

Life: het project in De Wieden en Rottige Meente



Bart de Haan, Ecoloog bij Natuurmonumenten

31 mei 2018



Natuurmonumenten

Waar ga ik het over hebben?

- 1) Ontbossen in De Wieden
- 2) Eerdere resultaten
- 3) Hoe nu verder?
- 4) Plaggen in de Rottige Meenthe



Natuurmonumenten

Bos redelijk nieuw in De Wieden

Een inschatting is dat er gedurende een lange periode minder dan 150 ha (eendenkooi)bos was in De Wieden, nu is dat meer dan 700 ha.





1957

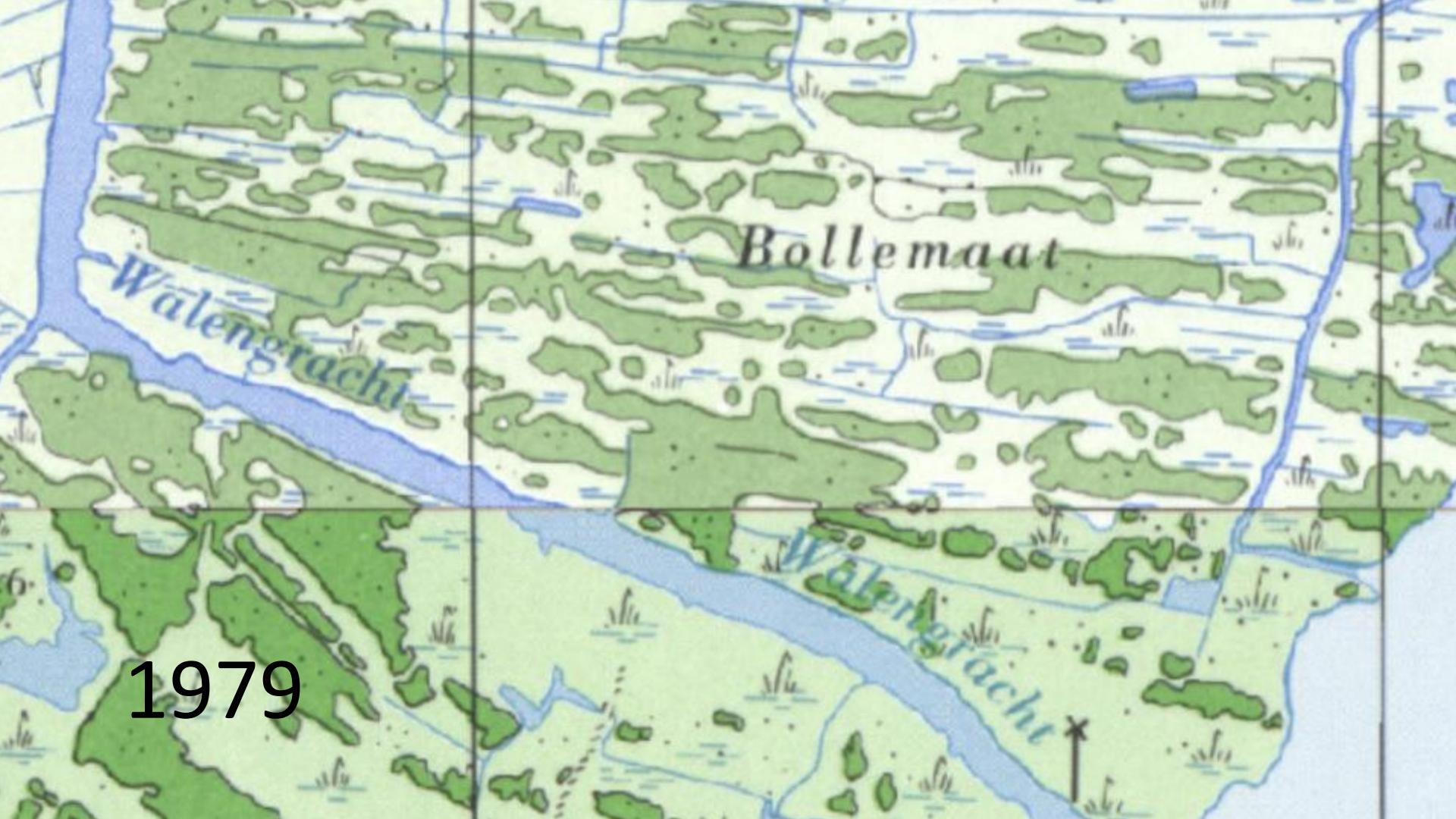


Jan Hozengracht of

Walengracht

Walengracht

1967



Bollemaat

Walengracht

Walengracht

1979

Conclusie

Veel bos is dus pas recent verland

