



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 20. november 2019

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 104 (MOF alm. del) stillet 1. november 2019 efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål nr. 104

”Vil ministeren oplyse, hvad tidshorizonten er for udvikling af ny teknologi, som gør det muligt at fjerne forureningen under Grindsted by?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Region Syddanmark, som oplyser:

”Som svar på ministeriets henvendelse vedr. tidshorizonten for udvikling af ny teknologi, som gør det muligt at fjerne forureningen under Grindsted by kan følgende oplyses.

Formålet med lov om forurenede jord er bl.a. at:

1. beskytte drikkevandsressourcer,
2. forebygge sundhedsmæssige problemer ved anvendelsen af forurenede arealer,
3. tilvejebringe grundlag for en koordineret og målrettet offentlig indsats med henblik på at undgå skadelig virkning fra jordforurening,

Det fremgår af loven, at regionen har indsats overfor jordforureninger, som udgør en risiko for:

- grundvand i områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande (værdifuldt grundvand)
- bolig, børneinstitution eller offentlig legeplads
- overfladevand (fra 2014)
- internationale naturbeskyttelsesområder (fra 2014)

Ingen af de fire forureninger i Grindsted, som kan knyttes til det daværende Grindstedværket, ligger i områder med værdifuldt grundvand eller internationale naturbeskyttelsesområder, og ingen af kildegrundene anvendes til bolig, børneinstitution eller offentlig legeplads.

Gennem undersøgelser har Region Syddanmark sikret sig, at forureningsfanerne i grundvandet fra de fire forureninger ikke påvirker områder med værdifuldt grundvand. Ud fra gennemførte undersøgelser af poreluft og grundvand vurderer regionen, at afdampning fra forureningsfanen fra fabriksgrunden med høj grad af sikkerhed ikke udgør nogen risiko for indeklimaet i boliger i hele området mellem fabriksgrunden og Grindsted Å. Forureningsfanerne fra banegravsdepotet og afløbsgrøften er væsentligt svagere end fanen fra fabriksgrunden og derfor vurderer regionen, at fanerne fra disse to forureninger heller ikke udgør en risiko for indeklimaet i boliger.

Med udgangspunkt i modelberegninger vurderes det, at forureningsfanen fra lossepladsen endnu ikke er nået frem til boligområderne syd for åen. Region Syddanmarks indsatsområde jf. lov om forurennet jord er således forureningernes påvirkning af overfladevand.

Forurening af fabriksgrunden er sket over en lang årrække. Det må imidlertid antages, at tilførsel af yderligere forurening på fabriksgrunden 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, vurderes at en væsentlig del af den oprindelige forureningsmængde har forladt fabriksgrunden. Den kraftigste del af forureningsfanen vurderes i dag at befinde sig under byen et sted mellem fabriksgrunden og Grindsted Å. Forureningen er spredt til stor dybde under byen.

Region Syddanmark har vurderet, at den største og hurtigste effekt overfor udsivningen til Grindsted Å kan opnås ved at gennemføre en indsats så tæt ved åen som muligt. Her strømmer det forurenede grundvand op mod åen, og det kommer dermed tæt på overfladen. Regionens igangværende undersøgelser fokuserer derfor på at fastlægge den strækning af åen, hvor udsivningen fra forureningsfanen foregår, så et eventuelt oprensingsområde kan afklares. Endvidere arbejder Region Syddanmark på at udvikle og etablere et pilot-renselanlæg, som kan sikre en væsentlig reduktion af påvirkningen af åen i det område, hvor den koncentrerede del af udsivningen af forurenende stoffer sker. Endelig arbejder Region Syddanmark på yderligere afklaring af, om forureningsfanen fra lossepladsen vil nå frem til Grindsted Å, og i givet fald hvornår.

Region Syddanmarks aktuelle indsats over for forureningsfanen fra fabriksgrunden retter sig mod at hindre uacceptabel udsivning til Grindsted Å. Med henblik på en eventuel fuldskala oprensning af forureningsudsivningen til Grindsted Å vil det sandsynligvis være nødvendigt med yderligere teknologiudvikling, da det ikke er givet, at den teknik, der vil blive anvendt ved pilot-renselanlægget, er hensigtsmæssig i stor skala. Baseret på erfaringerne fra Kærgård Klitplantage skønnes udviklingsfasen at ville tage flere år, men dette er stærkt afhængig af finansieringen. Det kan oplyses, at det har taget ca. 6 år at afklare, hvilken oprensningstype, der er bedst egnet overfor forureningen af grundvandet under deponeringsgruberne i Kærgård Klitplantage. De erfaringer, der er opnået i Kærgård Klitplantage vil indgå i udviklingsarbejdet, men metoderne kan desværre ikke overføres direkte til Grindsted.”

Lea Wermelin

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen