

Weideperceel wordt bevoloed door zonnepomp



Franky Beidts

Opeenvolgende droge voorjaren maakten ons de laatste jaren ongerust betreffend het aantal broedvogels. Het was niet alleen de verminderde neerslag in het voorjaar, maar ook de schrale noorderwind die soms weken aanhield en het gebied droog blies. Het werd zelfs zo erg dat sommige weidevogels niet tot broeden kwamen door korstvorming op de her en der verspreide slikjes in de percelen.

Het waterpeil in de polder is een oud zeer.. Daar waar het polderbestuur inzet op ontwateren, pleiten wij al een eeuwigheid voor hogere waterstanden die zo belangrijk zijn voor het polder-ecosysteem. Zo veel mogelijkheden om een peil te verhogen zijn er niet. Naast smeken om meer regenval zijn er nog volgene opties.

• **Verminderen van de waterafvoer naar de zee.**

Deze onderhandelingen met het polderbestuur duren al tientallen jaren en rijden zich altijd vast.

• **Zones opstuwen.**

Tussen 2000 en 2006 werden er door de VLM natuurinrichtingswerken uitgevoerd waarbij o.a. 2 stuwen gebouwd werden om 2 zones van ongeveer 15 ha op te stuwen. Deze stuwen verhoogden het slootpeil met enkele tientallen centimeters, maar hadden toch niet het gewenste resultaat.

• **Greppels en poelen aanleggen die het water beletten om weg te stromen.**

Deze greppels of laantjes zijn van groot belang voor onze weidevogels. Bij langdurige droogte verliezen ze echter hun water, zodat de vogels hun foerageerplaatsen zien verdwijnen.

In Nederland is men al enkele jaren aan het experimenteren met zonnepompen. Men gebruikt daar de naam Hooilandpomp. Een pomp aangesloten op een zonnepaneel bevloedt het perceel bij zonschijn en houdt de laantjes onder water (plas-dras). Het systeem is heel simpel, duurzaam, mobiel en geluidsarm. We bezochten verschillende plaatsen in de polder waar dit systeem toepasbaar zou kunnen zijn en kozen er een vijftal uit. In 2016 wilden we het eerst een keer uitproberen op 1 perceel van 1,5 ha.

Natuurpunt legde contact met enkele leveranciers waarvan er één op werkbezoek kwam. Het zag er op alle vlakken goed uit. De uiteindelijke leverancier is ondertussen overgenomen door Aqua Delta (<http://www.aquadeltapompen.nl/groen/>)

We moesten het financiële plaatje rondkrijgen (1 pomp kost ongeveer 5000 euro met plaatsing inbegrepen). Hier kwam Europa te hulp. Omwille van de uitzonderlijke natuurwaarden is de Uitkerkse Polder grotendeels aangeduid als vogel- en of habitatrictlijngebied. Het gebied is een onderdeel van het netwerk aan Europese natuurgebieden: het Natura 2000-netwerk. Reeds in 1999 en 2003 werden we door Europa enorm gesteund met Life projecten. In 2014 vielen we terug in de prijzen met een derde project. We verwerkten de pompen in de aanvraag voor dit derde project.

Enkele jaren terug beslisten Doris en Bernadette, 2 vrijwilligsters, om een tocht naar Compostella te ondernemen en zich te laten sponsoren. De 4000 euro opbrengst werd geschonken aan onze afdeling en moest dienen om eender welk irrigatiesysteem in de polder te helpen financieren. Dit geld was zeer welkom en zal bij deze ook kunnen gebruikt worden. Waarvoor nog eens dank.

Het systeem werd geplaatst: alles werd goed verankerd en met sloten beveiligd en bij de eerste zonschijn zagen we het water reeds verschijnen. Afhankelijk van de opvoerhoogte ligt het debiet tussen de 6 en 11 m³/uur. Om het perceel niet volledig onder water te zetten, zorgde de terreinploug ervoor dat de laantjes konden overlopen naar de sloot.

