Kleine plevier** heeft dit jaar wederom in de Groene Grens gebroed (pioniersoort);
- het **Paapje** is wederom tot broeden gekomen in de Veenkampen (1 nest vastgesteld).

Opmerkingen bij de hoge uitkomstresultaten (80%) over 2016:
de predatie van nesten is met 9% aanzienlijk lager dan vorig jaar (14%).

Meer gedetailleerde informatie over de resultaten **per bedrijf** over het afgelopen jaar: zie **bijlage 3**. De meerjarige cijfers van onze weidevogelwerkgroep over de periode 2002-2016 staan in **bijlage 4**.

Verslag deelgebied Oost door Volkert de Graaf

Het jaar 2016 verschilt niet veel met andere jaren wat deelgebied Oost betreft. Alleen het zoekgebied van Jan Niejenhuis en Jan Bokdam bleef dit jaar weer wat verder achter. Dit is het gebied van Droevendaal en Bo-venweg. De oorzaak is onduidelijk, of het moet zijn dat er opeens veel meer grasland is gekomen. Maar in het algemeen was het geen slecht jaar. Alleen jammer dat er twee vrijwilligers mee gestopt zijn.

In 2016 zijn we ook meer aandacht gaan besteden aan de Patrijs. Geen nesten zoeken, maar kijken of we koppels met jongen zagen. We kwamen uit op 6 koppels met verschillend aantal jongen. Een nest met jongen in een slootkant werd volledig kapot gemaaid. Hier leerden we ook weer van om ook in de slootkant bij een nest stokken te plaatsen en in overleg te gaan met de eigenaar.

Verder zag ik in de kruidenstrook aan het einde van het beton pad een koppeltje kwartels tevoorschijn komen, maar we hebben niet verder gezocht om ze niet af te schrikken.

Ook het overleg met de medewerkers van de WUR verloopt veel beter. Als zij een nest vinden, word ik er op geattendeerd dat er een nest ligt. We gaan de goede kant op!



Kievitsnest tussen Paarse Dovenetel (foto HvP)

3.2.2. Bescherming van jonge weidevogels (= kuikenland)

De bescherming van jonge weidevogels staat nog steeds in de kinderschoenen, ook in het Binnenveld. Er is nog altijd heel weinig bekend van de overleving van jonge weidevogels, omdat die van heel veel factoren afhankelijk is. Vogelorganisaties hebben daarom de handen ineen geslagen om dit landelijk te onderzoeken.

Jaar van de Kievit

In het Jaar van de Kievit (2016) is het Binnenveld aangewezen als 1 van de 16 landelijke onderzoeksgebieden. Het onderzoek is met name gericht geweest op de overlevingskansen van jonge kieviten.

Voor dit onderzoek hebben drie boeren hun medewerking verleend, te weten: Jan van Ginkel, de maatschap David en Teus van Laar, en Wilco Versteeg. Het onderzoek heeft plaatsgevonden op een tweetal maiscomplexen een nabij de Eemweg-Kooiweg en een bij de Veensteeg-Werftweg.



Schaftkeet als prachtige observatiepost (HvP)

Door een heel legertje vrijwilligers zijn de uitgekomen en geringde jongen vanaf de weg gevolgd. Voor een optimale communicatie tussen boeren en vrijwilligers zijn twee WhatsApp-groepen opgericht. Ter ondersteuning van het veldwerk aan de Veensteeg is daar gedurende 4 maanden een schaftkeet geplaatst, die dankbaar is benut. De schaftkeet is belangeloos beschikbaar gesteld door de firma Van Swaay uit Wageningen.

Resultaten SOVON-onderzoek

In het Binnenveld zijn in totaal 58 kievitkuikens geringd en 32 daarvan zijn tevens voorzien van een vlag met code. Het ging zowel om eendags kuikens als om oudere kuikens.

Helaas zijn er in 2016 maar weinig kuikens van de 1^e leg vliegvlug geworden, mede door het koude en natte weer van 15 april tot 5 mei. Maar een positief gegeven is wel, dat één van de geringde vliegvlugge kuikens van de 1^e leg wel een maand later is teruggemeld in het onderzoeksgebied bij Sint Oedenrode. Op de kaft van ons jaarverslag is dit kievitjong afgebeeld. Van de 2^e leg zijn slechts enkele jongen geringd. Mede door het hoge gewas waren de pullen van de 2^e leg moeilijker in het veld te volgen. Door deze dekking zijn meer jongen van de 2^e leg vliegvlug geworden dan van de 1^e leg.



Kievitskuiken wordt gewogen (JG)

Wel of geen vervolgonderzoek in 2017?

Omdat uit de resultaten van 2016 nog geen duidelijke conclusies kunnen worden getrokken, moet het kuikenonderzoek eigenlijk nog met 1 jaar verlengd worden. Op moment van schrijven is helaas nog niet bekend of het onderzoek in 2017 kan worden voortgezet.

Betrokken boeren en vrijwilligers staan echter al klaar om zich nogmaals een broedseizoen lang in te zetten voor het wel en wee van de kievitenpopulatie in het Binnenveld, want in februari 2017 is bekend geworden dat het kuikenonderzoek o.a. in het Binnenveld in het jaar 2017 een vervolg gaat krijgen.



Het kuikenonderzoek krijgt in 2017 een vervolg (HvP)

Weidevogelplan Binnenveld

Het Binnenveld behoort niet tot de TOP-weidevogelgebieden van Nederland, waarvoor aparte subsidiepakketten beschikbaar zijn. Mozaïekbeheer en Weidevogelboerderijen komen in het Binnenveld dan ook niet voor. Ook al is de WBO zich bewust van het feit dat het **Binnenveld geen TOP-gebied** is, toch zou een aangepast beheer in de percelen ten westen van de Veensteeg/Eemweg een belangrijke stap vooruit zijn. De bijzondere toename van de Grutto-populatie in het Binnenveld verdient extra ondersteuning van de overheid.

Anders gezegd: Om jonge Grutto's, Wulpen en Tureluurs meer overlevingskansen te bieden, verdient het aanbeveling om *duurzaam weidevogelbeheer als pilot* mogelijk te maken: via het Weidevogelplan Binnenveld en/of via het ANLb 2017. De in 2016 opgestelde **Pleitnota** biedt hiervoor een extra basis.

Meer informatie over deze Pleitnota is te vinden in **bijlage 6**.

In 2016 is op twee percelen gebruik gemaakt van de **beheervergoeding** voor *uitgesteld maaien en grote vluchtstroken*, die via voornoemd Weidevogelplan sinds 2010 mogelijk zijn. Het verdient alle aandacht van de ANV Het Binnenveld om meer boeren voor deze en andere beheercontracten te interesseren! **Beheercontracten** kunnen worden afgesloten via ANV-coördinator Otto Vloedgraven (06-28870603).



Tureluurs weten aardig stand te houden (HvP)

De belangrijkste aanbevelingen vanuit de evaluatie van het Weidevogelplan (2015) zijn nog steeds:

- *meer en beter contact met boeren en loonwerkers;*
- *meer boeren interesseren voor last minute contracten voor meer kuikenland;*
- *meer overlevingskansen voor kuikens door permanente akkerranden langs maispercelen.*



Grutto's deden het in 2016 uitzonderlijk goed (HR).



Kieviten zie je steeds minder op grasland (HR).

Kieuitenstand loopt terug!

Netels elders loopt de kieuitenstand ook in het Binnenveld terug en concentreert zich in toenemende mate op maisland en wordt dus een **akkervogel**. Om de **Kievit** als soort in gelijke aantallen te laten voortbestaan is het nodig, dat **0,8 jong per legsel vliegvlug** wordt. Nu kan een Kievit per seizoen meerdere keren opnieuw met broeden beginnen (= vervollegsels). Onderzoek toont echter aan dat 1^e legsels de sterkste Kievitsjongen voortbrengen. **Reden te meer** om het rapen en verhandelen van kievitseieren in het hele land te verbieden! Handhaving van het raapverbod in het Binnenveld blijft hoe dan ook een extra aandachtspunt voor de veldpolitie!



Kieuiten worden akkervogels (HR)

Gruttostand blijft een grote zorg!

De Gruttostand in het Binnenveld is in 2016 bijna verdubbeld. Dankzij een lage predatie hebben wij goede hoop dat de populatie feitelijk aan het groeien is. De toekomst zal het leren. Bij de **grutto** is ongeveer **1,0 vliegvlug jong per legsel** nodig om de soort te laten voortbestaan. Na verlies van het 1^e legsel begin een Grutto in de regel niet meer aan een 2^e legsel. **Vroeg maaien** van grasland waar Grutto's broeden, is slecht voor het voortbestaan van de Grutto! Vandaar dat de WBO voorstander is van **verlaat of uitgesteld maaien** op percelen met Gruttonesten. Deze percelen bevinden zich vooral op percelen aan weerszijden van de Grift. En juist die percelen van Veenkampen en Achterbergse Hooilanden staan onder druk. Jonge Grutto's hebben kruidenrijk gras met veel insecten nodig om te groeien.



Grutto's prefereren grasland (HvP).

In het **Weidevogelplan Binnenveld** zijn de **Kievit** en de **Grutto** benoemd tot de belangrijkste doelsoorten. Mede door extra vergoedingen voor beheermaatregelen, zoals uitgesteld zaaien, verlaat maaien en grote vluchtstroken is de Grutto in 2016 in aantal toegenomen. Desondanks is het nuttig om bij de natuurontwikkeling van de Binnenveldse Hooilanden (Veenkampen) mede in te zetten op het natuurdoel **weidevogels**.



