



Zuid-Hollands Landschap



**nbc**

NATUURBEHEER  
COLLECTIEF  
KRIMPENERWAARD

*Samenwerken in natuurbeheer en landbouw*



# Welkom op de pachtersavond Middelblok

- Programma:
- Aanleiding voor deze avond
- Hoe ziet het ontwerp eruit?
- Wat houdt welk natuurdoeltype in?
- Kaarten op tafel
- Pauze
- Pacht en beheer tijdens de inrichting
- Pacht en beheer na de inrichting



# Aanleiding voor deze avond

- ▶ Lange en onzekere geschiedenis
- ▶ Veenweidepact 2005
- ▶ Beheer door NBC vanaf 2021
- ▶ Inrichtingsplanvorming vanaf juni 2021
- ▶ Moeizaam proces
- ▶ Openbreken peilbesluit en opnieuw vaststellen voorjaar 2022
- ▶ Hoogtemetingen in juli/augustus 2023
- ▶ Definitief ontwerp en bestek oktober 2023
- ▶ Aanbestedingsproces november 2023 tot februari 2024
- ▶ Start uitvoering juni 2024.
- ▶ Uiterste datum afronding is oktober 2025



# Hoe ziet het ontwerp eruit?

- ▶ Natuurinrichtingsplan in bestemmingsplan is leidend.
- ▶ Inrichting watersysteem en waternatuur:
- ▶ Peilscheidingen en kades
- ▶ Kader richtlijn Water
- ▶ Ecologische verbindingszone
- ▶ Natuurvriendelijke oevers



# Natuurvriendelijke oevers in de praktijk





# Hoe ziet het ontwerp eruit?

- ▶ Natuurdoeltypen op land:
- ▶ Vochtig weidevogelgrasland
- ▶ Kruiden en faunarijk grasland
- ▶ Vochtig hooiland
- ▶ Nat schraalland
- ▶ Moeras





# Wat houdt welk natuurdoeltype in?

## Vochtig weidevogelgrasland:

- In Middelblok de oostelijke helft binnen tiendweg.
- Graafwerkzaamheden zo minimaal mogelijk
- Alleen een kuikengreppels, of optimaliseren plas drassen.



# Kuikengreppel (Tekening)



13.01 Vochtig weidevogelgrasland



# Kuikengreppel in het veld





# Kruiden en faunarijk grasland

- ▶ Meest algemene doelstelling
- ▶ Daarmee niet eenvoudig om het doel te halen
- ▶ Oude zode vormt de basis
- ▶ Op een aantal percelen een natuurvriendelijke oever, zover deze er nog niet ligt.
- ▶ Op een aantal NBC percelen worden 1 of meer kruidenrijke stroken ingezaaid
- ▶ Bij een uitdijende weidevogelpopulatie mogelijk om te zetten naar vochtig weidevogelgrasland



# Kruiden en faunairijk grasland (tekening)



N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland



# Vochtig hooiland

- ▶ Natuurtype wat goed aansluit bij het gebied
- ▶ Grote cluster over Tiendweg dmv intensief verschrallingsbeheer.
- ▶ Drooglegging diepste punt is 5 tot 25 cm (winter en zomerpeil)