Als experiment viel het project letterlijk wat in het water, want we kregen na jaren van droogte een nat voorjaar. Gelukkig waren er enkele drogere periodes, waarbij we zagen dat het peil op zijn hoogste stand bleef, terwijl het in de daarnaast gelegen percelen duidelijk zakte.

In de tabel hieronder vind je een vergelijking van het aantal broedende weidevogels op het perceel.

	2015	2016
Bergeend	1	0
slobeend	0	1
Wilde eend	1	3
meerkoet	1	2
grutto	2	5
Kievit	4	5
tureluur	1	2

We zagen ook een significante stijging van bijvoorbeeld foeragerende kleine zilverreigers en lepelaars op het perceel die de hoge waterstand duidelijk appreciëren.

Misschien moeten we even opmerken dat het systeem beter niet ingezet wordt op voedselarme gronden, omdat er nutriënten uit de sloten kunnen opgepompt worden die de grond verrijken en zodus de flora negatief beïnvloeden. Dit speelt in Uitkerke geen rol.

In juni, na het broedseizoen werd het geheel losgekoppeld, zodat alles weer op natuurlijke wijze kan verlopen. Het verdrogen naar de zomer toe heeft ecologische voordelen die we niet uit het oog mogen verliezen. De pompen zullen verwijderd worden om ze te beschermen tegen strenge vorst.

We zijn tevreden met het resultaat en zullen dan ook de voorziene uitbreiding uitvoeren.

Franky Beidts



Doe het zelf
B.V.B.A.
Tjoens

Alles voor de doe-het-zelver

- sanitair
- verwarming
- electriciteit
- hout
- verven
- lijmen

Sergeant De Bruynestraat 87
8370 BLANKENBERGE
(op de markt)
Tel. 050 41 13 18



Ruit gebroken ?
Geen probleem... wij leveren

- GEWAPEND GLAS
- MAT GLAS
- GEWOON GLAS
- GELAAGD GLAS
- GLAS IN LOOD
- DUBBELE BEGLAZING

Algemene glasonderneming
E. Blomme en Zonen

Ontmijnersstraat 7
8370 Blankenberge
tel. 050 41 40 31

alle glaswerk aan uurlonen

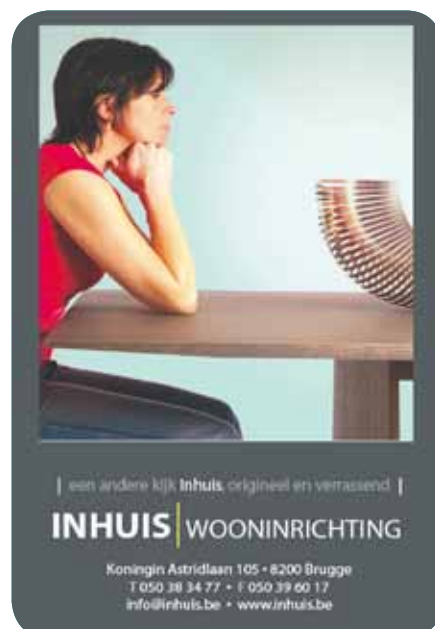


Weet u hoe écht zuiver en vitaal water smaakt?

Een eigen filter- en vitaliseringsstelsel thuis of in uw zaak:

- De smaak van een ongevoete bron
- Levend water
- Pure ontgisting
- Pure gezondheid
- De ideale huisverzorging
- Gezonde babyvoeding
- Beter smaak van gerechten
- Niet meer flessen drinken
- Zoeg voor het milieu
- Geen kalkaanslag in apparaten
- Veel geld besparen

Informatie via uw waterconsulent:
Raphaël Claessens - 0495 229850
www.raphaelclaessens.be



een andere kijk **INHUIS** origineel en verrassend |

INHUIS WOONINRICHTING

Koningin Astridlaan 105 • 8200 Brugge
T 050 38 34 77 • F 050 39 60 17
info@inhuis.be • www.inhuis.be