Meeste trilvenen stammen uit dezelfde periode

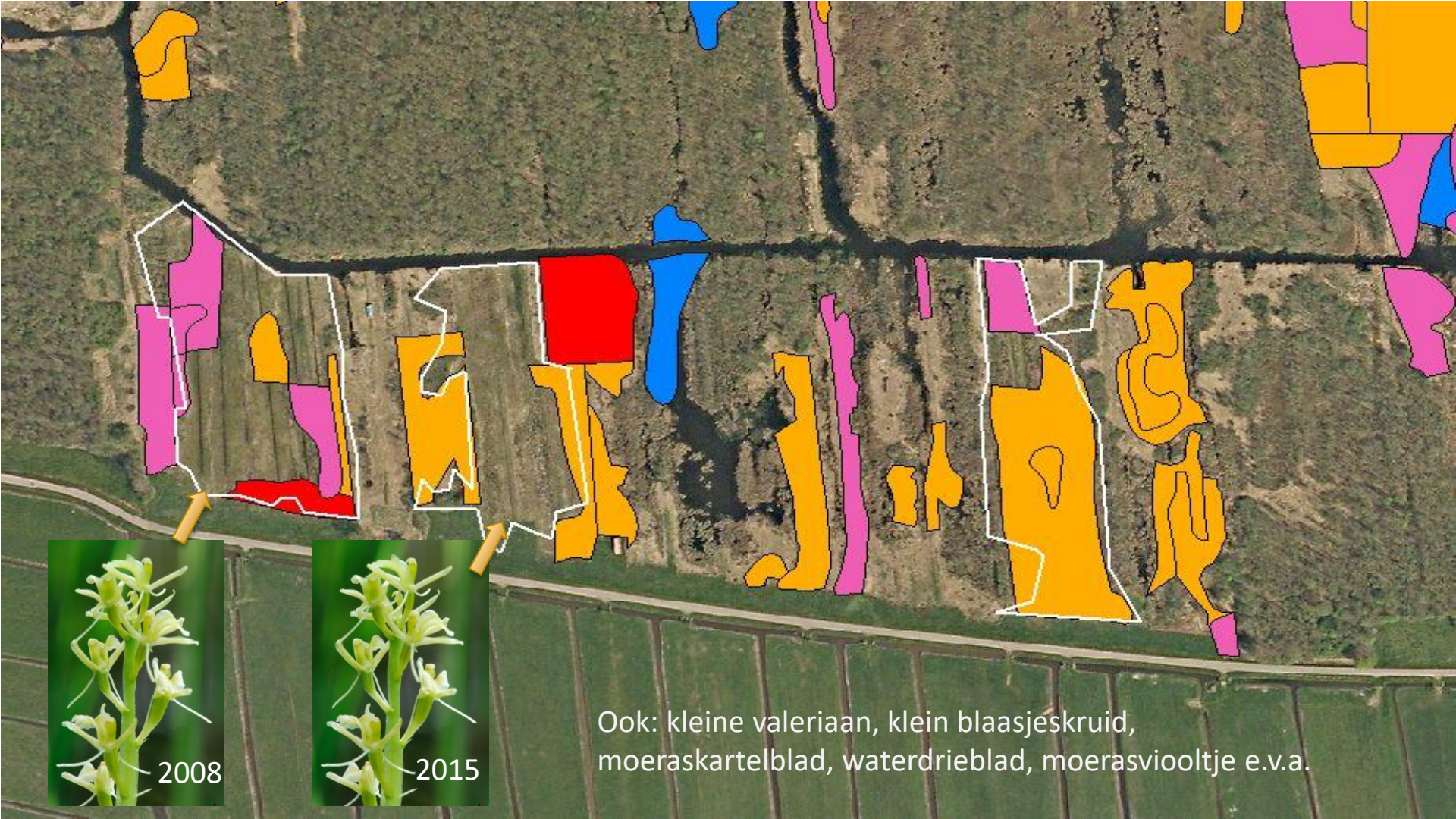
Zijn bossen weer om te zetten in trilveen?!?



Natuurmonumenten



Rond 2000 verwijderd



2008



2015

Ook: kleine valeriaan, klein blaasjeskruid,
moeraskartelblad, waterdrieblad, moerasviooltje e.v.a.

Het kan!

Maar soortensamenstelling (nog?) lang niet compleet;

Geen:

-ronde zegge

-schorpioenmossen

-plat blaasjeskruid

Nauwelijks:

-draadzegge



Natuurmonumenten

Vooral veenmosrietlandachtige vegetaties

Ook mooi



Natuurmonumenten





Recentelijk nog eens 18,5 ha bos verwijderd

Dus waarom niet meteen bossen omzetten in hooiland?