# Vochtig hooiland in het veld



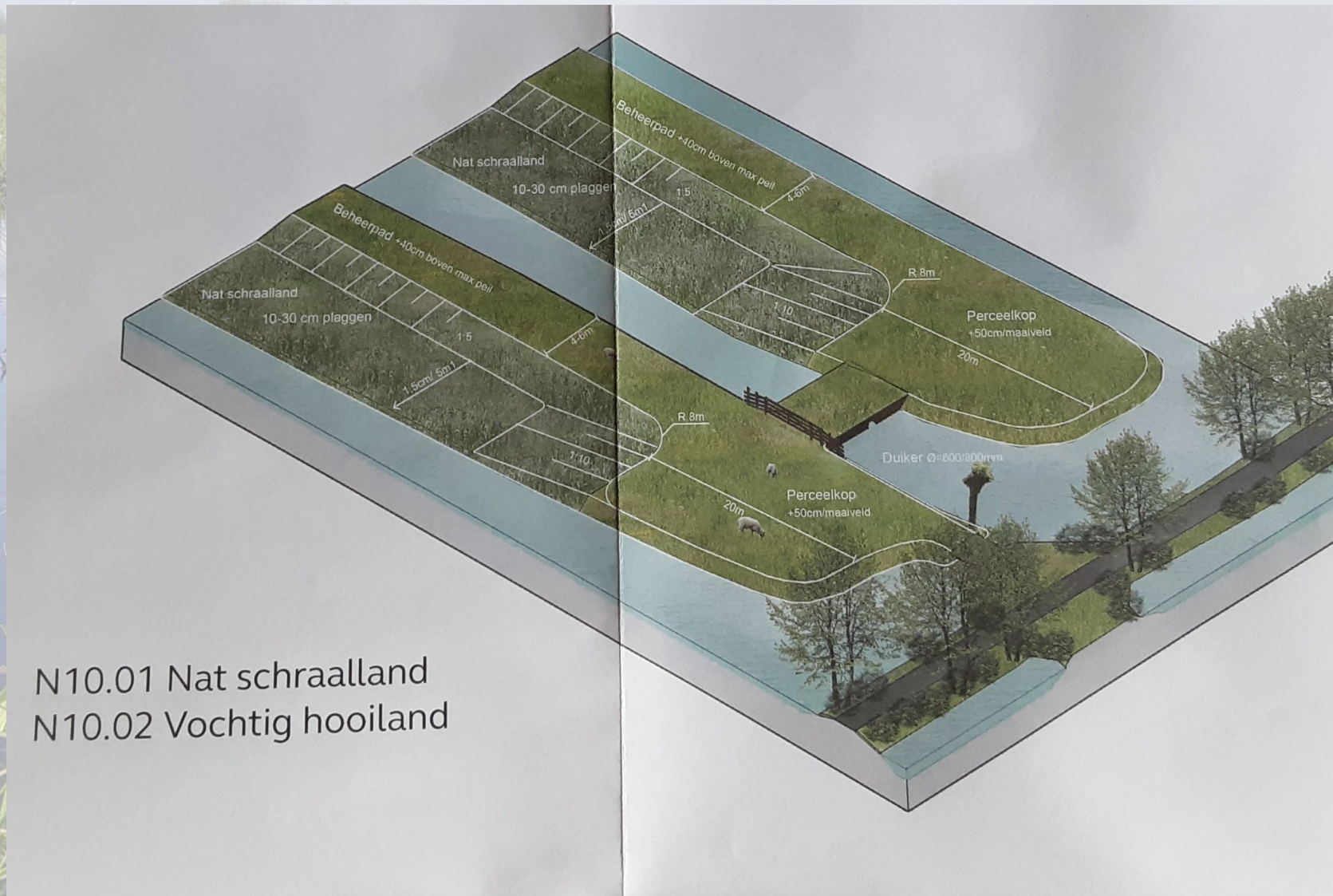


# Nat schraalland

- ▶ Hoogste natuurdoel wat haalbaar is.
- ▶ Wordt gerealiseerd dmv plaggen op een paar percelen
- ▶ Uitgangspunt is groeiomstandigheden creëren voor (zeer)zeldzame soorten.
- ▶ Plaggen om fosfaatgehalte zo laag mogelijk te krijgen.
- ▶ Plaggen gebeurt onder afschot of met begreppeling om stagnerend water te voorkomen.
- ▶ Drooglegging diepste punt is 5 tot 20 cm (winter en zomerpeil)
- ▶ Op elke perceel een beheerpad van 5 of 6 meter aan 1 zijde



