

Natur og vandmiljø, Planter

## Case: Et matrice-minivådområde er lille og effektivt

Gert Pedersen er ved at bygge et matrice-minivådområde, som trods en lille størrelse kan mindske udledningen af kvælstof på effektiv vis.

Artikel



Landmand Gert Pedersen ved Holstebro er i gang med at bygge Danmarks første matrice-minivådområde opført under den nye tilskudsordning. Drænvandet skal ledes gennem to bassiner. Først et åbent bassin, hvor der bundfældes partikler, og derefter et bassin fyldt med pileflis, som renser for kvælstof.

- Vi har valgt at bygge et matrice-minivådområde, fordi det falder godt ind i landskabet, og så fylder det ikke ret meget. Vi har en meget dyrkningssikker jord, så vi ville ikke lægge beslag på mere jord end højst nødvendigt.




### Renser drænvand fra 80 hektar

Anlægger fylder 0,16 hektar og afvander 80 hektar drænopland.

- Vi vil gerne være med til at mindske udledningen af kvælstof, og her er matrice-minivåområdet en meget effektiv løsning.

Set i forhold til efterafgrøder giver anlægget rigtig god mening.

 t er spændende at være med i noget nyt, og vi vil gerne få det til at fungere og finde ud af, hvordan det er at arbejde med flis.

## Fakta

Areal: 1,6 ha

Afvander: 80 ha

Kvælstofeffekt: 1.400 kg N pr. år

## Emneord

Drænvirkemidler

Minivådområder

Måltrettet regulering

Sidst bekræftet/revideret: 03. november 2020

## Vil du vide mere?



### Simon Rosendahl Bjorholm

Specialkonsulent

SEGES

[sibj@seges.dk](mailto:sibj@seges.dk)

+45 8740 5432

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Tlf. 87 40 50 00

Agro Food Park 15

Fax. 87 40 50 10

8200 Aarhus N

Email [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