Boeren die grasland met weidevogelnesten deels/geheel ongemoeid laten, kunnen in aanmerking komen voor een vergoeding (HR).

3.3. Invloed van predatie en agrarische werkzaamheden

Wat is predatie?

Predatie is het opeten van de eieren en/of de jongen van weidevogels door kraaien, vossen, marterachtigen, roofvogels, reigers, ooievaars, e.d.. De predatie van **nesten/eieren** wordt niet alleen veroorzaakt door vossen en kraaien, maar ook door o.a. wezels, hermelijnen en wilde katten.

De predatie van **jonge weidevogels** komt vooral op rekening van roofvogels, reigers en in toenemende mate ook ooievaars.

Van predatie door Grote Zilverreigers (foto) is nog weinig bekend.

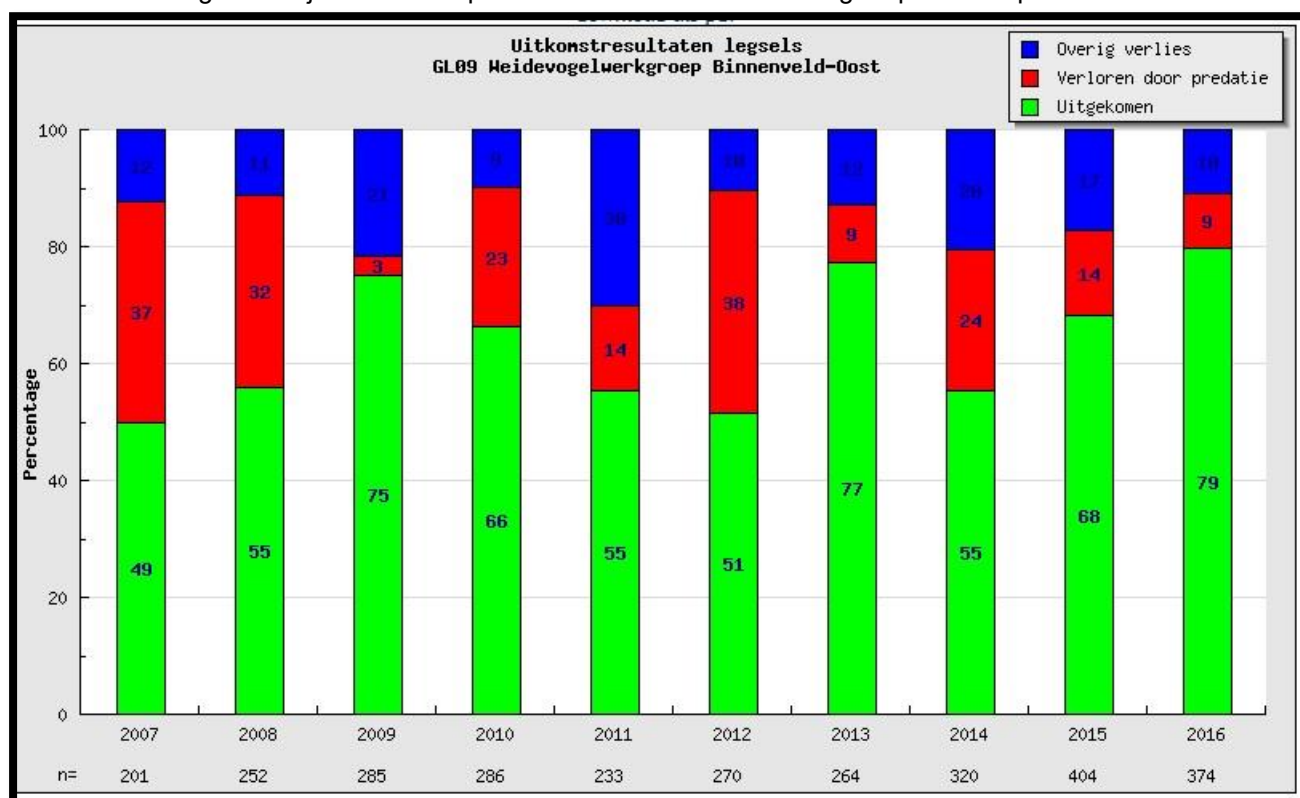


Kieviten belagen Grote Zilverreiger (HvP)

Predatie blijft een rol spelen

Door de opengestelde jacht op kraaien en vossen is de predatie van eieren belangrijk teruggedrongen.

In 2007 hadden wij in het Binnenveld nog 85-95% predatie. Vanaf 2009 schommelt de predatie tussen 10 en 20%. Voor 2009 gold een jachtverbod op vossen en kraaien. In 2016 lag de predatie op 9%.



Deze meerjarige predatietabel laat zien, dat de predatie (rood) en uitkomstresultaat (groen) per jaar sterk kan verschillen.

Verlies door werkzaamheden in 2016

Het verlies door agrarische werkzaamheden is in 2016 met 8 nesten laag te noemen. Het gaat hier allemaal om Kievitsnesten op bouwland. Op bouwland sneuvelen niet alleen de meeste nesten, maar ook de meeste jongen. Dat komt door een combinatie van werkzaamheden en predatie. Tijdens of na de bewerking komen kraaien en meeuwen en soms ook ooievaars en reigers langs om op een glad afgewerkte akker hun kostje te halen, waaronder veel jonge weidevogels. Op vers geploegde en geëgaliseerde akkers en op vers gemaaid grasland zijn jonge vogels een makkelijke prooi voor kraaien, meeuwen, reigers en ooievaars! Maar boeren en loonwerkers kunnen op maisland en op grasland heel goed meewerken aan minder verlies van kuikens. Hieronder worden een aantal suggesties gedaan, waarvoor de ANV beheervergoedingen geeft.

Mogelijkheden om de kuikenverliezen op mais- en grasland te beperken: → naar een nog beter beheer!

Boeren op akker-/maïsland kunnen de akker- en weidevogels helpen door:

1. uitstel van ploeg- en zaaidatum tot na half mei
2. om nesten heen te ploegen en te zaaien
3. vakkundig verplaatsen van nesten
4. aanleg van faunaranden of braakstroken van 3-6 meter breedte.

Voor de werkzaamheden **1 en 4** krijgen boeren een reële financiële vergoeding van de ANV.

Boeren op grasland kunnen de akker- en weidevogels helpen door:

1. in het vroege voorjaar bemesten met ruige mest van weidevogel-vriendelijk grasland
2. niet maaien van stroken grasland op weidevogelrijke percelen van minimaal 250 m²
3. uitgesteld maaien op weidevogelrijke percelen tot 1, 8 of 15 juni
4. van binnen naar buiten maaien in plaats van buiten naar binnen maaien
5. het gebruiken van een 'wildredder' om vogels en (ree)wild tijdig op te jagen en aldus te 'redden'
6. slootkanten niet uitmaaien, maar langs sloten zeker een halve tot een hele meter gras laten staan
7. beweiding met koeien op grasland, dat grenst aan maisakkers.

Voor de werkzaamheden **1 t/m 3** krijgen boeren een reële financiële vergoeding van de ANV.

Boeren die willen meedoen met beheercontracten en in aanmerking willen komen voor een extra vergoeding via een **'last minute'-contract**, kunnen zich melden bij de coördinator van de ANV, **Otto Vloedgraven** (06-28870603), **of** met de desbetreffende **deelgebiedscoördinator** van de WBO **of** de WBW (zie bijlage 1).

Medewerking van boeren essentieel !

Naast nestbescherming zal ook de bescherming van jonge weidevogels een **vast onderdeel** moeten gaan worden van onze integrale weidevogelbescherming. Om te komen tot goede bescherming van nesten en jongen is een **actieve medewerking van de boer en loonwerker essentieel!**

Door én na landbouwkundige werkzaamheden gaan nog steeds teveel weidevogelnesten verloren. Door **meer en beter contact** met boeren en loonwerkers wil de WBO daar zelf ook extra aan meewerken. Door het geven van **extra voorlichting** aan boeren en loonwerkers wil de WBO meer aandacht vragen voor dit aspect.

Behalve van binnen naar buiten maaien is ook het laten staan van stroken gras essentieel om jonge vogels te laten overleven.

Ook uitgesteld maaien en het gebruik van een 'wildredder' draagt bij aan vergroting van de overlevingskansen van de jonge dieren (HvP).



4. Samenwerking met andere partijen in het veld

De WBO werkt **al 25 jaar (!)** nauw samen met **boeren en loonwerkers** aan weidevogels in het Binnenveld. Deze samenwerking wordt elk jaar verder aangehaald en geïntensiveerd. Dit gebeurt via voorlichtingsbijeenkomsten, cursussen, gesprekken aan de koffietafel, een startavond in het voorjaar en een slotavond in het najaar. Bij de slotavond worden de resultaten van het broedseizoen geëvalueerd en nieuwe ideeën voor het nieuwe jaar besproken. Gedurende het hele jaar is er in en buiten het veld regelmatig telefonisch en email-contact tussen boeren, loonwerkers, gemeenten, Staatsbosbeheer, natuur- en milieugroeperingen, Waterschap Vallei en Veluwe, O-gen en de Agrarische Natuurvereniging Het Binnenveld.

