

*Stina Skjold*

ONSDAG 5. DECEMBER 2012 / VIBORG NYT / 33

# Agro Business Park bag miljø-dræen på Fyn

**LANDBRUG:** Agro Business Park har på vegne af Baltic Compass-projektet sat penne i en Nordfynsk brønd, der kan hæve grundvandsstanden i en mark i de perioder, hvor man ikke skal færdes i marken. Brønden er et såkaldt kontrollert dræen, der laves med støtte fra EU's Østersøprogram. Dræen-brønden er lavet af Videncentret for Landbrug, der er med til at lave tre tilsvarende anlæg andre steder i landet. Drænet er lavet på en mark som Stiftelsen Hofmanskøve på Nordfyn ejer, og skal afprøve bæredygtig, intelligent og miljøvenlig dræning, som kan reducere udledning af næringsstoffer. Metoden kaldes SCIEN-dræning, som står for sustaina-

ble, controlled, intelligent, environmental friendly and nutrient loss mitigation. Teknologien til SCIEN-dræning kan bygges ind i eksisterende dræningsanlæg. SCIEN drænings-teknologier gør på forskellig vis landmanden i stand til i et vist omfang at styre afledningen af vand fra markerne og drænavandets indhold af næringsstoffer.

SCIEN dræning forvandler dræning fra blot at være en måde at slippe af med overskydende vand på, til at være et koncept for intelligent styring af vand og næringsstoffer i marken.

Projektleder Henning Lyngsø Foged, Agro Business Park, har ud fra svenske forsøg sto-



Kontrolleret dræning giver landmanden bedre mulighed for at kontrollere aflædningen af vand og næringsstoffer fra markerne. Pressebillede re forventninger til dræningsforsøget

te svarer for kvælstoffets vedkommende typisk til 25 kg per hektar.

En del af dette vil komme landmanden til gode som næring til afgrøderne, som vokser bedre.

Dermed er kontrollert dræning en ægte win-win teknologi, som jeg forventer, vil være til gavn for både landbruger og miljøet, og generelt har SCIEN dræningsteknologier et stort forretningspotentiale,« siger Henning Lyngsø Foged.

Videncentret for Landbrug vil i de kommende år foretage registreringer af drænavandets indhold af næringsstoffer på Hofmanskøve og sammenligne kontrollerede og ikke kontrollerede dræen. *pch*