# Nat schraalland (tekening)





# Nat schraalland in het veld



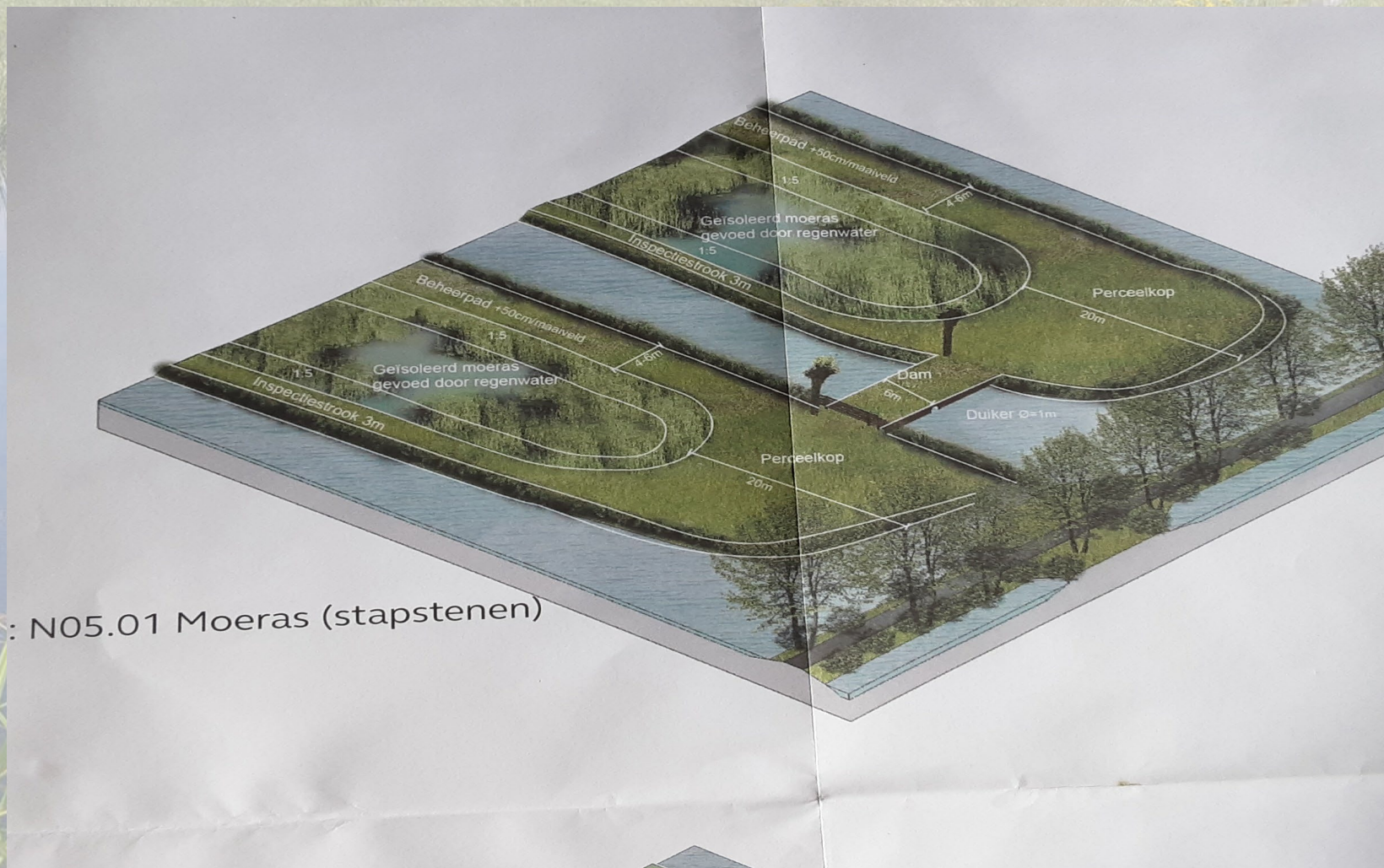


# Veenmoeras

- ▶ Moerasblokken zijn onderdeel van de ecologische verbindingzone.
- ▶ Oorspronkelijk zou de verbindingzone overal in de Krimpenerwaard 200 meter breed worden, maar dat is onbeheerbaar. Daarom is ervoor gekozen om deze sterk te versmallen en dan een aantal ‘moerasstapstenen’ te maken.
- ▶ Deze percelen hebben een ander peilregiem nodig dan de andere natuurdoeltypen.
- ▶ Daarom is gekozen voor ‘badkuippercelen’
- ▶ Elke perceel heeft een beheersstrook van 4 tot 5 meter rondom.
- ▶ Het waterpeil in de badkuip is 0-20 cm



# Veenmoeras (tekening)



: N05.01 Moeras (stapstenen)



# Veenmoeras in de praktijk (Badkuip)





A photograph of a wetland area with a body of water, tall grasses, and yellow flowers. The text "Vragen?" is overlaid in the center. The scene is framed by green geometric shapes on the left and right sides.

Vragen?