De **Agrarische Natuur Vereniging Het Binnenveld** is sinds haar oprichting in 2011 een onmisbare partij in het Binnenveld. Sinds 2013 draait de coördinator van de WBO **als adviseur** mee in het Bestuur van de ANV. Via artikelen in de nieuwsbrief van de ANV draagt de WBO haar informatie over aan alle leden van de ANV.

De **Weidevogelbeschermingsgroep Binnenveld-West (WBW)** is onze partner in het westelijk deel van het Binnenveld. Sinds 2014 is Roelof de Jong de gedreven coördinator van de WBW. De WBW zet zich in voor zowel weidevogels als erfvogels (zwaluwen en uilen).

De **Wildbeheereenheid De Vallei (WBE)** wordt ingeschakeld bij predatieoverlast van kraaien en vossen. De kraaienjacht is sinds 2005 vrij gegeven, de vossenjacht sinds 2007. Beide vormen van beheer blijken nodig om deze predatoren tot aanvaardbare aantallen terug te dringen (zie ook het Weidevogelplan Binnenveld).

Verder onderhoudt de WBO nauwe banden met **lokale natuur- en milieugroepen**, zoals de Vogelwerkgroepen van IVN-Ede en KNNV-Wageningen, de SME, het Wageningse Milieuoverleg (ecologische verbindingszone), Mooi Wageningen, de Werkgroep Milieubeheer Rhenen, de Stichting tot Behoud van de Veluwe Beken en Sprengen en het Steenuilenplatform Gelderse Vallei. Samen met hen maakt de WBO zich elk jaar sterk voor promotie en behoud van de kernkwaliteiten van het Binnenveld.

Zoals elk jaar heeft de WBO ook het afgelopen jaar contact gehad met **Staatsbosbeheer (SBB)** over het beheer van de Bennekomse Hooilanden en andere SBB-terreinen in de Veenkampen. Sinds 2010 voert SBB op verzoek van de WBO elk najaar een 2^e maaironde uit. Dit om te voorkomen dat de percelen niet te zeer verruigen en ook in het voorjaar nog interessant zijn voor de weidevogels. De beweiding door schapen op Bennekomse Hooilanden is stopgezet. Beweiding en de afvoer van het maaisel heeft een duidelijk positief effect gehad op de weidevogelstand aldaar.



M.i.v. 2016 lopen er geen schapen meer op de Hooilanden (HvP)

Verder onderhoudt de WBO nauwe contacten met de **WERV-gemeenten**. Samen met de ANV overleggen WBO en WBW jaarlijks met de verantwoordelijk wethouders van de WERV-gemeenten. Ook in 2016 is de weidevogelbescherming Binnenveld financieel mogelijk gemaakt door een gemeentelijke bijdrage naar ratio van het aantal gevonden nesten.

In 2016 is contact geweest met het **Waterschap Vallei en Veluwe** (Veenkampen), met de **gemeenten Ede en Rhenen** (Vogelobservatiepunt), met de **gemeente Wageningen** (realisatie EVZ langs de Nergenasebeek en Veensteegpopulieren), met de **Gebiedscoöperatie O-gen** (Kavelruil Binnenveld-West) en met **Landschapsbeheer Gelderland** (onderhoud Harsloërpad / Breukerengpad). De realisatie van de Groene Grens bij Veenendaal-Oost heeft inmiddels vorm gekregen en pioniersoorten, zoals Kleine Plevier heeft ook in 2016 op meerdere plaatsen gebroed. Ook de IJsvogel wordt regelmatig op meerdere plaatsen in het veld gespot.

Klompenpaden kunnen in het open veld tot verstoring leiden (HvP)



Tenslotte mag ook de samenwerking met **Landschapsbeheer Gelderland (SLG)** niet onvermeld blijven. In 2016 heeft de WBO bij allerlei zaken vakkundige ondersteuning gehad van coördinator Karen Hinkamp. In 2016 is een GPS-cursus en weidevogelbescherming gehouden samen met de vrijwilligers van de WBW en uit de Betuwe. De financiering van deze GPS-cursus kwam tot stand via de Stichting Groen en Doen.



GPS-cursus Weidevogelbescherming op Droevendaal (HvP)

5. Voorlichting en publiciteit

Binnenveldpromotie via TV-Gelderland en Jaar van de Kievit

De WBO heeft ook in 2016 bekendheid gegeven aan haar weidevogelbeschermingsactiviteiten. Het begon in 2016 met de **vondst van 1^o kievitse van Gelderland** door Henk van Paassen op 13 maart 2016. Met beelden van TV-Gelderland bij het eerste kievitsnest kwam ons beschermingswerk op een aansprekende manier in beeld.



Geringde kievit Binnenveld teruggemeld uit Sint Oedenrode (NBr.)

De teruggmelding van een in het Binnenveld geringde kievit vanuit Brabant zorgde in 2016 voor extra publiciteit in het Jaar van de Kievit.

Friesland Campina OpenDdag en Oogstfair Binnenveld!

In 2016 nam de WBO deel aan de Friesland-Campina Open Boerderijendag op 2^e Pinksterdag bij boer Jan van Ginkel, waar in totaal 3.500 bezoekers een kijkje kwamen nemen op zijn boerderij. Op de Oogstfair bij Roel van Dijk in Rhenen stonden wij op 17 september 2016 in de stand van de ANV Het Binnenveld. Beide publieksdagen in voor- en najaar waren zeer goed bezocht.

(foto HvP)



WBO-stand op de voorjaarsmarkt in Ede

WBO stond in het voorjaar 2016 op de streekmarkt bij kinderboerderij de Oude Hofstede in Ede. Het waren vooral jeugdige bezoekers, die meer wilden weten over onze weidevogels en steenuilen.

(foto HvP)

Nieuwe website WBO eind maart 2017 online

De WBO-website krijgt een ander gezicht, waarop beide weidevogelgroepen van het Binnenveld een plek krijgen. Naar verwachting wordt de nieuwe website eind maart 2017 gelanceerd.

Naast de groepsinformatie kan iedereen er terecht voor *dagelijkse vogelwaarnemingen* uit het hele Binnenveld.

De website komt in eigen beheer, en wordt ook actueler.

De webpagina blijft dezelfde: www.inhetbinnenveld.nl (foto HvP)



6. Conclusie en vooruitblik

Conclusies en aanbevelingen

De weidevogels in het Binnenveld hebben in 2016 een bijzonder goed jaar gehad. Met bijna 80% uitgekomen nesten op een totaal van 379 gevonden legfels is dat beter dan ooit tevoren! Helaas heeft het extreme weer (koud en erg nat tussen 25/4 en 5/5) heel veel jonge kuikens het leven gekost.

De vondst van het 1^e Kievitsei van het Binnenveld was tevens het 1^e Kievitsei van Gelderland!

Henk van Paassen vond dat ei op 13 maart 2016. **Ardy Rekers en Harm Roseboom** tekenden in 2016 weer voor het 1^e Wulpen-, Grutto-, Tureluur- en Scholekster-ei. Het Wulpen-nest van Ardy Rekers was bovendien het 1^e Wulpenei van Gelderland! Ardy is en blijft binnen de WBO onze Wulpenman: hij vond 8 van de 9 Wulpennesten. En met 100% uitkomstresultaat voor de Wulp heeft Ardy met zijn inzet (= hele maand april vrij voor de WBO) weer een fantastische prestatie geleverd! De Kieviten scoorden met 78% van de 321 nesten uit ook een mooi resultaat. Van de 17 Grutto's kwamen er 70% uit. Helaas weten wij niet of al die jongen ook vliegvlug zijn geworden. Aanvullend kuikenonderzoek in 2017 zal dat duidelijk moeten maken.



Tureluur (foto Harm Roseboom)

Het **Weidevogelplan Binnenveld** blijkt nog steeds in een duidelijke behoefte te voorzien. De weidevogelstand heeft nog steeds baat bij de gemeentelijke ondersteuning via legfel- en beheervergoedingen. Naast legfelvergoeding waren er in 2017 ook twee last-minute contracten voor uitgesteld maaien en voor grote vluchtstroken. Het advies blijft dat er **meer contact met boeren** over de mogelijkheden van **beheermaatregelen**. Het is van groot belang, dat wij samen met de boeren blijven zoeken naar de juiste beheervormen om de weidevogels in het Binnenveld optimaal te beschermen. Daarbij gaat het niet alleen om de bescherming van de nesten, maar vooral ook om de bescherming van de jongen! Samen met de boeren, loonwerkers en andere terreinbeheerders (SBB) moeten wij blijven werken aan verbetering van de weidevogelstand.

Goede beheermaatregelen zijn:

- **Uitgesteld of verlaat maaien:** maaien uitstellen tot juni of juli.
- **Aangepast maaien:** stroken ongemaaid gras als 'vluchtstrook' laten staan.
- **Randenbeheer:** aanleg van faunaranden op maïsland, waarbij maïsakker omzoomd worden door 3-5 meter brede kruidenranden of braakranden voor de opvang van jonge weidevogels en tegelijkertijd ook foerageer- en broedgelegenheid voor Rode lijst-soorten, zoals Veldleeuwerik, Patrijs, Kwartel en Gele kwikstaart.



