



Konklusion:

Landbrugets anvendelse af pesticider på blad- og dyrkningsfladen er ikke årsag til en eneste sløjfning af drikkevandsboringer. Det savner derfor fagligt mening at indføre BnBO og indsatsplaner med henblik på at undgå sløjfning af drikkevandsboringer.

Analyse:

I de sidste 20 år er der ifølge svar på spørgsmål nr. 45(MOF alm. del) stillet 21. oktober 2019 til Miljøministeren, fra Miljøstyrelsen sløjfet 97 boringer. Heraf er 56 officielt lukket på grund af stoffet 2,6-Dichlorbenzamid (Bam).

BAM stammer fra totalukrudtsmidlerne Prefix og Casoron, og er et nedbrydnings-produkt fra aktivstofferne dichlobenil og chlorthiamid i disse ukrudtsmidler. Midlerne har været brugt i perioden 1965 til 1997, men er nu forbudt. Prefix og Casoron har været bredt anvendt af en lang række brugergrupper og på en række lokaliteter, men ikke på de dyrkede marker.

Det blev f.eks. anvendt på: vandværksgrunde, jernbaneområder, vejområder, ved offentlige bygninger (skoler, hospitaler, idræts-anlæg, parker mv.), udenoms arealer ved boligforeninger, landbrug og enfamiliehuse, kirkegårde, planteskoler, plantager mv.

Herudover viser en gennemgang af de bagvedliggende data fra Jupiterdatabasen at yderligere 30 lukket på grund af stoffet BAM altså i alt 86 boringer er lukket på grund af BAM. Der er tale om boringerne

DGU-nummer	DGU-nummer	DGU-nummer
5. 90B	115. 1165	140. 855
5. 517	115. 1399	140. 1021
5. 518	116. 330	140. 1053
26. 4063	116. 729	141. 236
33. 51	116. 904	141. 334
33. 165	116. 994	141. 335
33. 267	116. 1117	141. 336
36. 393	116. 1538	141. 374
36. 577	121. 660	143. 105
40. 857	121. 803	143. 185
41. 303	121. 1005	146. 2206
41. 430	124. 909	152. 297
41. 479	125. 491	156. 22
49. 227	125. 948	159. 249
49. 273	125. 949	162. 202
49. 562	125. 1046	162. 209
57. 372	130. 306	165. 66
69. 414	130. 684	165. 108
77. 800	130. 928	165. 171
80. 409	130. 1035	166. 611
80. 413	130. 1168	168. 456
82. 276	132. 313	168. 494
86. 1293	133. 503	169. 495
86. 1392	140. 189	199. 1034
87. 843	140. 190	211. 181
89. 1044	140. 581	218. 589

104. 1913	140. 723	222. 383
104. 2179	140. 724	238. 643
112. 221	140. 725	

De resterende 11 er alle sløjfninger, hvor kravværdierne er overskredet med mere end faktor 3, eller der er fundet flere stoffer, hvilket viser, at der er tale om punktkilder. Der er tale om borerne:

DGU-nummer	Forklaring
34.561	Vandværksgrund. Der er atrazin (og BAM), som er brugt på vandværksgrunde.
97.664	Der var kun pesticider under grænseværdien, men aggressivt kuldioxid over.
125.1670	Der er aldrig fundet pesticider. E. coli er derimod fundet.
130.813	Atrazin og simazin under grænseværdien. Boringen er i Vognsbølparken i Esbjerg.
136.333	Desphenyl-chloridazon: 0,35. (Der er tidligere fundet BAM op til 0,4).
136.1091	Bentazon, 0,34. Der er også fundet desphenyl-chloridazon.
146.1906	Der er fundet atrazin og simazin op til 0,18. Er op ad boring nr. 146.2394.
146.2394	Der er fundet desphenyl-chloridazon op til 0,36.
167.1098	Der er fundet bentazon op til 0,40.
207.2578	Der er fundet 0,24, DMS (fra maling). V2-grund fra et malerfirma 50 meter væk.
218.774	Der er fundet dichlorprop og mechlorprop hhv. 0,35 og 0,10.

Der er to borer, der er sløjfet med et for højt indhold af bentazon. Dette er det eneste stof over kravværdien i disse borer, der stadig er tilladt. Koncentrationerne er begge steder over 0,3 mikrogram/liter, hvilket viser, at der er tale om punktkilder¹.

Fordelingen af stoffer bag sløjfningerne kan ses i det nedenstående diagram. Ingen borer er sløjfet på grund af anvendelse på dyrkningsfladen.

¹ Tuxen N., Bjerg P.L. & Albrechtsen H.J., 2001. "Forureningen af grundvandet – hvor mange fund kan relateres til pesticidpunktkilder?", AVJinfo nr. 10.

Årsag til sløjfede boringer

