

Søg

økologisk råd

Fosfor – en ny game-changer?

Information.dk anvender cookies til at huske dine indstillinger og statistik. Denne information deles med tredjepart. [Læs mere \(http://butik.information.dk/pages/cookies\)](http://butik.information.dk/pages/cookies).

OK
18. april

Vælg billet-type

Antal

Føj
til
kurv

Information og Det Økologiske Råd afholder offentligt møde:

Fosfor – en ny game-changer?

Fosfor er et nødvendigt næringsstof for al plantevækst. Men fosfor er registeret på FN's Critical Raw Material liste. Fosfor kommer nemlig især fra miner i Marokko, som formentlig løber tør indenfor 50-200 år.

Derfor står Verden over for en kæmpe global udfordring med at sikre tilstrækkelige mængder af fosfor til fremtidens fødevareproduktion. I udviklingslandene mangler 2/3 af jorderne fosfor, hvilket er en alvorlig hæmsko i forhold til øget fødevareproduktion eksempelvis i Afrika.

Samtidig udgør landbrugets overskud af fosfor i husdyrgødning og mineralsk gødning et alvorligt miljøproblem i Danmark. Det er en medvirkende årsag til, at livet i søer, fjorde og havområder er truet.

Hvordan kan landbruget udnytte fosfor i foder og gødning bedre? Kan vi undgå at importere store mængder fosfor i foder til husdyrene ved selv at producere det nødvendige proteinholdige foder? Er det muligt at recirkulere fosfor fra byerne – fra kildesorteret husholdningsaffald, fra slam eller fra asken fra forbrændingsanlæg?

Og hvad kan økologerne gøre for at skaffe tilstrækkeligt med næringsstoffer til den økologiske produktion – også hvis de vil udfase brugen af konventionel husdyrgødning?

Disse er blot nogle af de spørgsmål, som vi vil tage op og diskutere på dette møde, som Information arrangerer sammen med Det Økologiske Råd.

En række forskere kommer med deres bud på løsninger. Det samlede program kan ses nederst på siden.

Tid: 18. april 2018, kl. 14:30-17:30

Information.dk anvender cookies til at huske dine indstillinger og statistik. Denne information deles med tredjepart. [Læs mere \(http://butik.information.dk/pages/cookies\)](http://butik.information.dk/pages/cookies).

Sted: Informations kantine, St. Kongensgade 40C, København

Tilmelding:

Deltagelse er gratis, men tilmelding er nødvendig.

Tilmelding senest 15. april 2018.

Program

14.30: Velkomst ved Christian Ege, Det Økologiske Råd

14.35: Fosfor-ressourcen – scenen sættes

Fosfor truer vandmiljøet. Fødevarerbehovet stiger i fremtiden. Kan fosfor slippe op? Cadmium- forurening. Kan vi undgå import af soja og kunstgødning med fosfor?

Leif Bach Jørgensen, Landbrugsfaglig medarbejder, DØR

14.50: Hvad kan landbruget gøre? Kan fosfor udnyttes bedre og tabet reduceres?

Mindsket tab af fosfor fra landbrugsjorden (vådområder, bufferzoner, præcisionsjordbrug, mm) Brian Kronvang, Forskningsprofessor, AU

15.10: Bedre fordeling af fosfor fra biogasanlæg

Gylleseparation, 'designergødning' og fordeling af gylle til planteavlere Marianne Tjørning, Analytiker, Biogasbranchen

15.30: Kan produktion af danske proteinkilder erstatte sojaimporten?

Kan vi undgå at importere fosfor i udenlandsk dyrefoder ved dansk bioraffinering af græs, nye afgrøder (hestebønner mv), insekter og marine proteinkilder

Jan Værum Nørgaard, forsker, AU 15.50: Kort pause

Information.dk anvender cookies til at huske dine indstillinger og statistik. Denne information deles med tredjepart. [Læs mere \(http://butik.information.dk/pages/cookies\)](http://butik.information.dk/pages/cookies).

16.00: Recirkulering af fosfor fra byerne – cirkulær økonomi

Recirkulering af fosfor fra kildesorteret organisk affald, slam fra rensningsanlæg, aske, samt affald fra industri og handel

Jakob Magid, lektor, KU

16.20: Recirkulering af fosfor fra slam, gyllefibre og restprodukter via termisk forgasning

Jesper Ahrenfeldt, seniorforsker, DTU

16.40: Økologernes vision

Lukkede næringsstofkredsløb, næringsstoffer til økologisk produktion, bedre fosforudnyttelse i foder

Lars Holdensen, chefkonsulent, Landbrug og Fødevarer

17.00: Debat: Kan by og land sammen udfase sojaimport og import af mineralisk P-gødning? Ordstyrer: Bruno Sander Nielsen, Faglig direktør, Biogasbranchen

Læs om Det Økologiske Råds fosfor-projekt på fremtidenslandbrug.dk (<http://fremtidenslandbrug.dk/>).

Få Information gratis og uforpligtende i én måned - klik [her](https://mit.information.dk/arrangement) (<https://mit.information.dk/arrangement>)

Information har i årtier haft miljøet og omstillingen til bæredygtighed i fokus. På et fast ugentligt opslag, kaldet Omstilling, fortæller vi om nye visioner, løsninger og diskussioner om vejen til en grøn økonomi. Dertil følger vi løbende i avisen kampen om klimaet, drikkevandet, biodiversiteten og miljøet bredt - både herhjemme og globalt



Tilmeld dig vores nyhedsbrev

Hold dig ajour med aktuelle bøger, debatter, kurser og få gode tilbud fra Informations Butik. Nyhedsbrevet udsendes ca. to gang om måneden.

E-mailadresse

Tilmeld

Information.dk anvender cookies til at huske dine indstillinger og statistik. Denne information deles med tredjepart. [Læs mere \(http://butik.information.dk/pages/cookies\)](http://butik.information.dk/pages/cookies).

OK