Gele Kwikstaart (foto HvP)

Vooruitblik voor 2017

In het broedseizoen 2017 wil de WBO verder werken aan de volgende **doelen en actiepunten**:

- a. Invulling van het **Gelderse Akker- en weidevogelplan**, met name voor akkervogels (Kievit en Patrijs).
- b. **Première van de weidevogelfilm Binnenveld** op zaterdagavond 25 maart 2017 in Cunerakerk Rhenen.
- c. Organiseren van een **Werkbezoek van alle WERV-wethouders aan het Binnenveld** in april/mei
- d. Promotie van de **Pleitnota Binnenveld**, waarbij specifiek gezocht wordt naar meer **natuurboeren**.
- e. Thema-avond over de **Toepassing van drones bij weidevogelbeheer** op NOTK datum en plaats.
- f. Voortzetting van het **Onderzoek naar de overlevingskansen van kievitskuikens** in het Binnenveld.
- g. Nadere invulling van het **Beheerplan voor de Binnenveldse Hooilanden** voor en door natuurboeren.
- h. Verdere verbetering **Samenwerking** met boeren en loonwerkers, ANV, LTO, SBB, KNVV en WBW.
- i. Meer promotie van de **kernkwaliteiten v/h Binnenveld** via voorlichting, publiciteit en arrangementen.
- j. Meer informatie over **Weidevogelbeheer** te vinden op: <http://www.boerenlandvogelsnederland.nl/>

(online niet beschikbaar)



Inzetbaarheid van vrijwilligers per deelgebied:

- 1 = deelgebied Noord
2 = deelgebied West
3 = deelgebied Oost
4 = deelgebied Zuid 0 = beperkt inzetbaar

[illegible]

Bijlage 2. Deelnemende agrarische en loonbedrijven (online niet beschikbaar)

[illegible]

[illegible]



Knotwilgen maken karakteristiek deel uit van het Binnenveldlandschap (HvP)

Bijlage 3a. Resultaten nestbescherming Binnenveld-Oost 2016

Legende per bedrijf											
Selectie: GL09 Weidevogelwerkgroep Binnenveld-Oost 2016											landelijk niveau: NL
Bedrijf: Achterstraat, R. Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Grutto	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Wulp	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Adams, J.W., Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	5	4	4	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Tureluur	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	6	5	5	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Adams, P., Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Baren, C.J.D. van Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Tureluur	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Beekhuizen, C.J. Wageningen											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Wulp	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Boon, R. Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	25	25	22	3	88.00	2	0	0	1	0	0
Subtotaal	25	25	22	3	88.00	2	0	0	1	0	0
% van bekend resultaat			88	12		8	0	0	4	0	0
Bedrijf: Braashtart, H. Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Grutto	2	2	1	1	50.00	0	0	0	0	0	1
Kievit	8	8	5	3	62.50	1	0	1	1	0	0
Subtotaal	10	10	6	4	60.00	1	0	1	1	0	1
% van bekend resultaat			60	40		10	0	10	10	0	10
Bedrijf: Breunisse, W. Wageningen											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.

Roodh.tapuit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Broek, Gebr. van de Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Wulp	1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat											
Bedrijf: Craats, R van de Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Kievit	8	8	8	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	8	8	8	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Daniëls, S Wageningen											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Kievit	4	4	3	1	75.00	0	0	1	0	0	0
Scholekster	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	5	5	4	1	80.00	0	0	1	0	0	0
% van bekend resultaat			80	20		0	0	20	0	0	0
Bedrijf: Dekker, M, Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Kievit	11	11	5	6	45.45	5	0	1	0	0	0
Subtotaal	11	11	5	6	45.45	5	0	1	0	0	0
% van bekend resultaat			45.45	54.55		45.45	0	9.09	0	0	0
Bedrijf: Ginkel (Eemweg 3), J van Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Gruito	9	9	5	4	55.56	0	0	0	1	0	3
Kievit	46	46	37	9	80.43	1	0	0	1	0	7
Tureluur	3	3	3	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Wulp	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	60	60	47	13	78.33	1	0	0	2	0	10
% van bekend resultaat			78.33	21.67		1.67	0	0	3.33	0	16.67
Bedrijf: Groeneveld, M Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Kievit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Groeneveld, R Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Over.	Onb.
Kievit	3	3	1	2	33.33	2	0	0	0	0	0
Subtotaal	3	3	1	2	33.33	2	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			33.33	66.67		66.67	0	0	0	0	0
Bedrijf: Haren, J. van Wageningen											

Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Kievit	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Wilde eend	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	2	2	2	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Janssen van Doorn, G Wageningen											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Kievit	3	3	3	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	3	3	3	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Jochimsen (Bovenbuurt), E Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Kievit	6	6	5	1	83,33	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	6	6	5	1	83,33	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			83,33	16,67		16,67	0	0	0	0	0
Bedrijf: Joosten, A.J. Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Wulp	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Kroesbergen, J Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Grutto	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Kievit	5	5	5	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	6	6	6	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Kroesbergen, G Bennekom											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Kievit	5	5	3	2	60,00	2	0	0	0	0	0
Subtotaal	5	5	3	2	60,00	2	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			60	40		40	0	0	0	0	0
Bedrijf: Laar, B. van Achterberg											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Grutto	2	2	2	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Kievit	3	3	3	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Tureluur	2	2	2	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Wulp	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	8	8	8	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Laar, E.J. van Achterberg Rhinen											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qv.	Onb.
Kievit	11	11	11	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	11	11	11	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0

Bedrijf: Laar, T van Rhenen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	47	47	38	9	80,85	4	0	0	4	1	0
Subtotaal	47	47	38	9	80,85	4	0	0	4	1	0
% van bekend resultaat			80,85	19,15		8,51	0	0	8,51	2,13	0
Bedrijf: Overeem, C.J. Lunteren											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	5	5	3	2	60,00	1	0	0	0	0	1
Subtotaal	5	5	3	2	60,00	1	0	0	0	0	1
% van bekend resultaat			60	40		20	0	0	0	0	20
Bedrijf: Pol, W.J. van de Bennekom											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	6	5	5	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	6	5	5	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Pool, L.M.M. Bennekom											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Wulp	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Roekel, E., J. van Rhenen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Schalekater	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Scheur, E van de Rhenen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	9	9	3	6	33,33	1	0	5	0	0	0
Subtotaal	9	9	3	6	33,33	1	0	5	0	0	0
% van bekend resultaat			33,33	66,67		11,11	0	55,56	0	0	0
Bedrijf: Schimmel, B. Wageningen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	1	1	0	1	0,00	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	0	1	0,00	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			0	100		100	0	0	0	0	0
Bedrijf: Schothorst, M Ede											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	8	8	7	1	87,50	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	8	8	7	1	87,50	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			87,5	12,5		12,5	0	0	0	0	0

Bedrijf: Steenberg, G.J. van Bennekom											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Steenberg, H. van Bennekom											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	12	12	11	1	91.67	1	0	0	0	0	0
Paapje	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Roodb. tapuit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	14	14	13	1	92.86	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			92.86	7.14		7.14	0	0	0	0	0
Bedrijf: Stempvoort, T. van Ede											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	12	12	7	5	58.33	3	0	0	0	0	2
Subtotaal	12	12	7	5	58.33	3	0	0	0	0	2
% van bekend resultaat			58.33	41.67		25	0	0	0	0	16.67
Bedrijf: Unifarm Droeendaal (Andries Siepel), (-) Wageningen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Paapje	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Unifarm klei (Frans Ettema), Wageningen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Graspeper	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Grutto	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Kievit	3	3	3	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Tureluur	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Wulp	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	9	9	9	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Unifarm zand (G Derks 1), G Wageningen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	16	16	12	4	75.00	1	0	0	3	0	0
Paapje	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	17	17	13	4	76.47	1	0	0	3	0	0
% van bekend resultaat			76.47	23.53		5.88	0	0	17.65	0	0
Bedrijf: Unifarm zand (Derks 2), G Wageningen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	12	12	11	1	91.67	1	0	0	0	0	0
Paapje	4	4	4	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	16	16	15	1	93.75	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			93.75	6.25		6.25	0	0	0	0	0
Bedrijf: Veenendaal, G. Veenendaal											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Prod.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verk.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>

Kievit	16	16	15	1	93.75	0	0	0	0	1	0
Subtotaal	16	16	15	1	93.75	0	0	0	0	1	0
% van bekend resultaat			93.75	6.25		0	0	0	0	6.25	0
Bedrijf: Versteeg, W.C. Rhenen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verf.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	2	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	2	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat											
Bedrijf: Versteeg, W.C. Rhenen											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verf.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	4	4	3	1	75.00	0	0	0	0	1	0
Subtotaal	4	4	3	1	75.00	0	0	0	0	1	0
% van bekend resultaat			75	25		0	0	0	0	25	0
Bedrijf: Vlastuin, C van Ede											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verf.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	9	9	8	1	88.89	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	9	9	8	1	88.89	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			88.89	11.11		11.11	0	0	0	0	0
Bedrijf: Willems, Ede											
<u>Soort</u>	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verf.</u>	<u>Ov.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	20	20	9	11	45.00	6	4	0	1	0	0
Subtotaal	20	20	9	11	45.00	6	4	0	1	0	0
% van bekend resultaat			45	55		30	20	0	5	0	0
Totaal	379	374	299	79	79.58	35	4	8	12	3	14
% van bekend resultaat			79.68	20.32		9.36	1.07	2.14	3.21	0.8	3.74

Versie: 1.04 ; geprint: 10-03-2017 18:20.