De oude bossen hebben grote natuurwaarden
(bijvoorbeeld avifauna en mossen)

Doel: van 700 ha bos naar 500 ha, 3 grote boscomplexen (>80 ha)

Mogelijkheden beperkt

Goed ontwikkeld Moerasvaren-Elzenbroek (meest geschikt voor trilveen) is internationaal zeldzaam.
In De Wieden zo'n 50 ha.



Natuurmonumenten

Naar de Rottige Meente



Natuurmonumenten

Schrapen/plaggen rietlanden



5 ha geplagd
4,7 ha to go





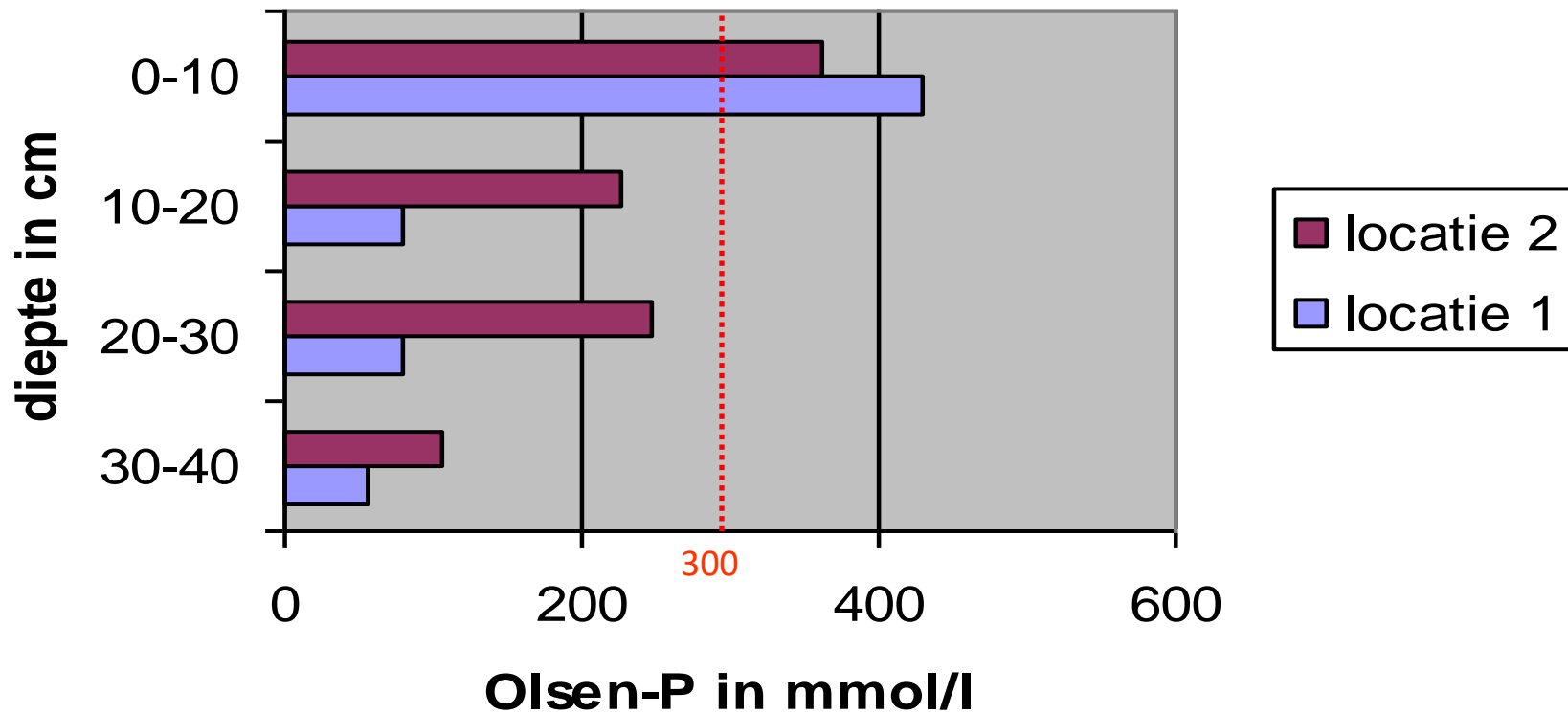
Schrapen succesfactoren:

Voedselarme bodem



Natuurmonumenten

concentratie fosfaat over de diepte



Schrapen succesfactoren:





- 1 Voedselarme bodem (vergelijk schraalland)
- 2 Hydrologisch herstel (greppels, of nog beter inundatie)
- 3 Bronpopulaties
- 4 Materiaal (niet) afvoeren

