

Ware effect van verzilting gezocht

Verzilting is een hot item voor de landbouw langs de Waddenkust. Toch doen verschillende theorieën de ronde. Tijd voor een verhelderend onderzoek.

Het ene onderzoek staft de bewering dat de landbouw amper last heeft van verzilting door een soort regenwaterlens in de grond. Andere onderzoekers beweren dat er sprake is van een duidelijke verziltingsdruk van achter de dijk vandaan, met alle gevolgen van dien.

Onderzoeker John-Paul van den Ham van onderzoeksbureau Acacia Water vindt dat het tijd wordt om de wetenschap te laten spreken. „Het is te vaak een kwestie van natte vingerwerk en een vorm van onderbuikgevoel. Emotie dus. Dit onderzoek heldert boegericht op wat het ware effect van verzilting is.” Het project dat uitkomst moet bieden heet ‘Klimaatverandering, toenemende verzilting in de landbouw langs de Waddenkust’, met als specifieke vraag: hoe

ontwikkelt verzilting zich op perceelsniveau, nu en in de toekomst?

Op achttien landbouwpercelen langs de Waddenkust wordt het onderzoek uitgevoerd. „Op perceelsniveau, want dan kun je goed inschatten wat de gevolgen voor de landbouw zijn.” Er worden twee vormen van onderzoek verricht: een continu-meting aan de hand van een peilstok én een CVES-meting. Bij de CVES-meting wordt aan de hand van de geleidbaarheid bij stroominput vastgesteld waar de regenwaterlens zich precies bevindt. De continu-meting peilt onder meer de grondwaterdiepte. „Of dat aan de hand van een peilstok of een prikstok wordt gedaan, is nog niet zeker.”

MYTHEVORMING

Lang wordt daarover niet gediscussieerd, want eind maart begint het onderzoek al met een check voor de natte periode, gevolgd door een onderzoek in de daaropvolgende te verwachten droge periode. Volgend jaar maart wordt het onderzoek gepresenteerd.

Of het dan gedaan is met de mythevorming rond verzilting is de vraag. Maar Peter Prins, secretaris van LTO Noord Groningen en lid van het onderzoeksteam, heeft goede hoop op een leerzaam resultaat. „Nu al is bekend dat er bijvoorbeeld in geval van greppels op het land veel sneller sprake is van verzilting dan bij gedraïneerd land. Dat laatste bevordert zelfs de vorming van een regenwaterlens.”

De uitdaging van de onderzoekers is te achterhalen of de landbouw op dit moment ook daadwerkelijk last heeft van verzilting én in welke mate. Ook wil dit project een toekomstvisie formuleren. Naast LTO Noord zijn Wetterskip Fryslân, Waterschap Hunze en Aa's en Waterschap Noorderzijlvest en de noordelijke provincies Friesland en Groningen betrokken bij dit onderzoek.

Gelijkopgaand is deze maand een onderzoek naar de verzilting in het oppervlakte- en grondwater in Noordwest-Friesland begonnen. Met een truck van de firma Wiersema & Partners worden bodemonderzoeken en geleidbaar-

heid-sonderingen uitgevoerd.

De studie van Van den Ham richt zich ook op de ontwatering van landbouwpercelen. Deze beïnvloedt de verzilting sterk. Daaraan voorafgaand wordt landeigenaren in een enquêtelijst gevraagd gegevens te noteren over bodem, landgebruik en ontwatering.

In samenwerking met LTO Noord worden de gegevens verzameld. Deze zijn geormerkt en worden alleen gebruikt voor de studie. Daarvoor is een website ontwikkeld: www.verzilting.nl. De enquête kan online worden ingevuld en daarna meteen worden verstuurd.

Voor het onderzoek worden over de hele breedte langs de kust boeren gevraagd mee te doen aan het onderzoek. Het doel is een verziltingrisico kaart op te stellen die inzicht geeft in het op grond van het onderzoek te verwachten effect op de landbouw tot 2050. Ook wordt een lijst samengesteld met zouttoleranties van verschillende teelten.