Bijlage 3b. Resultaten nestbescherming Ederveen - Lunteren 2016

Legenda per bedrijf											
Selectie: GL53 Groep Ederveen-Lunteren 2016											I groepen: GL53
Bedrijf: A12 Pakhuis, De Klomp											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	6	6	6	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Kleine plevier	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Tureluur	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	9	9	9	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Bedrijven Dwaarsweg, Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	10	10	8	2	80.00	2	0	0	0	0	0
Subtotaal	10	10	8	2	80.00	2	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			80	20		20	0	0	0	0	0
Bedrijf: Bedrijven Hullepad, Lunteren											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	10	10	5	5	50.00	5	0	0	0	0	0
Subtotaal	10	10	5	5	50.00	5	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			50	50		50	0	0	0	0	0
Bedrijf: Bedrijven Lunterse kade/Tierminutenweg, Lunteren											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	9	9	5	4	55.56	3	0	1	0	0	0
Subtotaal	9	9	5	4	55.56	3	0	1	0	0	0
% van bekend resultaat			55.56	44.44		33.33	0	11.11	0	0	0
Bedrijf: Bedrijven tussen Driehulzenweg en A30, Lunteren											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	10	10	2	8	20.00	8	0	0	0	0	0
Subtotaal	10	10	2	8	20.00	8	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			20	80		80	0	0	0	0	0
Bedrijf: Bos, G. Lunteren											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	14	14	8	6	57.14	4	0	0	2	0	0
Subtotaal	14	14	8	6	57.14	4	0	0	2	0	0
% van bekend resultaat			57.14	42.86		28.57	0	0	14.29	0	0
Bedrijf: De Gilind, Barneveld											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.
Kievit	44	43	41	2	95.35	1	0	0	1	0	0
Subtotaal	44	43	41	2	95.35	1	0	0	1	0	0
% van bekend resultaat			95.35	4.65		2.33	0	0	2.33	0	0
Bedrijf: Dijk, Fam. van Woudenberg											
Soort	Totaal	Bekend	Lijf	Niet lijf	% lijf	Pred.	Bew.	Werk.	Verf.	Ov.	Onb.

Kievit	19	19	11	8	57,89	7	0	1	0	0	0
Subtotaal	19	19	11	8	57,89	7	0	1	0	0	0
% van bekend resultaat			57,89	42,11		36,84	0	5,26	0	0	0
Bedrijf: Doesburgendijk, Omp. Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	21	19	15	4	78,95	4	0	0	0	0	0
Subtotaal	21	19	15	4	78,95	4	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			78,95	21,05		21,05	0	0	0	0	0
Bedrijf: Doesburgemolen, Omp. Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	13	11	6	5	54,55	5	0	0	0	0	0
Subtotaal	13	11	6	5	54,55	5	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			54,55	45,45		45,45	0	0	0	0	0
Bedrijf: Goudsberg, Omp. Lunteren											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	4	4	3	1	75,00	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	4	4	3	1	75,00	1	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			75	25		25	0	0	0	0	0
Bedrijf: Gritweg De Klomp, De Klomp											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	25	25	25	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	25	25	25	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Haar, Fam. van de Lunteren											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100,00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Hoet, Fam. van Ederveen											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	17	17	13	4	76,47	2	0	1	1	0	0
Subtotaal	17	17	13	4	76,47	2	0	1	1	0	0
% van bekend resultaat			76,47	23,53		11,76	0	5,88	5,88	0	0
Bedrijf: Kave gas Molade, Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	8	8	2	6	25,00	2	0	3	1	0	0
Subtotaal	8	8	2	6	25,00	2	0	3	1	0	0
% van bekend resultaat			25	75		25	0	37,5	12,5	0	0
Bedrijf: Klok, Bakker Ede											
Soort	Totaal	Bekend	Lijt	Niet lijt	% lijt	Prod.	Bew.	Werk.	Verk.	Qv.	Onb.
Kievit	7	7	4	3	57,14	2	0	1	0	0	0

Subtotaal	7	7	4	3	57.14	2	0	1	0	0	0
% van bekend resultaat			57.14	42.86		28.57	0	14.29	0	0	0
Bedrijf: Klok, Ols Ede Soort	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ovr.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	5	5	5	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	5	5	5	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Melkade voorbij N224, Ederveen Soort	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ovr.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	33	33	29	4	87.88	2	0	0	2	0	0
Subtotaal	33	33	29	4	87.88	2	0	0	2	0	0
% van bekend resultaat			87.88	12.12		6.06	0	0	6.06	0	0
Bedrijf: Melkade/Nieuwenweg, Ede Soort	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ovr.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	14	14	13	1	92.86	0	0	1	0	0	0
Scholekster	2	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	16	16	15	1	93.75	0	0	1	0	0	0
% van bekend resultaat			93.75	6.25		0	0	6.25	0	0	0
Bedrijf: Ploeg, W. Ede Soort	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ovr.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	7	7	6	1	85.71	0	0	0	1	0	0
Subtotaal	7	7	6	1	85.71	0	0	0	1	0	0
% van bekend resultaat			85.71	14.29		0	0	0	14.29	0	0
Bedrijf: Postweg div percelen, Lunteren Soort	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ovr.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	64	59	27	32	45.76	28	0	3	1	0	0
Scholekster	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	65	60	28	32	48.67	28	0	3	1	0	0
% van bekend resultaat			46.67	53.33		46.67	0	5	1.67	0	0
Bedrijf: Veldhuizen, Fam. Ede Soort	<u>Totaal</u>	<u>Bekend</u>	<u>Lij</u>	<u>Niet lij</u>	<u>% lij</u>	<u>Pred.</u>	<u>Bew.</u>	<u>Werk.</u>	<u>Verd.</u>	<u>Ovr.</u>	<u>Onb.</u>
Kievit	27	27	15	12	55.56	10	0	0	2	0	0
Scholekster	2	2	1	1	50.00	1	0	0	0	0	0
Subtotaal	29	29	16	13	55.17	11	0	0	2	0	0
% van bekend resultaat			55.17	44.83		37.93	0	0	6.9	0	0
Totaal	376	366	257	109	70.22	87	0	11	11	0	0
% van bekend resultaat			70.22	29.78		23.77	0	3.01	3.01	0	0

versie: 1.04 ; geprint: 20-03-2017 15:30.

Bijlage 3c. Resultaten nestbescherming De Valk 2016

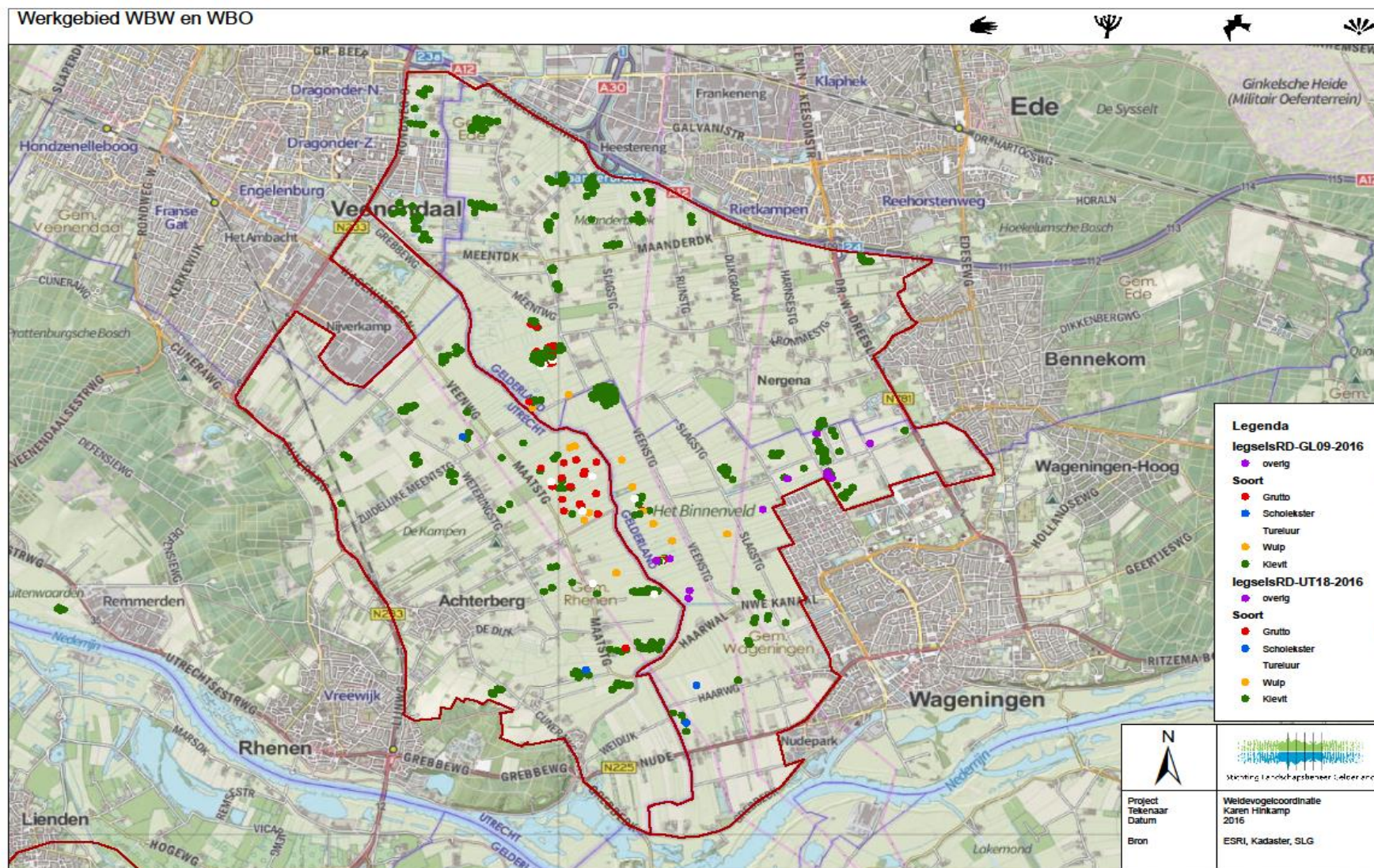
Legenda per bedrijf											
Selectie: GL51 Groep De Valk, F vd Berg 2016											I groepstivo: GL51
Bedrijf: Bakker, G. Barneveld											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qu.	Orb.
Kievit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Bosch, J. Otterlo											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qu.	Orb.
Kievit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Doorn, H. van Luntenen											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qu.	Orb.
Kievit	7	7	7	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	7	7	7	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Hardeman, A. Kootwijkerbroek											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qu.	Orb.
Kievit	4	4	4	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	4	4	4	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Manen, W. van Barneveld											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qu.	Orb.
Kievit	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Bedrijf: Top, G. van de Luntenen											
Soort	Totaal	Bekend	Lij	Niet lij	% lij	Prod.	Bew.	Werk.	Verf.	Qu.	Orb.
Kievit	9	9	9	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Subtotaal	9	9	9	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0
Totaal	23	23	23	0	100.00	0	0	0	0	0	0
% van bekend resultaat			100	0		0	0	0	0	0	0