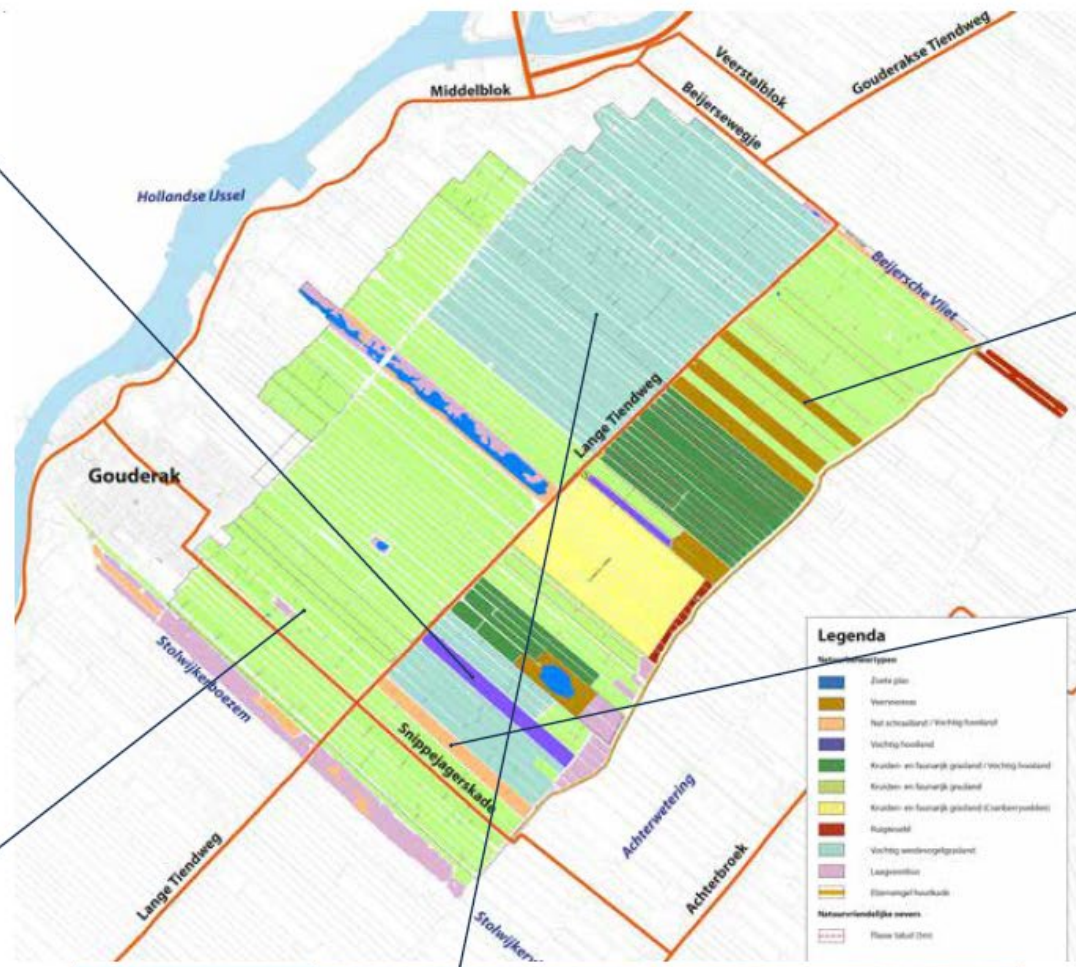


# De kaarten op tafel





# Natuurtypen in het ontwerp van Middelblok




**Legenda**

Natuurtypen

- Zoute plassen
- Veenmoeras
- Nat schraalland / Vochtig hoogland
- Vochtig hoogland
- Kruiden- en faunairijk grasland / Vochtig hoogland
- Kruiden- en faunairijk grasland
- Kruiden- en faunairijk grasland (Corkerpeukelen)
- Roggevlak
- Vochtig weidevogelgrasland
- Laagveenflak
- Elzenmoeras / heidevlak
- Natuurvriendelijke oevers
- Plasse (behalve Dier)





A landscape photograph of a wetland area. In the foreground, there are tall green reeds and several bright yellow flowers. A body of water reflects the sky and the surrounding vegetation. In the background, a line of trees and some buildings are visible under a blue sky with scattered white clouds. The word "Pauze" is overlaid in the center in a green, sans-serif font.

Pauze



# Verpachting en beheer tijdens de inrichting

- ▶ In 2024 kleine verschuiving in de verpachting i.v.m. vrijgekomen percelen
- ▶ In de pachtprijs (ZHL) en beheervergoeding (NBC), zullen achteraf de gederfde gewasopbrengsten verrekend worden.
- ▶ Voorwaarden zullen aangepast worden op de start van de inrichting
- ▶ Percelen zullen aan de aannemer vrijgegeven worden na het maaien en oogsten van de 1<sup>e</sup> snede.
- ▶ Op percelen waar weinig, of in later stadium werkzaamheden hoeven te gebeuren kunnen een 2<sup>e</sup> en eventueel 3<sup>e</sup> snede gemaaid worden.
- ▶ De beheerstroken en koppen worden allemaal met een grasmengsel ingezaaid. Deze kunnen, afhankelijk van de groei, na 4 tot 6 weken voor de eerste keer gemaaid worden. En indien nodig nog een 2<sup>e</sup> keer
- ▶ Vanuit praktisch oogpunt zal er minder mogelijkheid zijn om vee in te scharen. (Goede set schrikdraad is zeer helpend!)
- ▶ Alle genoemde werkzaamheden zullen in overleg met de boswachter pacht en of beheercoördinator gedaan worden



