



DET KONGELIGE
LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENT

Stortinget
Ekspedisjonskontoret
Karl Johans gate 22
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref
201100768-/FLY

Dato
07.06.2011

Spm. nr. 1464 til skriftlig besvarelse fra stortingsrepresentant Line Henriette Hjemdal - Hvordan sikre at mer fosfor gjenvinnes og føres tilbake til produktiv mark

Jeg viser til Stortingsrepresentant Line Henriette Hjemdal sitt spørsmål (spm. nr. 1464) angående gjenvinning av fosfor i Norge.

Representanten viser først i sitt spørsmål til påstander om at verden kan havne i en sultkatastrofe om 20 år på grunn av minkende fosforlagre.

I følge kartlegginger foretatt av IFDC (International Center for Soil Fertility and Agriculture) og USGS (United States Geological Surveys) vil dagens kjente fosfatsteinreserver vare 300 til 400 år gitt et svakt økende forbruk. En nær forestående sultkatastrofe på grunn av fosformangel er derfor lite sannsynlig.

Det er likevel mange gode grunner for å resirkulere fosfor. Regjeringen har ambisjoner om å gjøre Norge til et mer bærekraftig samfunn hvor også næringsstoffene i størst mulig grad resirkuleres. Bedre resirkulering vil også gjøre Norge mindre avhengig av fosforimport og dermed mindre berørt av svingninger i fosforpriser. For å få dette til kreves det at husdyrgjødsel, kloakkslam og matavfall håndteres på måter som gjør at vi gjenbraker fosforet i størst mulig grad. For landbruket innebærer det å utnytte husdyrgjødsel på en god måte, og være en mottaker av slam, kompost og biorest (restproduktet fra et biogassanlegg).

I dag er jordbruket mottaker av om lag 60 prosent av avløpslammet i Norge. Andelen er høyere i kornområdene (Østlandet og Trøndelag) enn i resten av landet. Dette kommer av at grasområdene i mindre grad trenger påfylling av organisk materiale. I noen

Postadresse
Postboks 8007 Dep
0030 Oslo

Kontoradresse
Akersgt. 59

Telefon
22 24 90 90
Org no.
972 417 874

Landbrukspolitisk avdeling
Telefaks
22 24 95 56

Saksbehandler
Frode Lyssandtræ
22 24 92 37

områder i landet er det også høy dyretetthet og dermed tilstrekkelig med næringsstoffer i form av husdyrgjødsel.

Det er opp til avfalls- og avløpsbransjen å dokumentere at deres produkter er trygge, slik at dette kan brukes i matproduksjon. Avfalls- og avløpsbransjen utvikler nå nye gjødselprodukter som har et større bruksområde. Dette er nyttig for å øke gjenbruksandelen.

Landbruks- og matdepartementet er i gang med en revidering av regelverket som regulerer bruken av organiske gjødselvarer. Regelverket skal legge til rette for økt bruk av organiske gjødselprodukter. Resirkulering av næringsstoffer forutsetter imidlertid at gjødselproduktene ikke utgjør noen risiko for mattrygghet, dyre- og plantehelse og miljø.

Med hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lars P. Brekk', written in a cursive style.

Lars Peder Brekk