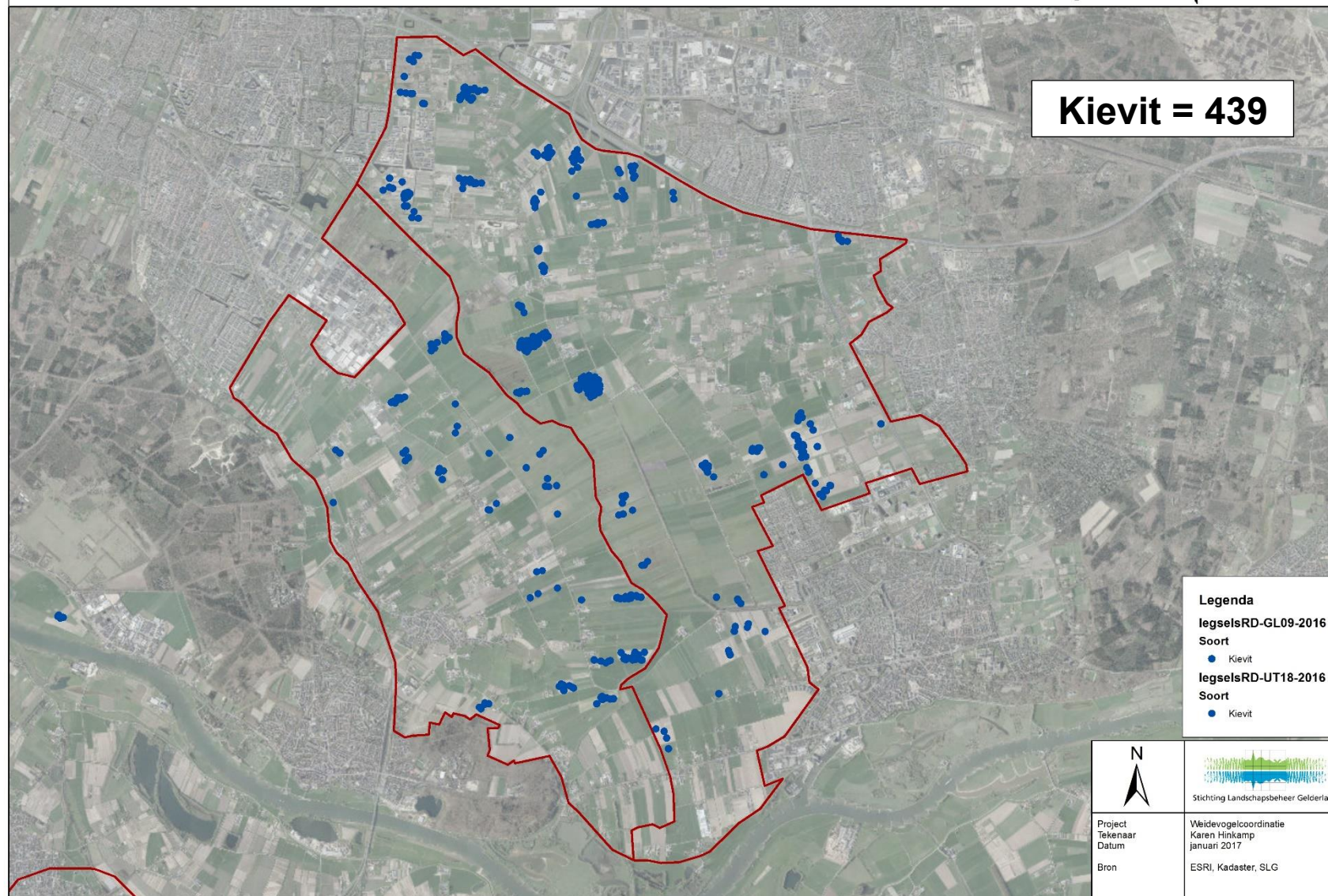
Versie: 1.04 : gepriint: 20-03-2017 15:24.

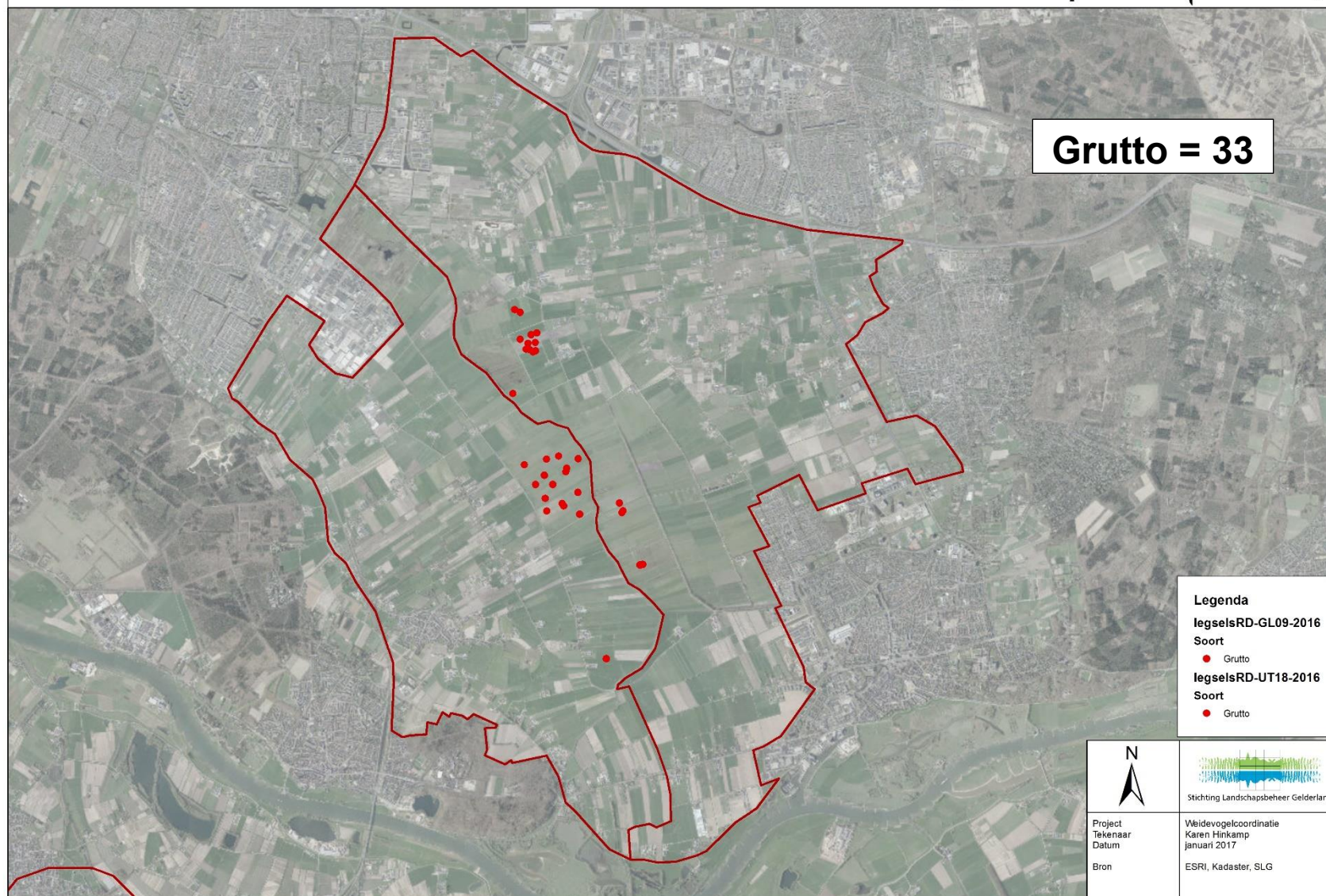
Bijlage 4a. Overzichtstabel resultaten Binnenveld-Oost 2002-2016