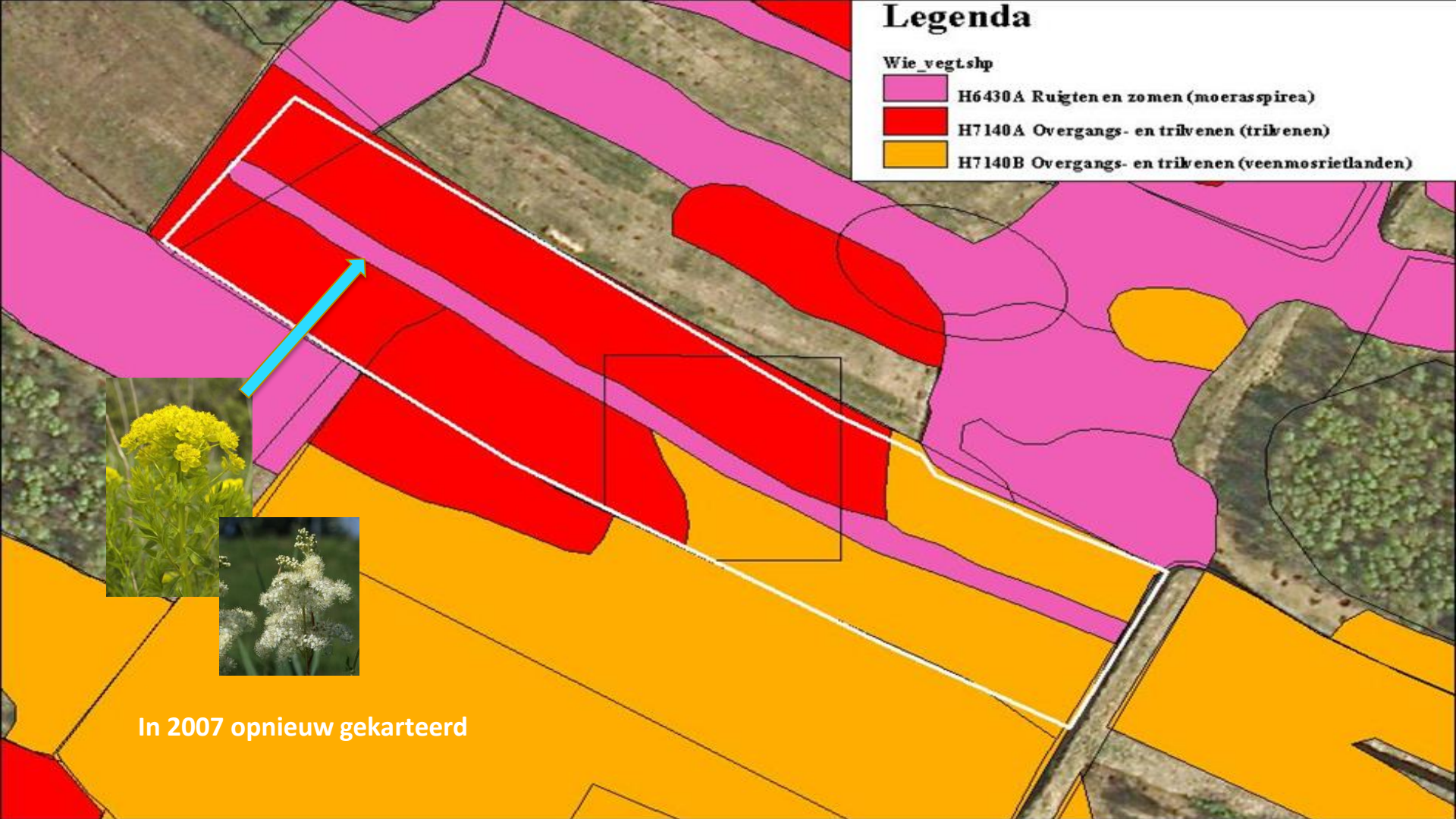


Voor schrapen (2002) gekarteerd als '*Riet-echte valeriaantype*'.

Legenda

Wie_vegt.shp

-  H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea)
-  H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)
-  H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)



In 2007 opnieuw gekarteerd

Is het dan altijd feest? Nee...

Verbossing

➡ zomermaaien

Verzuring (pyriet)

➡ hydrologisch herstel

Opdrijven



Natuurmonumenten

Een schitterend ongeluk



A photograph of a sunset over a body of water. The sun is a bright orange circle on the horizon, reflecting on the water. The sky is filled with horizontal bands of orange, pink, and purple. In the foreground, the dark silhouette of a large tree with many branches is on the left side. Some bare branches are visible on the right side.

Einde