



WEIDEVOGELS EN VERNATTING
20181102 - Kennisdag boerenlandvogels Zuid-Holland



Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen



Plas-dras en vernatting dient meerdere doelen



paarvorming
slapen
eten

en wat later in het seizoen opgroeihabitat voor kuikens

Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen





Agrarisch beheer / NNN-beheer




Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen




Wijzigende functie in het seizoen



Jan-Feb.:
- water in het maaiveld



Rond begin mei:
- indrogend en rijke structuur



Eind feb- begin april:
- plas-dras > 1 hectare



Tot begin juli:
- nog enkele natte plekken

Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen






Peilbeheer is essentieel, maar agrarisch soms lastig inpasbaar



- mogelijkheden voor beheer
- agrarische inpasbaarheid
- benodigde arbeid
- voorwaarden vanuit het waterschap
- verruigende oevervegetaties
- pitrus ontwikkeling
- verlies aan bodemleven
- matige aansluiting van beheerpakketten

Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen




Onderbelichte aandachtspunten

Weidevogels en waterpeilen



Uit bovenstaande schets komen de volgende stellingen:

- ↳ Het huidige waterpeil is een groot deel van het jaar goed ingesteld voor weidevogeldoelen
- ↳ Alleen een periode van circa 8 weken in het voorjaar (februari-april) is een hoger waterpeil wenselijk
- ↳ Een positieve impuls voor weidevogels kan daarnaast worden verkregen door in het voorjaar lokaal water op het maaiveld te brengen (pomp)




© Bui-Tegewoon-groenprojecten, standaard format: JESSI versie: 0. Busman versie april 2014

VOORTPLANTINGSPERIEDE VAN REGENWORMEN i.r.t. WATERPEILEN																							
januari		februari		maart		april		mei		juni		juli		augustus		september		oktober		november		december	
1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e	1e	2e
Bodemtemperatuur i.r.t. voortplanting regenwormen bij gemiddeld peil in de Krimpenerwaard op veengronden																							
Bodemtemperatuur 10 & 15°C - bodemtemperatuur toename voor voortplanting regenwormen																							
Prognose: Bodemtemperatuur i.r.t. voortplanting regenwormen bij peilopzet naar winter 0.15 - zomer 0.30m drooglegging																							
min circa 40 dagen								afname reproductie tijd 6- tot 8 weken/jr (20%)								min ca. 10 dg							

Bron: www.Agriform.nl - temperatuurverloop in de bodem op -0.10 m in 2016 & 2017

Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen






Overleg, instructie, afspraken en volgen zijn belangrijk



Ecologisch onderzoek. Landschap & Stedelijkgroen




Suggesties voor het actieplan

Optimaliseer de plasdras situaties in de polder-/werkgebieden door:

- Plas-dras te stimuleren en optimaliseren per deelgebied door op deelgebied niveau te samen met de deelnemende agrariërs locaties te bepalen;
- Laat naast geschikte locaties vanuit de vogels de agrarische inpasbaarheid een belangrijk keuze onderdeel zijn;
- Geef voorkeur aan een jaarlijks vaste locaties, maar indien dit één deelnemer (te) veel belast maak dan afspraken over roulatie plasdras;
- Plas-dras is meer dan alleen water op het land brengen. Een basis inrichting bestaat uit een goed geprofileerde greppel, een beheerbare afwateringsbuis en een lichte maaiveld profilering, zodanig dat het perceel bewerkbaar is;
- Verstrek deelnemers ook een beheeradvies na afloop van de plasdras (voorkomen plaagsoorten, pH, bodemleven, kort de winter in, etc.;


Ecologisch onderzoek. Landschap & Stedelijkgroen



Mogelijke ingrediënten actieplan

➤ Opstellen Plan van Aanpak	x uur of inhuur
➤ In beeld brengen huidige situatie	x uur of inhuur
➤ Deelgebied overleggen met agrariërs (wie, wat, waar)	x bijeenkomsten
➤ Aanleggen basis voorzieningen (greppel-uitloopbuis-profiel)	x locaties
➤ Aanschaf pompen (bij samenwerking één pomp per roulatielocatie)	x locaties
➤ Opstellen protocol plasdras en beheer plasdras locatie jaarrond	x uur of inhuur
➤ Monitoring (vogel gebruik-pH-bodemleven ontwikkeling-agrarische gebruikseffecten)	x uur / inhuur
➤ Einde jaar bijeenkomst deelnemers ervaringen / resultaten	1 bijeenkomst

Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen




Bui-TeGewoon | groenprojecten is een klein bedrijf dat op enthousiaste en stimulerende wijze vakkundig zaken samenbrengt en zoekt naar integrale- en creatieve oplossingen. Zij kijkt hierbij over de grens van de opdracht heen en denkt mee met opdrachtgevers. Waar mogelijk werken wij samen met bewoners en gebruikers van het gebied.







Schaapjeszijde 4 2935 CK Ouderkerk aan den IJssel
e. info@bui-tegewoon.nl www.bui-tegewoon.nl

Ecologisch onderzoek, Landschap & Stedelijkgroen