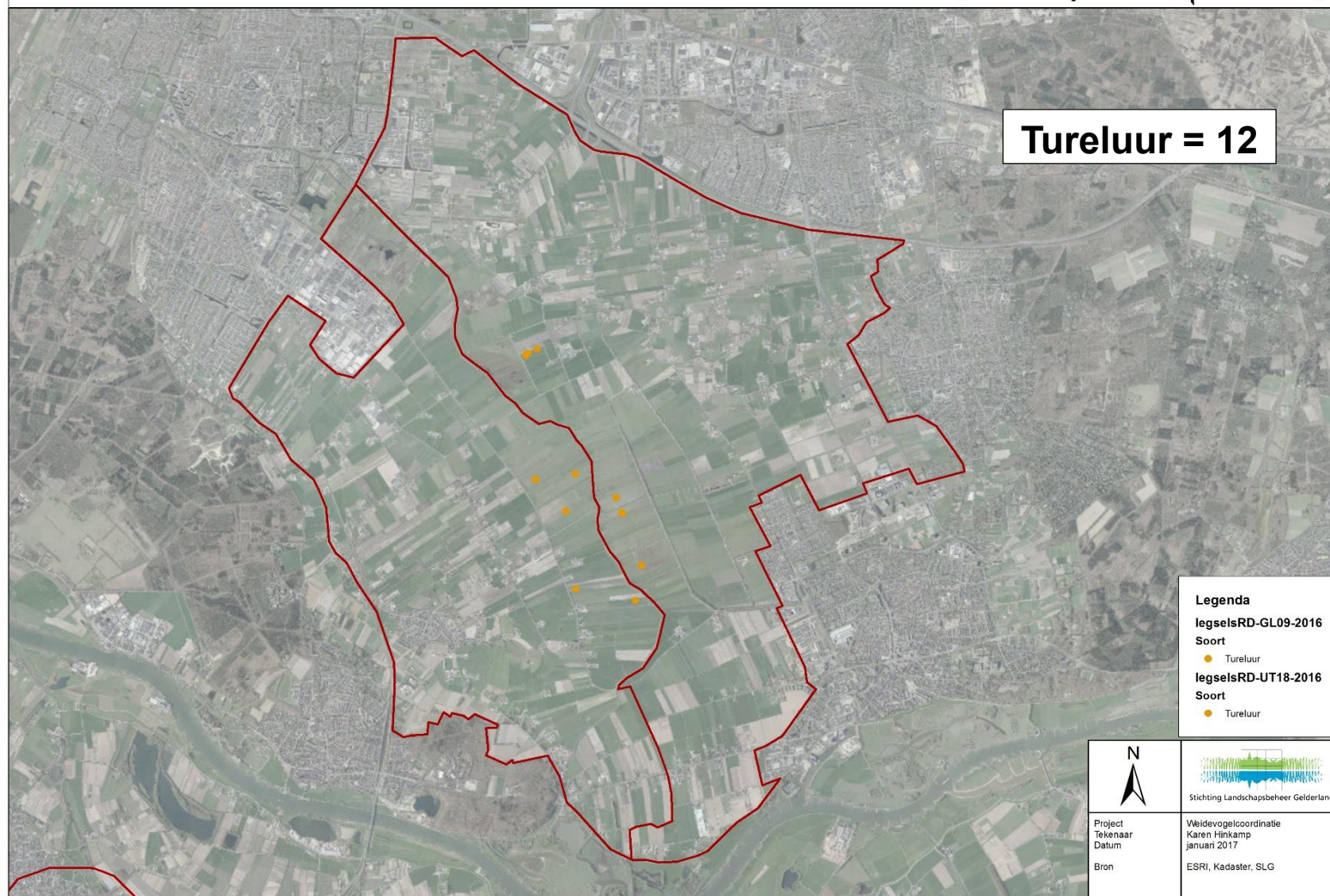
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Beschermde ha	660	450	750	750	750	750	800	850	900	1000	1100	1200	1200	1250	1250
Vogelsoort															
• Bergeend	?	?	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Slobeend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
• Dodaars	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	?	-		
• Fazant	?	?	1	-	-	?	?	?	?	?	-	-	-		
• Graspieper														2	2
• Paapje													1	1	1
• Gele Kwik	-	-	-	-	1	2	?	?	?	?	?	?	-		
• Grutto	10	7	7	2	5	5	4	1	2	6	4	9	3	10	17
• Kievit	222	240	245	194	218	196	249	276	259	210	253	240	298	368	332
• Kl. Plevier	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	?	?	3		
• Patrijs	?	?	1	1	2	?	1	2	?	1	-	-	-	1	6
• Roodborsttapuit														2	2
• Scholekster	7	?	5	5	6	9	8	9	3	6	4	4	4	3	2
• Tureluur	2	2	2	1	2	2	4	6	4	2	3	5	3	8	7
• Veldleeuwerik.	-	-	-	1	-	?	?	?	?	?	-	-	-		
• Wilde eend	?	?	4	3	1	?	1	?	4	2	-	1	1	1	1
• Wulp	4	1	1	1	5	3	4	6	10	6	5	5	7	8	9
Totaal nesten	245	250	267	208	240	217	271	301	288	233	270	264	320	404	379
Res. bekend	216	227	256	175	221	211	253	286	287	233	270	264	320	404	374
Wel uit	114	43	50	25	114	75	142	215	191	129	139	204	177	276	298
% wel uit	53 %	19%	20%	14%	52%	35%	56%	75%	66%	55%	52%	77%	55%	68%	80%
Niet uit	102	184	206	150	107	136	111	71	96	104	131	60	143	128	76
% niet uit	47%	81%	80%	86%	48%	65%	44%	25%	34%	45%	48%	23%	45%	32%	20%

Bijlage 4b. Overzichtskaarten met resultaten Binnenveld 2016 (= WBO + WBW)



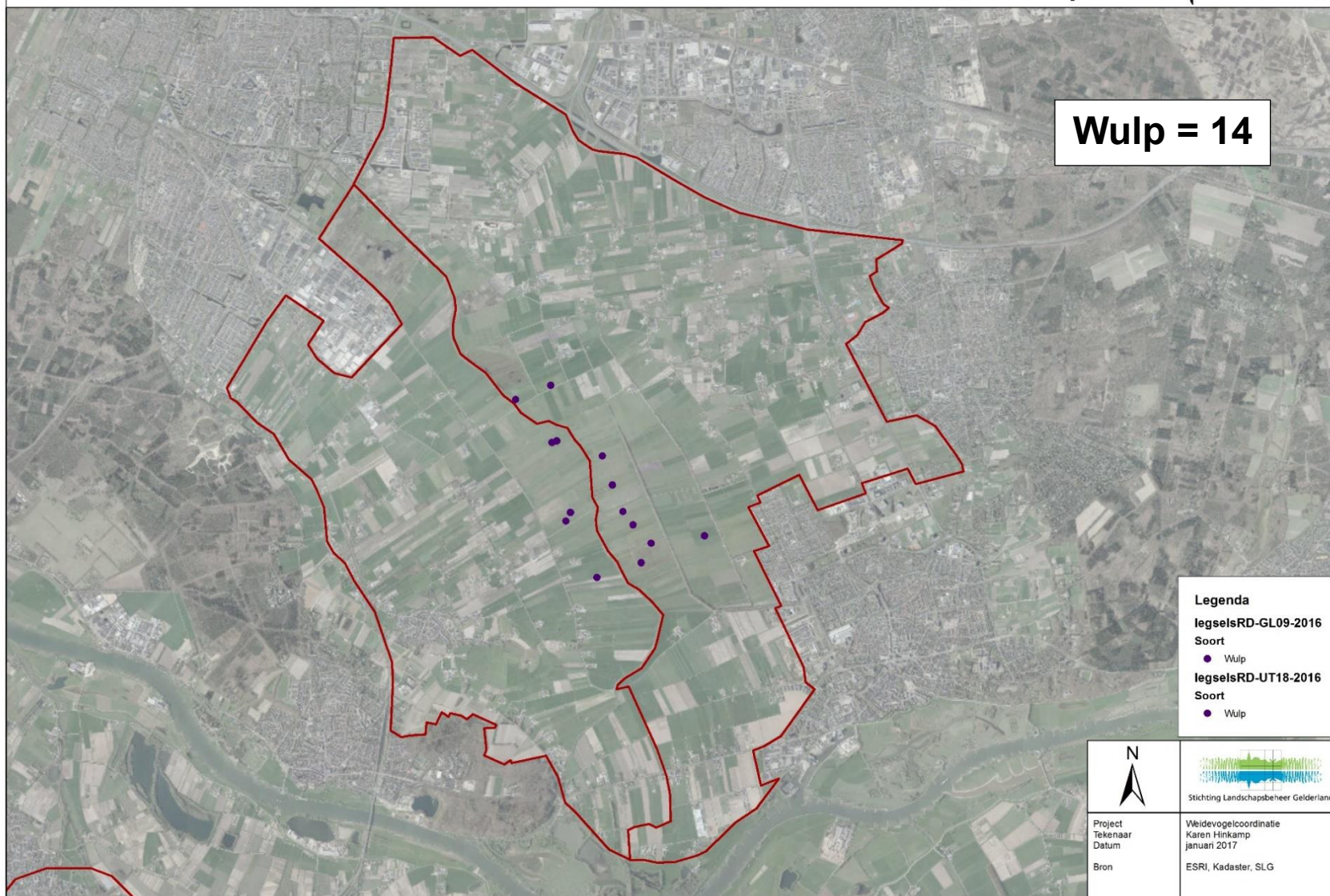








Wulp = 14



Bijlage 5. Vogel- en activiteitenlogboek broedseizoen 2016

JANUARI

- 11/1 en 25/1: Groepshoofdenoverleg WBO over organisatie WBO
- 18/1: ANV-LTO-avond over natuurontwikkelingsplan Veenkampen op boerderij De Hooilanden
- 27/1: STONE-avond steenuilenplatform op Droevendaal
- 28/1: Start kap populieren langs het Nieuwe Kanaal, later volgt zuidelijke Veensteeg
- 29/1: Meerdere Grote Zilverreigers langs de Grift
- 31/1: Zeer zachte januarimaand: rond 10 graden boven nul! → Natuur ligt 6 weken voor op schema