SYBE JOOSTEMA

Oostvaardersplassen

Niet volgend jaar, maar dit najaar wil demissionair minister Gerda Verburg van LNV een deskundig advies hebben over hoe het verder moet met natuurgebied Oostvaardersplassen. Verburg wil zo proberen te voorkomen dat de volgende winter opnieuw herhaaldelijk ophef ontstaat over beelden van bijvoorbeeld een door zijn hoeven zakkend hert of een verdrinkend paard. De Kamer debatteerde woensdag voor de tweede keer in korte tijd over de vraag of de runderen, herten en paarden in de Oostvaardersplassen ook 's winters wel voldoende aan voedsel kunnen komen.

Inpassingsplan

Provinciale Staten van Flevoland leggen eind deze maand de grenzen van het Oostvaarderswold vast. In een extra vergadering op donderdag 25 maart beslissen Provinciale Staten over een plan waarin de grenzen en de juridische kaders worden vastgelegd. Het inpassingsplan ligt medio 2010 ter inzage en wordt 2 december 2010 door Provinciale Staten van Flevoland vastgesteld.

Kop van Drenthe

De regio Noordwest-Drenthe wil zich nadrukkelijker profileren als toeristische bestemming. In een aanzet daartoe heeft het Kenniscentrum Recreatie samen met ruim veertig ondernemers uit het gebied een regioprofiel opgesteld. Het profiel dient als basis voor verdere gezamenlijke ontwikkeling van het recreatief en toeristische aanbod in Noordwest-Drenthe. De provincie stelt 95.000 euro beschikbaar voor een aanjager die de ondernemers gaat helpen dit profiel verder vorm te geven. Het regioprofiel gebruiken ondernemers bij productontwikkeling en marketingactiviteiten.

Biomassakachel

Proefboerderij Ebelsheerd is begonnen met de installatie van de biomassakachel. Deze kachel gaat het nieuwe laboratorium, kantoren en bedrijfsgebouwen verwarmen. Tevens gaat de installatie graan drogen en wordt hij gebruikt voor het verwarmen van water voor de hogedrukpomp. De kachel wordt in maart nog in gebruik genomen. Ook wordt met de kachel onderzoek uitgevoerd naar met name de verbranding van DON-tarwe, de uitstoot van de kachel, de as die wordt geproduceerd en verschillende verbrandingsproducten.

Beheerplannen

Gedeputeerde Staten van Flevoland hebben de collectieve beheerplannen van drie agrarische natuurverenigingen vastgesteld. Dit zijn de verenigingen Kop van de NOP, Zwartemeerdijk en Natuur- en Milieucoöperatie Rivierduingebied. Vanaf 1 januari 2010 is het Subsidiestelsel Natuur- en Landschapsbeheer van kracht. Voor beheersubsidie voor akker- en weidevogels vraagt de provincie nu een collectief beheerplan. Gedeputeerde Natuur Anne Blik vindt dat de drie ANV's goed van start gaan met het nieuwe beheer: „Deze ANV's laten zien dat behoud van akkernatuur hen menens is. Ze hebben daarmee een voorbeeldfunctie voor de rest van de Flevolandse boeren.”

Jongeren 19Nu

Jongeren 19Nu, de plattelandsjongerenvereniging in Flevoland, organiseert op zaterdag 29 mei een reüniefestival voor alle leden en oud-leden. Het festival is bedoeld voor iedereen die sinds de oprichting in 1971 lid was. www.reuniej19nu.nl

De Blaauw vijftig jaar vooraanstaand Lely-dealer



Mechanisatiebedrijf De Blaauw, met vestigingen in Sneek, Heme-lum en Heerenveen, is vijftig jaar dealer van Lely. Voorafgaand aan de jubileumshow van 18 tot en met 20 maart - het bedrijf bestaat negentig jaar - onthulde Norbert van Hemert woensdag in Sneek een plaque. Op de plaque staan oude en nieuwe foto's van

Lely-werktuigen én de tekst 'Vijftig jaar vooraanstaand Lely-dealer'. Daarnaast is De Blaauw veertig jaar dealer van New Holland. Op de foto staan Johannes de Blaauw (rechts), Norbert van Hemert, algemeen directeur Lely Nederland (midden) en salesmanager Acronius Ettema van Lely.

Foto: Persbureau Noordoost

SAC breidt dealernetwerk uit

SAC Nederland heeft het Service Center dealernetwerk uitgebreid met Roeters Ludolf Roeters verwierf sinds 1992 als monteur een goede reputatie in Noord-Nederland. In 2003 begon hij met een eigen installatiebedrijf. In 2005 werd Roeters benaderd door Veenboer Mechanisatie in het Drentse Een om het bedrijf over te nemen. Nu is de tijd rijp om de bedrijfsnaam definitief aan te passen naar Roeters.

