

Artikel i Effektivt Landbrug den 24. marts 2012

Tørt efterår spændte ben for målinger

**aktuel
tema** Nysgerrige planteavlere og drænmestre må væbne sig med tålmodighed.

Først i løbet af sommeren eller det kommende efterår vil de første resultater fra det store nordjyske drænforsøg i Birkelse være klar.

Det oplyser Michael Stokholm Sørensen fra Danske Maskinstationer og Entreprenører, som sammen med Videncentret for Landbrug står bag forsøget.

For lidt nedbør

De første målinger af afstrømningen fra forsøget blev vanskeliggjort af meget lidt nedbør i det sene efterår 2011.

- Vi målte afstrømning en enkelt gang i november. Men generelt var det sene efterår så tørt, at det faktisk var umuligt at måle afstrøm-

ningen fra drænene, som vi havde planlagt, siger konsulentent.

Der skal måles flere gange i løbet af foråret, inden Michael Stokholm Sørensen tør begynde at drage konklusioner fra målingerne.

- I bedste fald har vi de første resultater fra forsøget klar henover sommeren eller til efteråret, siger han.

Stort forsøg

Forsøget blev etableret sidste forår på en mark ved Birkelse Gods i Nordjylland, og er planlagt til at løbe over de næste mange år.

Forsøget skal blandt andet give et billede af, hvor åbent filteret omkring drænrørene kan være, uden at der trænger sand ind og stopper rørene til. Problemer med sandind-

trængning i drænrør er udtalt på meget finsandede jorder, og forsøgsmarken på Birkelse Gods består af et lag finsand under muldlaget og blåler lige under drændybde.

Blandt andet afprøves fire forskellige filtre, de såkaldte tæpperør, PP 450, 700, 1000 samt 1200, hvor de højeste tal angiver det mest åbne filter.

- 30 dræn á 200 meter er blevet lagt ned. Hver dræn er desuden gentaget tre gange, så der er høj sikkerhed for forsøgets resultater, forklarer rådgiver Michael Stokholm Sørensen.

De tre nordjyske drænfirmaer, der har lavet det praktiske arbejde er HS Dræning, Nordkær Dræn I/S og Øland Entreprenørforsretning.

jema



De første resultater fra det store drænforsøg ved Birkelse Gods i Nordjylland, vil være klar senere på året. Sidste års sene efterår var så tørt, at det var vanskeligt at måle afstrømning, oplyser, Michael Stokholm Sørensen.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne
Danmark og Et Anvendt Landdistriktsnet

Landdistrikter.dk

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.