

IN BEELD

Na poetsen 10 procent meer uit zonne-energie

Daniël Reincke van hoogwerkersverhuur HERR in Leersum (U.) reinigt de zonnepanelen die bij maatschap Overvest in Doorn op het melkgebouw liggen. Hij benut een bezem op een uitschuifbare carbonstok. Op die bezem zitten twee sproeinoozels waaruit osmosewater stroomt. Dat is vrij van kalk, ijzer, zouten en verontreinigingen. Reincke kan dit ter plekke aanmaken, maar doorgaans neemt hij ongeveer 0,5 kuub mee als hij op pad gaat. Voor de 64 panelen van Overvest is 150 liter voldoende.

Het reinigen vraagt ongeveer een uur. De kosten, circa €150, vallen in het niet bij de verbeterde opbrengst. "Vaak zien we dat de opbrengst van de panelen enkele dagen later nog oploopt, soms richting 10 procent", aldus de poetsman.



FOTO: TON KASTERMANS

DOOR GROEIENDE BEDRIJVEN WORDT EEN **TOENAME VAN UITBRAKEN** VAN MYCOPLASMA VERWACHT.

Mycoplasma op grote bedrijven

Er worden meer uitbraken van *Mycoplasma bovis* op grotere melkveebedrijven gemeld. Dit staat in het *Tijdschrift voor Diergeneeskunde*. Door de groeiende bedrijven verwachten dierenartsen de komende jaren vaker met de zeer be-

smettelijke infectieziekte te maken te krijgen.

De Gezondheidsdienst voor Dieren kan deze verwachte stijging nog niet staven. De dienst telde in 2013 twintig tot dertig gevallen en verwacht dat dit aantal dit jaar gelijk blijft.

veroorzaken, waarbij vaak meerdere kwartieren zijn aangetast. De melkgift loopt sterk terug.

Artritis en mastitis gaan zelden samen. De koe reageert in beide gevallen niet of slecht op antibiotica.

Hoe de verspreiding van artritis verloopt is niet duidelijk. Verse koeien lijken extra vat-

baar te zijn. Omdat bij mastitis de kans op genezing klein is, geldt het advies besmette dieren af te voeren. Dieren die een besmetting overleven, kunnen drager worden en de bacterie met tussenpozen uitscheiden.

Wordt toch gekozen voor een behandeling met antibiotica, dan wordt daarnaast gebruik van pijnstillers geadviseerd. ■



Mycoplasma uit zich in mastitis of artritis. Beide zijn slecht te behandelen. FOTO: MARK PASVEER

Divers ziektebeeld

Mycoplasma laat een heel divers ziektebeeld zien. De symptomen zijn ofwel acuut ofwel chronisch, terwijl ook dragers met atypische symptomen in de koppel kunnen lopen.

Een plotseling opkomende, zeer pijnlijke artritis in de voorkegel of voorknie bij meerdere dieren is sterk verdacht. Dit kan zowel bij melkkoeien als bij het jongvee voorkomen.

Mycoplasma kan mastitis

advertentie

**Mestverwerkingsplicht?!
Wij helpen u!**

VVO's aangeboden
Mest leveren onder code 61
Meer info? Bel Jan: 06-51308446
www.mestverwerkingfriesland.nl