

## Opgave i miljø og natur til ug med kryds og slange

Nyuddannet jordbrugsteknolog inden for miljø og natur fra DCJ i Beder har fået en pris for sit afgangsprøjsprojekt omkring forbedring af miljøet i Norsminde Fjord.



**Anne Kirkegaard får overrakt prisen for sin opgave af sekretariatsleder Peter Bromark, Jordbrugsteknologer i Danmark (JID), i forbindelse med dimissionen på DCJ.**

At den nuværende landbrugsproduktion påvirker miljø- og natur er alle efterhånden klar over. Og at der udvaskes nitrat fra landbrugsjorden har de fleste også hørt om. Det stiller store krav til landmændene om at passe på vandmiljøet og samtidig opretholde en effektiv og moderne produktion. I området omkring Norsminde Fjord skal belastningen med næringsstoffer, ifølge kommunernes vandplaner under EU's vandrammedirektiv, halveres. Dette emne fandt den 27-årige studerende på miljø- og naturteknolog-uddannelsen på DCJ (Dansk Center for Jordbrugsuddannelse) Anne Kirkegaard så interessant, at hun valgte at skrive om det i sit afgangsprøjsprojekt. For nylig modtog hun en pris fra JID (Jordbrugsteknologer i Danmark) for opgaven, som er inspireret af et EU Life-projekt, hvor 22 landmænd deltager frivilligt i tre pilotprojekter i Danmark

- Anne Kirkegaard er med sin opgave "AGWAPLAN", som blev vurderet til karakteren 13 "helt fremme i skoen", når det handler om at omsætte de akademiske beskrivelser i projektbeskrivelsen til konkrete praktiske anvisninger til anvendelse for landmanden, lyder det i prisindstillingen fra Dansk Center for Jordbrugsuddannelse til JID. Også censor Carsten Buskov, miljørådgiver ved LandboCenter Randers-Viborg understreger, at der er tale om "en topkarakter på et helt usædvanligt niveau".

### Oversigt over de økonomiske konsekvenser

I opgaven er der udarbejdet forslag, der kan iværksættes for at reducere nitratudvaskningen. Derudover er der beregninger over, hvor meget en reduktion på 50 % af nitratudvaskningen kommer til at koste for den lokale landmand Ole Pedersen. Og netop det økonomiske overblik er vigtigt

- Jeg er meget tilfreds og positivt overrasket over Anne Kirkegaards arbejde. Opgaven udmærker sig ved at pege på flere forskellige løsninger og ved at beregne de økonomiske konsekvenser for mig. Og disse resultater vil indgå i vores videre arbejde i pilotprojektet, fortæller landmand Ole Pedersen fra Odder, én af de 22 landmænd, som får undersøgt sit produktionsapparat. Sammen med sin bror Per driver han firmaet "Per og Ole Pedersen I/S. (Se hele afgangsprøjsprojektet her)

AGWAPLAN (AGriculture and WAtER PLAN) er et EU Life-projekt, der skal være med til at lette implementeringen af vandrammedirektivet i Danmark. Til pilotprojektet er der udvalgt tre områder: Oplandet til Norsminde Fjord, oplandet til Ravn sø og oplandet til Hinnerup vandværk. De to førstnævnte omhandler overfladevand og det sidste grundvand. 22 landmænd fordelt på de tre områder deltager frivilligt. I området omkring Norsminde Fjord deltager landmand Ole Pedersen, og projektet tager udgangspunkt i hans produktionsapparat. Anne Kirkegaard kan kontaktes direkte på 40 91 80 77 vedr. afgangsprøjsprojektet "AGWAPLAN".