Roeters verzorgt met ingang van 15 maart de verkoop en service voor Friesland, Groningen en Noord-Drenthe. SAC medewerkers die voorheen voor SAC in deze regio werkzaam waren, verhuizen

mee naar Roeters. Ludolf Roeters verwierf sinds 1992 als monteur een goede reputatie in Noord-Nederland. In 2003 begon hij met een eigen installatiebedrijf. In 2005 werd Roeters benaderd door Veenboer Mechanisatie in het Drentse Een om het bedrijf over te nemen. Nu is de tijd rijp om de bedrijfsnaam definitief aan te passen naar Roeters.



Propaangas met ledenvoordeel!

OK GAS

Bel 088 888 67 77 of kijk op www.ltocommerce.nl/propaangas

LTO Commerce

advertentie

(Super)sleufsilowanden: Alle concepten leverbaar voor elk budget!
Supersleufsilo's met steunberen aslast 15 ton!!!
U-elementen tbv tussenwanden
Betonplaten + stalen balken
Nu ook weer partijen in 2e keus leverbaar!
 • **Superindustrieplaten** 200x200x14/16 cm glad & gebezemde uitvoering. Door combinatie van hoge betonkwaliteit + zware dubbele wapeningsnetten ontvangt U een inmiddels in de praktijk bewezen kwaliteitsproduct. Wij leveren deze platen niet alleen, ze blijven ook nog eens heel! Bel en laat U informeren over deze platen!
 • **Betonplaten** 80x120x12 cm ongewapend vanaf € 13.50/stuk
 • **Betonstraatklinkers** 1e keus grijs 8 cm vanaf € 7.25/m²
 • Regelmatig gebruikte **stelconplaten** en **betonplaten** afkomstig van defensie
 • **2e keus betonplaten** 120 cm breed div. lengte's Geschikt voor verharding, damleggers, bruggen enz. tevens bijpassende H-profielen voor het maken van sleufsilowanden.
 • **Rubber op rol**, div breedtes op lengte gemaakt voor sleufsiloplaat, versleten beton/asfalt, stal, tijdelijke verharding vanaf € 4,-/m²
 • **Rubber strips** voor schuivers oa breedtes 275 en 250 cm
 • **Wee- en strooosters** en boxdekken voor groot- en jongvee, varkens lengtes tot 400 cm vee-en aslastbe-lasting (tot 8 ton) Komo gekeurd!
 • **Aardappelventilatoerstroosters** 15 ton aslast
 • **Droogstapelblokken** voor zelf goedkoop en eenvoudig maken van een kelder/put, muurdiktes 19, 24 en 29 cm. Stapelen zonder specie, wapening inleggen, afstorten en klaar!
 • **Betonmortel**, levering in geheel noord NLD. Alle kwaliteiten, korte levertijden scherp geprijsd.
 • **Bouwstaalmatten + staven** bel voor een scherpe prijs, Komo-keur tevens 2e keus partijen.
 • **Kunststof, hardhout en grenen schotten**. Div afmetingen zie onze site. Bij alle schotten bijpassende U-profielen.
 • **Landbouwbruggen** tot 16 m¹ lang, scherp geprijsd door toepassing van gebruikt materiaal.
 • Partijen gebruikt **plankhout**, Hardhout en grenen
 • Gebruikte **vangrails** 430 cm lang
 • **Spoorbiels** elken, grenen en hardhout 260 cm lang
 • **Duikers / Betonbuizen** voor het maken van een dam, zowel in beton en staal.
 • **Asbestvrije golfplaten** 1e keus met garantie bel voor een scherpe prijs, tevens 2e keus geschikt voor dak, beschoeling en bekisting v.a. € 2.30/m²
 • **Waterputten/kelders** 3 tot 40 m³ inhoud voor scherpe prijzen.
Prijzen exclusief 19 % BTW en bij partij gratis bezorgd

Voor meer handel zie onze vernieuwde site!!!

DamBeton

www.dambeton.nl Dam Handelsonderneming BV
 Spikerboor 2, 8491 PA Akkrum (Fr)
 info@dambeton.nl Tel. 0566-651575 fax 651527