FEBRUARI

- 8/2: Slechtvalk bij Uilenpas/Veensteeg en 7 reeën tussen Slagsteeg en Veensteeg
- 17/2: 3 Zilverreigers langs Nieuwe Kanaal/Grift; groep van 50 Kieviten op land Jan Adams Veenkampen
- 18/2: uitreiking RABO-coöperatiefonds voor apparatuur Binnenveldfilm
- 19/2: 1^e baltsende Wulpen melden zich aan Eemweg
- 20/2: Startdag provinciale weidevogelbescherming Gelderland
- 24/2: 1^e duikelende Kieviten in het Binnenveld
- 25/2: jaarlijkse Kraanvogeltrek weer over Nederland
- 29/2: 1^e jagende Kieviten achter een buizerd (Veenkampen)

MAART

- 2/3: 5 roepende/jodelende Wulpen weerszijden de Grift
- 4/3: Binnenveld wordt onderzoeksgebied in het kader van het **Jaar van de Kievit** (JvGinkel en TvLaar)
- 9/3: 1^e Kievitse van NL gevonden in het Noord-Brabantse Sint Oedenrode
- 9/3: Startavond WBO op biologisch proef- en leerbedrijf Droevendaal
- 10/3: Grote Zaagbek in de Grift; heel veel kuiltes op maisakkers 'Versteeg'
- 12/3: GPS-cursus weidevogelbescherming op Droevendaal = digitale nestregistratie via smartphone
- 13/3: 1^e Kievitsnest van Gelderland gevonden door Henk van Paassen (HvP) in het Binnenveld
- 14/3: TV-debuut HvP en Teus van Laar op TV-Gelderland bij nest met 1^e Kievitse langs de Werftweg
- 15/3: 1^e Grutto's keren terug in het Binnenveld
- 16/3: 1^e Edese en Veenendaalse Kievitseieren gevonden door Bram Koudijs
- 20/3: Steenuil huppelt over de maisakker bij de schafteet van firma van Swaay aan de Veensteeg
- 22/3: 1^e Boerenzwaluwen gezien en horen zingen langs de Grift; startavond SOVON-onderzoek JvdK
- 23/3: Predatieavond voor boeren en vrijwilligers op Droevendaal
- 27/3: Parende Tureluurs bij de plasdras op de maisakkers langs de Werftweg
- 30/3: Informatieavond over natuurontwikkelingsplan Binnenveldse Hooilanden te Wageningen

APRIL

- 1/4: 1^e Wulpennest van Binnenveld en van Gelderland gevonden door Harm Roseboom
- 1/4: 1^e Erfvogeltelling op het erf van Anton van Steenberg
- 3/4: 1^e Huiszwaluwen terug op het erf van Jan van Ginkel
- 11/4: 1^e jonge Kieviten uit het ei in het Binnenveld; alweer het 19^e kievitsnest gevonden bij TvLaar
- 18/4: stagiair Joost Boomgaard zet alle WBO-resultaten 2005-2015 op digitale kaart
- 23/4: Akker- en weidevogel dag Gelderland in Haarhuis te Arnhem: pleidooi voor apart Kievitenpakket*
- 26/4: Door de kou en de vele sneeuw- en hagelbuien hebben de jonge weidevogels het heel moeilijk
- 26/4: Groep van 25 Kieviten verjagen Buizerd van maisakker langs Werftweg tot op ruimt 300 meter
- 27/4: Grasmus op hoek Veensteeg-Werftweg

MEI

- 5/5: 1^e Gierzwaluwen terug uit het verre zuiden! Is wel weer heel laat.
- 6/5: Boeren maaien massaal (!) hun graslandpercelen in het Binnenveld
- 8/5: Opvallend veel kievitsnesten met achterblijvende stink-ei of dode jongen in het ei
- 9/5: Volop landbouwwerkzaamheden (ploegen/eggen/mesten) op JvdK-onderzoeksperceel Werftweg
- 16/5: Friesland-Campina Open dag met 3.500 bezoekers op erf bij Jan van Ginkel;
- 19/5: Kieviten nestelen op pas ingezaaid grasland langs de Veensteeg/Werftweg.
- 17/5: Schafteet met vogelinfo geplaatst langs de Grift in het kader van de Vogelkijkweek VBN
- 31/5: Gras- en maislanden zijn doorweekt met overvloedig regenwater en bijna niet te belopen



Informatiestand van de WBO op de Paasmarkt (19/3) op Kinderboerderij De Oude Hofstede



Akker- en weidevogel dag Gelderland (22/4) in Haarhuis te Arnhem: pleidooi voor apart Kievitenpakket*

JUNI

- 6/6: 1^e roepende Kwartelkoning gehoord in Wageningse uiterwaard
- 7/6: Na de inzaai liggen opnieuw 24 kievitsnesten op JvdK-maisland aan Werftweg
- 9/6: Presentatie Natuurplan Binnenveldse Hooilanden
- 11/6: Open boerderijendag Binnenveld weer een succes
- 12/6: 3 bijna vliegvlugge jonge Kieviten op JvdK-maisakker Werftweg
- 16/6: Overal erg natte percelen na 100 mm neerslag in 6 dagen; meeste maisakkers zijn niet te belopen
- 26/6: Schaftkeet ontruimd en laatste stokken weggehaald; luxe taart als dank naar firma Van Swaay!
- 30/6: Scholekster broedt op het Marnix-dak

JULI / AUGUSTUS / SEPTEMBER

- 4/7: 44 Huiszwaluwnesten geteld bij Jan van Ginkel (Eemweg 3)
- 6/7: Slotavond Jaar van de Kievit bij Jan van Ginkel, met dank aan betrokken boeren JvG en TvLaar
- 6/7: Presentatie Joost Boomgaard bij SLG over stageopdracht 10 jaar WBO-nesten op kaart
- 7/7: IJsvogel gezien bij de Snip langs de Grift; heeft daar ook een nest
- 8/7: Bram Koudijs meldt dat hij dit jaar 400 kievitsnesten heeft gevonden, waarvan 58 in Binnenveld
- 1/9: 2 Ooievaars op nest bij landgoed De Lieskamp
- 14/9: Slotavond WBO Binnenveld op Droevendaal: buitenvergadering bij 30 graden!
- 17/9: Oogstfair bij Roel van Dijk met stands van ANV en WBW*
- 11/10: drukbezochte en geslaagde Thema-avond op boerderij De Hooilanden

Meer informatie: Wie de vogelstand in het Binnenveld op de voet / dagelijks wil volgen, wordt uitgenodigd om naar de website van de WBO www.inhetbinnenveld.nl te gaan. Onder de knop WAARNEMINGEN kun je elke gewenste vogelsoort invullen en daarna op OK drukken.



ANV-stand op de Oogstfair (17/9) op vleesboerderij Het Binnenveld



De Open boerderijendag van de ANV Het Binnenveld vond plaats op 11 juni 2016



Ook de familie van Ruiswijk deed mee met de open Boerderijendag (11/6): met de nieuwe melktap!

Dit jaarverslag is mede mogelijk gemaakt door:

- AGRARISCH LOONWERK
- VERHUUR VAN GRONDVERZET MACHINES
- GRONDVERZETWERKZAAMHEDEN
- GEWASVERZORGING
- MESTDISTRIBUTIE

Cuneraweg 129
3911 RG Achterberg
Tel. 0317 - 612039
Fax. 0317 - 612650

www.loonbedrijfrauwnl
info@loonbedrijfrauwnl



JAN RAUW & Zn. B.V.

AGRARISCH LOON- EN GRONDVERZETBEDRIJF

INCK



Bakkerij ten Veen

"De echte warme bakker in het binnenveld"

Diverse soorten
groot en klein brood

Gesorteerd gebak

Streekproducten

Taarten

Belegde
broodjes

Dijkgraaf 24 ~ 6721 NK Bennekom ~ 0318-414451

Eikenlaan 5 ~ 6721 DM Bennekom ~ 0318-419407

www.bakkerijtenveen.nl



Dit jaarverslag is mede mogelijk gemaakt door:



v.o.f. Van Haren
Loon- en Grondverzetbedrijf
Bennekom
Tel. (0318) 41 49 67
Mobiel 0653 - 50 37 50



POSTSERVICE

bereikt iedereen!

-  Postbezorging
-  Huis aan huis
-  Mailservice
-  Koeriersdiensten
-  Facilitair

 **Postadres**
Postbus 142
6700 AC Wageningen

 0317-421832
 info@postservice.nl
 www.postservice.nl

Vestiging Wageningen
Industrieweg 40
6702 DR Wageningen

Vestiging Arnhem
Blankenweg 40
6827 BW Arnhem