

VS: Fagperson vedr. pesticider og nyeste VAP rapport - maj 2020

Marianne Hansen

Sendt: 27. maj 2020 13:31**Til:** Brian Badike Thomsen**Vedhæftede filer:** Den årlige rapport fra VAP~1.pdf (106 KB)

Fra: Jens Ellegaard [mailto:je@minipigs.dk]**Sendt:** 26. maj 2020 12:07**Til:** Flemming Kortsen <flkor@slagelse.dk>; Jørgen Grüner <jogru@slagelse.dk>**Cc:** Anne Bjergvang <anbje@slagelse.dk>; Knud Vincents (Byråd) <vincents@slagelse.dk>; Pernille Frandsen (Byråd) <perif@slagelse.dk>; Steen Olsen <stols@slagelse.dk>**Emne:** VS: Fagperson vedr. pesticider og nyeste VAP rapport - maj 2020

Kære Flemming og Jørgen,

Tak for muligheden for at deltage på gruppeformandsmødet den 14. maj vedr. de prioriterede indsatsområder.

På mødet efterspurgte Flemming Erichsen muligheden for at tale med uvildige fagpersoner. Jeg har i den forbindelse kontaktet kontorchef i Miljøstyrelsen, Maria Sommer Holtze, som er ansvarlig for pesticider og biocider. Hun oplyser, som I kan se nedenfor, at man fra Miljøstyrelsens side ikke kan stille op til møder i kommunerne, men at byrådsmedlemmer eller forvaltningen er velkommen til at kontakte hende direkte for afklaring af faglige spørgsmål.

Det er også Maria Sommer Holtze, som er kontaktperson på den netop udkomne nyhed fra Miljøstyrelsen om, at den seneste VAP rapport er klar – se vedhæftede.

Den gode nyhed er, at ud af de seks pesticider og 25 nedbrydningsprodukter man har testet, så finder man kun ét nedbrydningsprodukt over kravværdien i det unge grundvand (1-4,5 m under terræn). Valget af, hvilke pesticider og nedbrydningsprodukter, der skal testes i VAP træffes på baggrund af, hvilke godkendte pesticider og nedbrydningsprodukter man mener har størst risiko for udvaskning. Det fundne nedbrydningsprodukt er 1,2,4-triazol. Midler, som nedbrydes til 1,2,4-triazol har været anvendt siden 1958 og på trods af udvaskningen til det øverste grundvand og anvendelse i 62 år, så er stoffet sjældent konstateret i grundvandsovervågningen - GRUMO - som tester i forskellige dybder eller i vandværkernes boringskontrol og aldrig over kravværdien. Miljøstyrelsen følger 1,2,4-triazol tæt og GEUS undersøger i øjeblikket i et forskningsprojekt nærmere om 1,2,4-triazol. Miljøstyrelsens konklusion er derfor: *Miljøstyrelsen vurderer, at den godkendte anvendelse af de testede midler ikke fører til uacceptabel udvaskning til grundvand, hvis de fastsatte begrænsninger overholdes. Vidensgrundlaget udbygges fortsat ved yderligere test af azol-midler i VAP.*

Jeg mener derfor fortsat, at mit løsningsforslag om at udføre en nærmere kontrol af pesticidudvaskning i det allermest følsomme område af ”Det prioriterede indsatsområde” på Nordre Kildeplads, som ligger på min mark og har været drevet med brug af pesticider i over 70 år, vil kunne give både Slagelse kommune og SK Vand en viden om og sikkerhed for, at der ikke er godkendte pesticider på vej ned til vores drikkevand, som vi alle ønsker skal være sikkert at drikke.

Jeg står fortsat gerne til rådighed for spørgsmål.

Med venlig hilsen,

Jens Ellegaard
Højstrupgård
Sorø Landevej 300
4261 Dalmose
Tlf: 29701540

Fra: Maria Sommer Holtze <masom@mst.dk>**Sendt:** 17. maj 2020 09:01

Til: Jens Ellegaard <je@minipigs.dk>

Emne: Fagperson vedr. pesticider

Kære Jens

Tak for din henvendelse.

Det er fortsat min vurdering, at vi ikke har mulighed for at stille op til møder i specifikke kommuner. Såfremt Kommunen har behov for afklaring af faglige spørgsmål, er du velkommen til at henvise dem direkte til mig.

