

Natuurherstel op Landgoed Kasteelhoeve Cartils



Fam. Hupperichs



Bosgroep Zuid Nederland



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

provincie
limburg 

ARK
NATURE

Natuurherstel op Landgoed Kasteelhoeve Cartils

Leon van den Berg (l.vandenberg@bosgroepen.nl)

Leon Hupperichs,

Rob van der Burg, Fabian Meijer

Dion van Staveren, Quiniver Tuinder, Philippine Vergeer

Inhoud

 Natuurlijke Zuid-Limburgse gradiënten

 Potenties voor natuur

 Resultaten van natuurherstel

 Toekomst

Fam. Hupperichs



Bosgroep Zuid Nederland



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

provincie
limburg 





Gebied Biesberg

Gebied Cartils
Agr. natuurbeheer

Gebied Cartils
Natuur



Biesberg

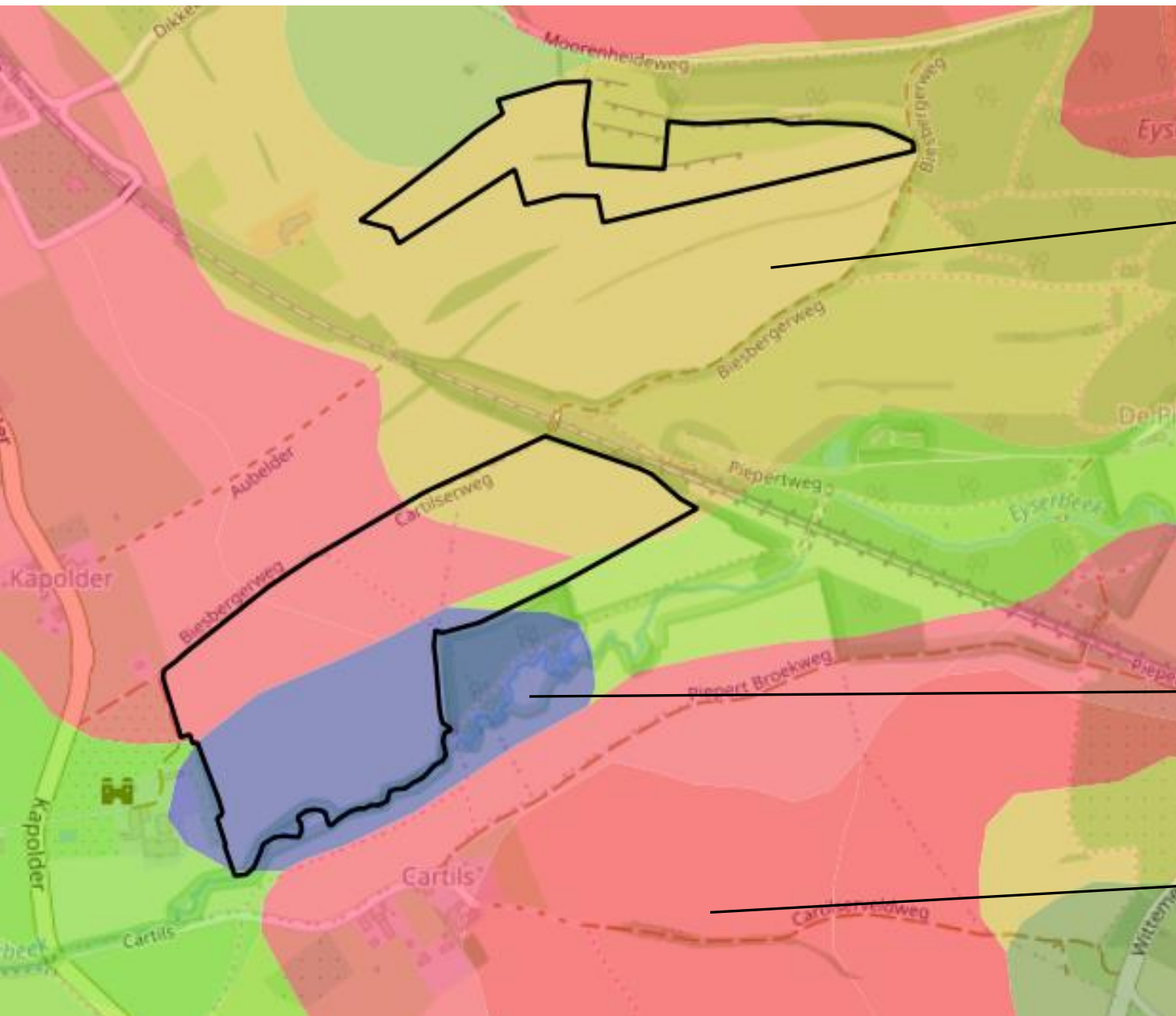
Gradiënten

- Hoogte (>60m)
- Geologie
- Kalkrijkdom
- Vocht

Cartils ANB

Cartils natuur





kalkhelling

veengrond

ooivaaggrond



Natuurherstel Kalkgraslanden

Luchtfoto 2014

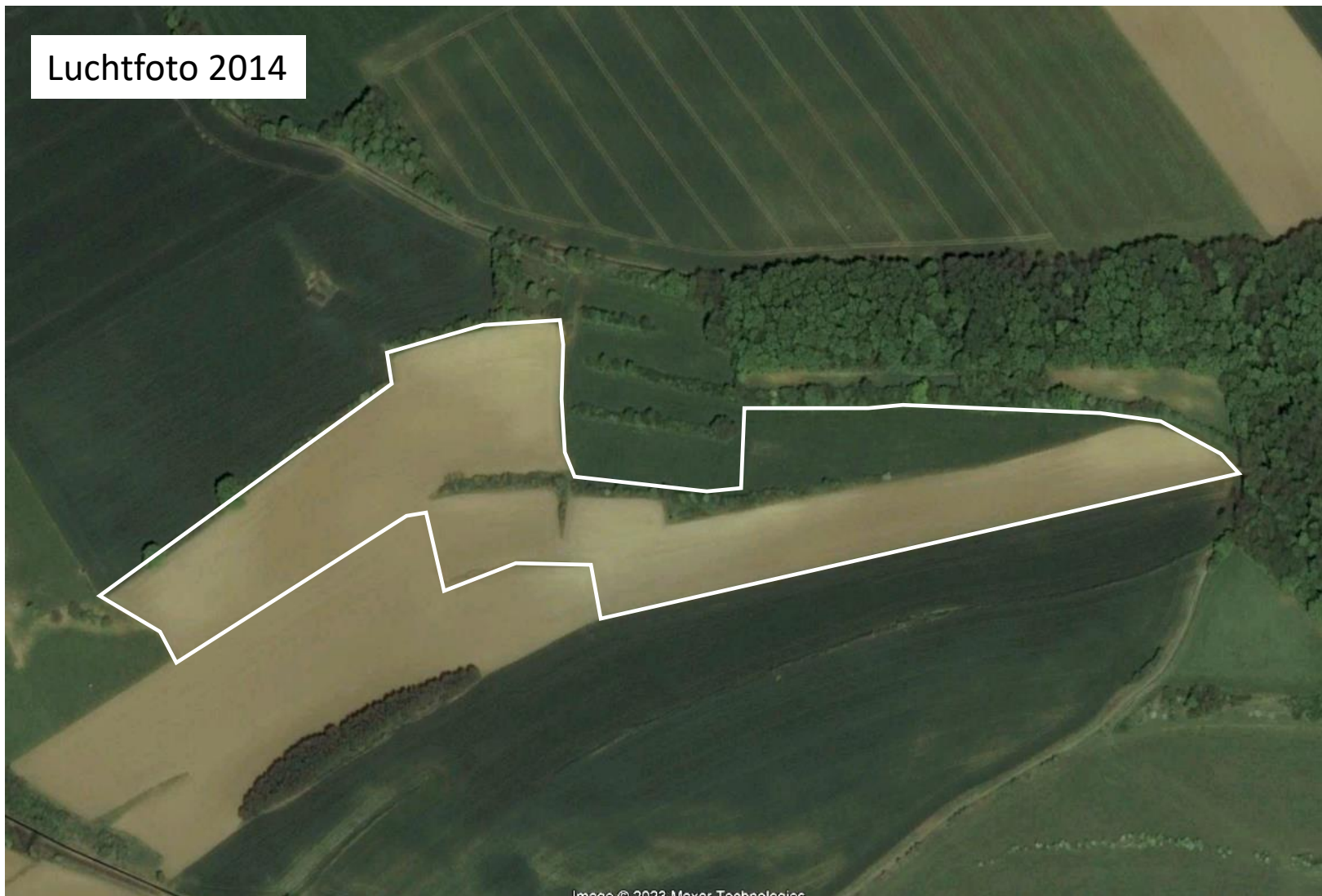





Image © 2023 Maxar Technologies



Bosgroep Zuid Nederland

Natuurherstel Kalkgraslanden

Luchtfoto 2017

-  Graften herstellen
-  Rasters plaatsen
-  Maaisel opbrengen



Potentieel kalkgrasland (Biesberg), 2015



Kalkgrasland (Biesberg), 2022



Kalkgrasland (Biesberg), 2022



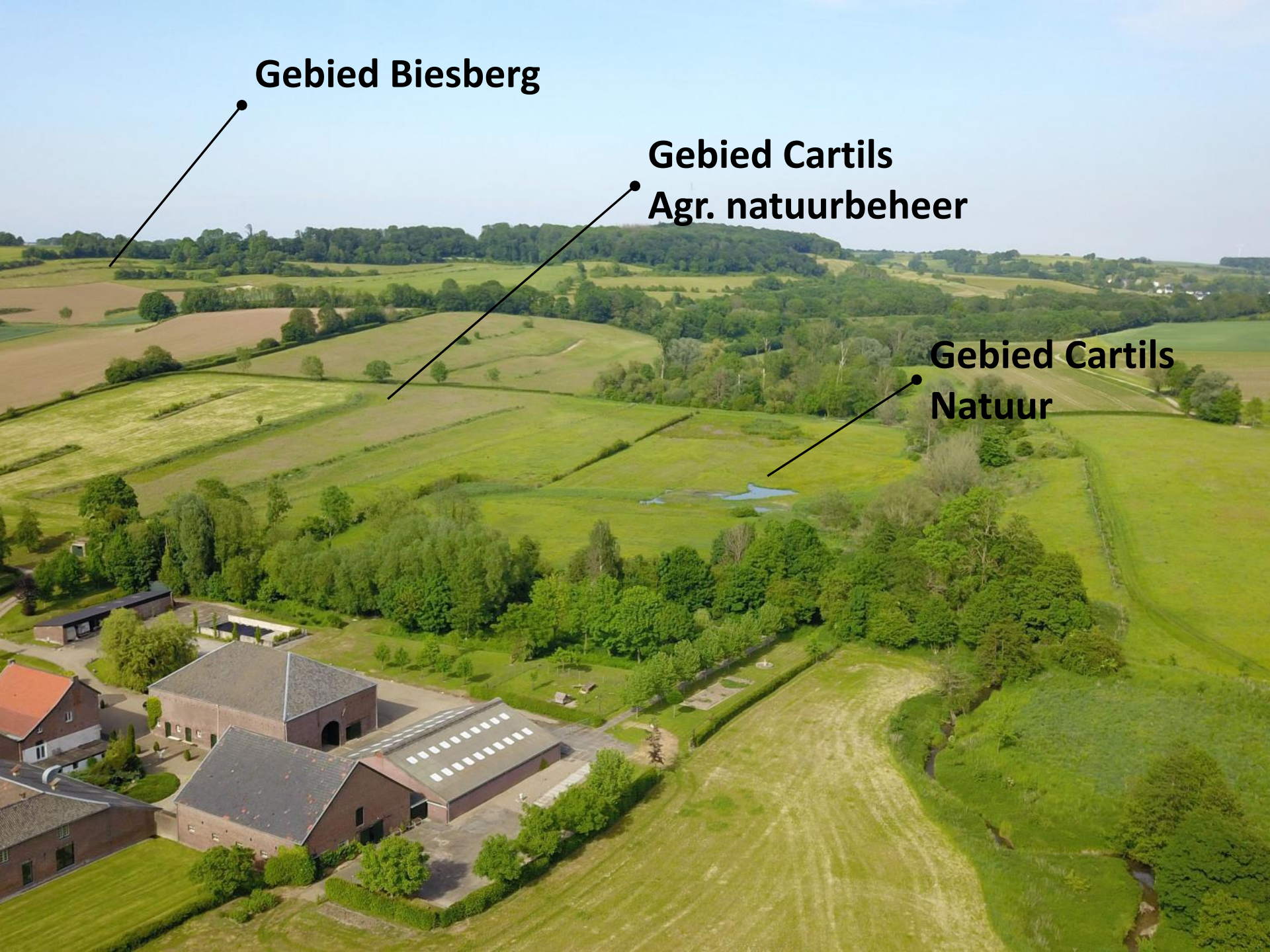
Kalkgrasland (Biesberg), 2022



Gebied Biesberg

Gebied Cartils
Agr. natuurbeheer

Gebied Cartils
Natuur



Agrarisch natuurbeheer gronden
Niet bemest en veel potentie !
Maar: soorten ontbreken, nauwelijks verbindend



Potentie voor glanshaverhooiland en kalkgrasland!



- 👤 Aanleggen en beplanten graften
- 👤 Experiment met ratelaar en maaisel
- 👤 Terugbrengen zeldzame soorten







Gebied Biesberg

Gebied Cartils
Agr. natuurbeheer

Gebied Cartils
Natuur



Natte perceel Cartils 1989



Natte perceel Cartils 2015





Gele zegge

Natte perceel Cartils 2015



Natte perceel Cartils 2015 (potentieel kalkmoeras)



Natte perceel Cartils 2015 → VEEL DRAINAGE!!



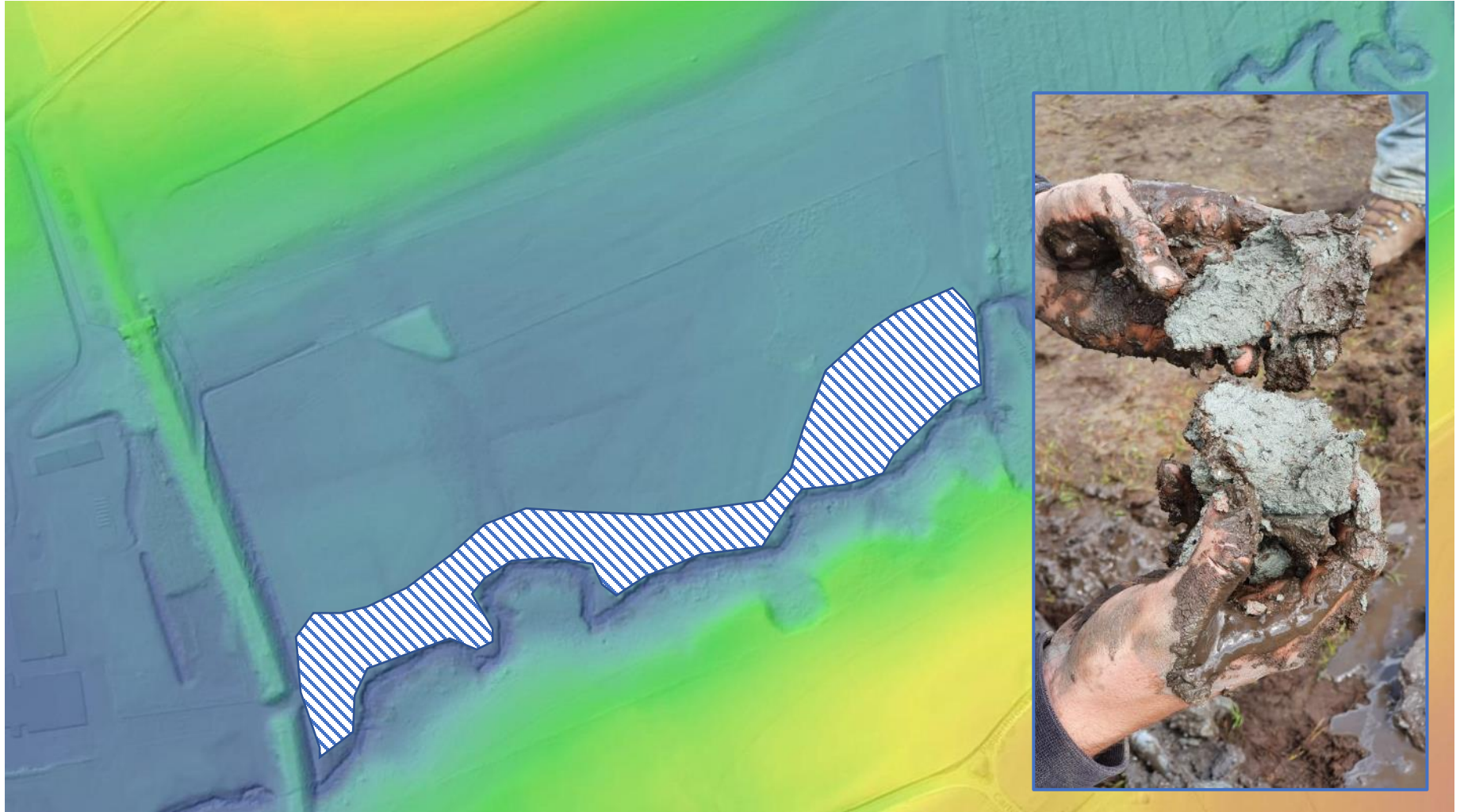
Natuurherstel sinds 2016



Onderzoek



Onderzoek 2021 en 2022



Kalkmoeras 2021 na plaggen



Kalkmoeras 2022











Herintroductie Knikkend nagelkruid





Toekomst

- Opslag verwijderen
 - Vlonderpad langs kalkmoeras
 - Doorstroming van bron
 - Droge voeten voor wandelaar
 - Bescherming van kwetsbare natuur
 - Plaggen ruiger deel van kalkgrasland
- Aansluiten bij initiatieven zoals Boshommellandschap, project Peperboompje, etc
 - Verhogen van biodiversiteit in ANB deel
 - Verbinden!

Toekomst

- Soortenrijk natuur verweven met soortenrijk agrarische natuurbeheer
- Robuuste verbindingen waardoor zeldzame soorten een kans krijgen zich uit te breiden
- Beleefbare kenmerkende zuid Limburgse gradiënten





Dank voor uw aandacht

Fam. Hupperichs



Bosgroep Zuid Nederland



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

provincie
limburg 

ARK
NATURE