



DANMARKS MILJØUNDERSØGELSER  
AARHUS UNIVERSITET

Naturstyrelsen  
Haraldsgade 53  
2100 København S

### Notat vedrørende definitionen af diffus forurening

Afdeling for  
Ferskvandsøkologi

Nikolai Friberg

Forskningschef

Dato: 01. juni 2011

Direkte tlf.: 89201490  
Mobiltlf.: 2322 7112  
Fax: 8920 1414  
E-mail: nfr@dmu.dk

Web: au.dk/nfr@dmu.dk

Afs. CVR-nr.: 10859387

Side 1/1

Følgende notat er udarbejdet af Danmarks Miljøundersøgelser (DMU), Aarhus Universitet, på baggrund af nedenstående spørgsmål, stillet til miljøministeren fra Folketingets miljøudvalg:

Spørgsmål 643 "Vil ministeren foranledige, at DMU udarbejder et notat om baggrunden for definitionen af diffus forurening, herunder hvorvidt drænvand fra ét større dyrket markareal, der afledes gennem ét drænrør, vurderes at være omfattet af definitionen?"

Det faglige svar fra DMU, AU er som følger:

I vores arbejde med opgørelse af forureningskilder dækker den diffuse forurening den udvaskning og vanderosion, der sker fra landbrugsarealer, naturarealer, m.m. Fra nogle marker samles og afledes det øvre grundvand i dræn, der borttransporterer vandet og dets indhold af stoffer til overfladevand. Fra andre marker og naturarealer afledes vandet alene til overfladevand via grundvandet.

Ud over ovennævnte to transportveje for stof dækker den diffuse udledning over en række andre transportveje, hvoraf de væsentlige er jorderosion (vind og vand), overfladisk afstrømning og borttransport af jord med indhold af stoffer fra erosion af vandløbets brinker.

I henhold til ovennævnte definitioner kan drænvand fra et større dyrket markareal, der afledes gennem ét drænrør, henregnes som diffus forurening.

Med venlig hilsen

Nikolai Friberg