Mvh. Maria

Venlig hilsen

Maria Sommer Holtze

Kontorchef | Pesticider & Biocider

+45 22 35 14 58 | masom@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk |

www.mst.dk



Du er her: > Forside > Service > Nyheder > Nyhedsarkiv > 2020 > maj >

Den årlige rapport fra Varslingssystem for udvaskning af pesticider til grundvand (VAP) er klar

Del med [f](#) [t](#) [in](#) [✉](#)

Den årlige rapport fra Varslingssystem for udvaskning af pesticider til grundvand (VAP) er klar

20-05-2020

I alt er der i perioden juli 2016 til juni 2018 undersøgt seks pesticider og 25 nedbrydningsprodukter. 22 af stofferne er slet ikke fundet i grundvandet efter sprøjtning, mens ni stoffer er detekteret i grundvandsprøver, hvoraf ét overskred kravværdien.



Det er nedbrydningsproduktet 1,2,4-triazol fra azol-svampemidler, der er fundet i variabel grad i grundvand under test-markerne i pesticidvarslingssystemet.

I den nye VAP-rapport viser resultaterne for første gang en mulig sammenhæng mellem anvendelse af azoler på marken og fund af 1,2,4-triazol i grundvandet. Særligt tydeligt ses dette for marken Silstrup. Her er der nemlig ingen målbare baggrundskoncentrationer, så fundene af 1,2,4-triazol her er en tydelig respons på anvendelsen af azol-bejdsset såsæd og/eller sprøjtning med azol-svampemidler. For Silstrup er der i 3 tilfælde gjort fund af 1,2,4-triazol over kravværdien for drikkevand på 0,1 mikrogram pr. liter. Der var på marken sprøjtet med et middel indeholdende aktivstoffet propiconazol, som fra marts 2020 er forbudt at anvende i Danmark. De 3 fund over kravværdien på Silstrup finder sted i målinger umiddelbart efter regnfald, som skaber en kortvarig spidsbelastning. Da der ikke har været nedsivning af regnvand gennem den forudgående sommer, kan det ikke afgøres, om det er den bejdsede såsæd, sprøjtningen eller begge dele, der har medført nedsivningen af 1,2,4-triazol til det nydannede grundvand. Efterfølgende målinger viser et hurtigt fald i koncentrationen af 1,2,4-triazol og således målinger af 1,2,4-triazol, der ligger under kravværdien. På marken Lund er der gjort et enkelt fund af 1,2,4-triazol over kravværdien.

På fire af de seks marker er kravværdien overskredet i nogle af målingerne. Det har i tidligere VAP-rapporter ikke været afklaret, hvor stor en andel af udvaskningen af 1,2,4-triazol, der kan relateres direkte til de aktuelle sprøjtninger på markerne. Det skyldes, at der for 1,2,4-triazol har været relativt høje baggrundskoncentrationer af stoffet på markerne allerede inden testsprøjtningen. Det relativt høje baggrundsniveau kan skyldes, at azol-midler har været anvendt gentagne gange på alle VAP-markerne siden VAP startede i 1999 og højst sandsynligt også på nabomarkerne. Resultaterne tyder på, at der kan findes en pulje af azoler bundet i pløjelaget, som langsomt frigives og nedbrydes til 1,2,4-triazol.

Problematikken omkring de høje baggrundsværdier af 1,2,4-triazol på VAP-markerne undersøges i øjeblikket nærmere i et forskningsprojekt, hvor GEUS har fået midler fra Bekæmpelsesmiddel-forskningsprogrammet, hvor det bl.a. undersøges i hvilket omfang, der sker en udvaskning af 1,2,4-triazol fra azol-bejdsset såsæd.

Baseret på det nuværende samlede vidensgrundlag vurderer Miljøstyrelsen, at den godkendte anvendelse af de testede midler ikke fører til uacceptabel udvaskning til grundvand, hvis de fastsatte begrænsninger overholdes. Vidensgrundlaget udbygges fortsat ved yderligere test af azol-midler i VAP.

[VAP rapport kan læses her](#)

For yderligere information kontakt venligst:

Kontorchef Maria Sommer Holtze på 22 35 14 58.

Abonnér

Få Miljøstyrelsens nyheder direkte i din mailboks