A photograph of a wetland area with a body of water, tall grasses, and yellow flowers. The word "Vragen?" is overlaid in green text. The scene shows a calm body of water reflecting the sky and surrounding vegetation. In the foreground, there are tall green grasses and several bright yellow flowers. The background features a line of trees and a small cluster of buildings under a blue sky with scattered white clouds. The image is framed by green geometric shapes on the left and right sides.

Vragen?





# Perspectief

**Verpachting en beheer na  
de inrichting**



# Verpachting en beheer na de inrichting

## Uitgangspunten NBC

- ▶ Alle percelen worden verpacht. Wie welke percelen gaat pachten wordt een nieuwe puzzel.
- ▶ Pachters voeren zo veel mogelijk beheer zelf uit, > Lerend beheren
- ▶ Draagkracht zal zeker in natte jaren een uitdaging zijn, > Passend materieel
- ▶ Iedere pachter is vrij om aan te geven welk beheer hij wel of niet wil doen.
- ▶ Gewas wordt zo veel als mogelijk ingepast in de bedrijfsvoering, hetzij als voeding, hetzij als strooisel.
- ▶ Waar nodig kan hiervoor bedrijfsadvies worden gegeven of ingeschakeld.
- ▶ Passende beheervergoeding i.r.t. het beheer



# Verpachting en beheer na de inrichting

## Uitgangspunten ZHL

- ▶ Onaangeroerde percelen (inclusief nvo) worden verpacht
- ▶ Percelen die vergraven zijn worden niet verpacht
- ▶ Plag- en moeraspercelen worden in loonwerk uitgegeven
- ▶ Passend materieel kan een voorwaarde voor loonwerk zijn
- ▶ Verpachting en beheer wordt per jaar bekeken
- ▶ Bijdrage reguliere werken (bagger-, sloot- en greppelwerk) vanaf 2025
- ▶ NVO > 3m op onaangeroerd perceel wordt in loonwerk uitgevoerd



# Verpachting en beheer na inrichting

## Vochtig weidevogelgrasland en Kruiden en faunairijk grasland

- ▶ Beheer komt in hoofdlijnen overeen met het huidige beheer.
- ▶ In eerste jaren maatwerk op NVO's en kruidenstroken
- ▶ Percelen tellen vooralsnog mee voor GLB



# Verpachting en beheer na de inrichting

## Veenmoeras

- ▶ Eerste 3 tot 6 jaar overgangsbeheer. Veel maatwerk en last-minute beheer.
- ▶ Beheerstroken 3x per jaar maaien.
- ▶ Water in de badkuip wordt rond 1 juli afgelaten
- ▶ Na indrogen 1x maaien en afvoeren
- ▶ Maaisel alleen geschikt als natuurstrooisel.
- ▶ Op langere termijn ook begrazing wenselijk/mogelijk
- ▶ Naar verwachting GLB op in ieder geval de beheerstroken > kruidenrijk grasland



# Verpachting en beheer na inrichting

## Vochtig hooiland

- ▶ 3-6 jaar overgangsbeheer
- ▶ Beheerstroken 3x per jaar maaien
- ▶ Rest perceel 2x per jaar maaien
- ▶ Eventuele licht naweiden
- ▶ Maaisel geschikt als structuurrijk hooi
- ▶ Naar verwachting volledig in GLB > kruidenrijk grasland



# Verpachting en beheer na inrichting

## Nat schraalland

- ▶ 3-6 jaar overgangsbeheer
- ▶ Beheerstroken 3x per jaar maaien
- ▶ Rest perceel 1x per jaar maaien
- ▶ Alleen als natuurstrooisel geschikt
- ▶ Alleen GLB op beheersstrook



A photograph of a wetland area with a body of water, green reeds, and yellow flowers. The word "Vragen?" is overlaid in green text. The scene is framed by green geometric shapes on the left and right sides. The water is calm, reflecting the sky and the surrounding vegetation. In the background, a line of trees and buildings is visible under a blue sky with scattered white clouds.

Vragen?