



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 5. juni 2018

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 549 (MOF alm. del) stillet 19. marts 2018 efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

### Spørgsmål nr. 549

”Ministeren bedes forholde sig til nedenstående spørgsmål om forurening fra Grindstedværket:

- Vil ministeren tage initiativ til, at der foretages en fuldstændig og troværdig opgørelse af forureningen på og fra Grindstedværkets (Duponts) arealer?
- Vil ministeren fremsende en fuldstændig liste over kemikalier der har potentiale for at kunne sive ud i Grindsted Å fra tidligere forureninger og nuværende hotspots der stammer fra Grindstedværkets produktion? Hvilke af disse kemikalier er forsøgt påvist i Grindsted Å, og hvad er resultatet?
- Har regionen eller ministeriet dokumentation for, eller grund til at antage, at udsivning af kemikalier fra fabriksgrunden til grundvandet og dermed Grindsted Å er ophørt?”

### Svar

Det er i henhold til jordforureningsloven regionerne, der foretager de undersøgelser, som er nødvendige for varetagelse af opgaven med den offentligt finansierede indsats mod gamle jordforureninger. Det er derfor regionen, som har kendskab til sagen, herunder hvor fuldstændig en opgørelse af forureningen, der findes. Jeg har forelagt spørgsmålene for Region Syddanmark.

Hvad angår opgørelse af forureningen, har regionen svaret følgende: ”Virksomheden har i 1991 udarbejdet ”Historisk redegørelse for fabriksbygninger og omliggende arealers anvendelse gennem tiderne”. Endvidere har det tidligere Ribe Amt i starten af 1990’erne i samarbejde med virksomheden gennemført en række undersøgelser af forureningen på fabriksgrunden og af grundvandet under og nedstrøms grunden. Undersøgelserne påviste omfattende forurening af jord og grundvand under fabriksgrunden. Med overgangen til Jordforureningsloven udgik fabriksgrunden af den offentlige indsats overfor jordforurening, da forureningen ligger udenfor et drikkevandsområde, hvorfor der ikke umiddelbart har været behov for at udføre yderligere undersøgelser af selve grunden.

Hvad angår spørgsmålet om relevante kemikalier, har regionen svaret følgende: ”Regionen gennemgik i 2009 alt tilgængeligt materiale (jf. svaret til spørgsmål 547 ovenfor) blandt andet med det formål at få komplet en oversigt over anvendte og producerede stoffer og kemikalier på det tidligere Grindstedværket. Endvidere blev det vurderet, hvilke af de registrerede kemikalier der kan udgøre en potentiel risiko i forhold til mennesker og miljø. 414 af kemikalierne blev vurderet til at kunne udgøre en risiko overfor overfladevand. En liste over disse stoffer kan ses i ”Redegørelse over anvendte kemikalier på Grindstedværket og deres potentielle trussel i forhold til miljøet”, se <https://www.regionsyddanmark.dk/dwn102472> (Linket skal indsættes i din browser). Her kan

endvidere i tabel 6.3, side 43, ses en liste over de 101 stoffer, der vurderes at udgøre den største risiko i forhold til overfladevand.

I perioden fra 2004 til 2011 er der fire gange udtaget prøver til kemisk analyse af vand fra Grindsted Å. Alle vandprøver er analyseret for BTEX'er og chlorerede opløsningsmidler inkl. nedbrydningsprodukter. Endvidere har analyseprogrammet omfattet et varierende omfang af kemikalier med entydig tilknytning til det tidligere Grindstedværkets produktion (primært barbiturater og sulfonamider). Endelig er der i forbindelse med teknologiudviklingsprojektet "Risikovurdering af overfladevand, der er påvirket af punktkildeforurennet grundvand" udført feltundersøgelser ved Grindsted Å. Analyseresultater fra feltundersøgelserne kan ses i "Feltundersøgelser ved Grindsted Å: Metoder og påvirkning fra punktkilder", bilag 3, se [https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2014/05/978-87-93178-54-0\\_Appendix\\_I.pdf](https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2014/05/978-87-93178-54-0_Appendix_I.pdf). En sammenfatning af de fire tidligere undersøgelser udført mellem 2004 og 2011 og resultaterne heraf kan ses i projektets bilag 9.

Derudover har DTU Miljø i perioden 2012-2017 afdækket indsivningszonen med vinylklorid for den centrale del af forureningsfanen fra fabriksgrunden til åen og præciseret mængden af det kræftfremkaldende stof, der siver ud i åen på ca. 100 kg om året. Samtidig har DTU udpeget en 7 km strækning af åen, hvor der forekommer en generel overskridelse af miljøkvalitetskriteriet for vinylklorid. På en del af denne strækning sker der yderligere indsivning til åen, således at den samlede indsivning er ca. 235 kg vinylklorid om året. Omtrent samme koncentrationsniveauer og omfang af stoffets spredning ned gennem åen fandt man tilbage i 2010 (<http://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2011/mar/undersoegelse-af-grindsted-aa/>).

Hvad angår spørgsmålet om eventuelt ophør af udsivningen har regionen svaret følgende: "Forurening af fabriksgrunden er sket over en lang årrække. Det må imidlertid antages, at tilførsel af yderligere forurening er ophørt på et tidspunkt efter implementeringen af Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 372 af 13. juni 1973). Da forureningen bl.a. består af mobile og vandopløselige kemikalier, har en del af den oprindelige forureningsmængde forladt fabriksgrunden. Endvidere sker der en vis nedbrydning af nogle af kemikalierne. Analyseresultater af vandprøver fra boringer på og umiddelbart nedstrøms fabriksgrunden viser, at der fortsat sker udsivning af kemikalier fra grunden."