

## IN BEELD

## Big Challenge-deelnemers fietsen van Amsterdam naar Berlijn

Een groepje boeren fietste vorige week in de omgeving van het Duitse Nordhausen. Een week eerder startte de etappetocht van Amsterdam naar Berlijn. Doel van de tocht is om geld in te zamelen voor de actie Big Challenge. Het is tevens een mooie gelegenheid om te trainen voor Alpe d'HuZes, het evenement waarbij ieder jaar duizenden fietsers geld inzamelen voor de strijd tegen kanker. De fietstocht naar Berlijn is een gezamenlijke actie met Big Challenge Duitsland. Er zijn verschillende plekken aangedaan met een belangrijke agrarische betekenis, zoals de Universiteiten in Wageningen en het Duitse Göttingen. De teller van Big Challenge Nederland staat al op bijna € 1 miljoen. Op 31 mei start het wielerevenement op de berg Alpe d'Huez in de Franse Alpen.



FOTO: BIG CHALLENGE

**VARKENSHOUDERS KUNNEN WEER INSCHRIJVEN** BIJ MESTVERWERKINGSINSTALLATIE MERENSTEYN. VANAF JULI IS ER RUIMTE VOOR 1.000 TON EXTRA PER WEEK.

## Ruimte voor meer mest bij verwerker Merensteyn

Een jaar na de opening van Merensteyn, de mestverwerkingsinstallatie in Ysselsteyn (L.), laat het bestuur weten dat er wekelijks 1.000 ton mest extra verwerkt kan gaan worden in een tweede lijn. De eerste, die ook 1.000 ton varkensmest per week verwerkt, loopt naar tevredenheid. Door de opschaling is er ruimte voor varkensmest en hiervoor kunnen varkenshouders zich inschrijven.

De opstart van de installatie kende vorig jaar problemen. De omgekeerde osmose gecombineerd met een actief koolstof-filter, werkte niet of onvoldoende. Destijds is gekozen voor deze installatie omdat geen mineralenconcentraat als restproduct ontstaat. In de loop van het jaar werd de installatie om-

gebouwd naar een installatie waarbij wel mineralenconcentraat geproduceerd wordt.

Het product mineralenconcentraat vindt zijn weg als kunstmestvervanger. De pilot mineralenconcentraat, waardoor het product als kunstmestvervanger kan worden afgezet,



FOTO: BERT JANSEN

**De bouw van de installatie Merensteyn begin 2016. De mestverwerkingsinstallatie schaalit op.**

loopt eind dit jaar af. Het is nog onduidelijk of er een verlenging van de proef komt of dat er een Europese erkenning komt voor mineralenconcentraat als kunstmestvervanger.

Het tarief voor levering van mest aan Merensteyn is in 2017 met €3 gestegen naar €21 per ton. Het tarief van vorig jaar was €18, wat onhaalbaar bleek doordat de capaciteit nog maar voor de helft was benut. Daarnaast moeten nu ook de reststromen worden afgezet.

Naast de tweede lijn van 1.000 ton per week is er ruimte voor een extra opschaling van de mestverwerkingsinstallatie richting 200.000 ton mest per jaar. Hiervoor is een aanvraag gedaan bij de Regeling Stimulering Mestverwerking.

## VRAAG & ANTWOORD

### Is het zinvol temperatuurvoelers te controleren?

Volgens klimaatdeskundige Peter van de Voorst is het zeker nuttig de temperatuur die de voeler meet te controleren. Voorwaarde is wel dat een goede luchttemperatuurmeter wordt gebruikt en geen infraroodtemperatuurmeter, want die meet de temperatuur van oppervlakken, niet van de ruimte. Het heeft geen zin de rode stip op de voeler te richten, want de temperatuur van de voeler is niet de temperatuur in de afdeling. Voordeel van een luchttemperatuurmeter is dat hij ook de relatieve luchtvochtigheid toont. Vuil op de voeler verstoort de meting. Zorg dus dat de voelers schoon zijn.