

Vandets kvaliteter  
forstærkes på en  
naturlig måde



# Når fjerene vaskes

DYKON A/S der er Nordeuropas største producent af naturfyldedyner og -puder, bruger GRANDER til markant reduktion af vaskemiddel m.m.

DYKON A/S kombinerer avanceret teknologi med gode håndværksmæssige traditioner i design og produktion, og der arbejdes hele tiden med udvikling af produkter, processer og markeder.

## Innovativ procesudvikling

GRANDER vandvitalisering er en unik vedvarende "grøn teknologi" uden driftsomkostninger og vedligeholdelse, der har givet mange unikke resultater og fordele hos private brugere, i landbruget og i produktions- og servicevirksomheder.

Derfor var det også helt naturligt, at DYKON A/S ønskede at afprøve effekten af GRANDER vandvitalisering i produktionen.

## Vaske- og tørreproces

Vaskningen af råfjerene skaber grundlaget for at opnå et fyldigt, sygdoms- og lugtfrit og allergivenligt fyldprodukt til dynen. Dette er altafgørende for den komfort og varmeisolerende evne, dynen senere opnår.

Vandet der benyttes i vask- og dampanlæg kommer fra egen brøndboring. Der har været problemer med okkerbelægning på vaskemaskinerne,

Når råfjerene er vasket, tørretumbles de ved hjælp af et højt damptryk for samtidig at skille fjerene ad og vandet der recirkulerer i damptørreprocessen har indtil nu været meget okkerrødt.



GRANDER enhed placeret umiddelbart efter pumpestation hos DYKON A/S

GRANDER enhederne blev installeret i sommerferien 2009 og resultaterne kom hurtigt.

**Markante resultater, der styrker både bundlinen og miljøet:**

**Tilbagebetalingstid: < 1/2 år**

**1/3 reduktion af vaskemiddel**

**12% reduktion af antistatiske midler**

**Okkerbelægning i og på vasketromle reduceret**

**Recirkuleret vand i dampanlæg er helt klart**



  
**GRANDER**  
VandVitalisering

VANDVITALISERING I/S  
Markledet 1 | 4760 Vordingborg  
T.: 5535 0020 | E.: post@vandvital.dk  
www.vandvital.dk