

Miljøministerens svar på spørgsmål nr. 148 (alm. del) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg

Spørgsmål 148:

Vil ministeren oversende en miljøvurdering af de miljøskadelige stoffer, der udledes ved afbrænding af spildevandsslam?

Svar:

Jeg lægger til grund, at spørgeren ønsker en vurdering af hvilke miljøskadelige stoffer, der udledes ved afbrænding af spildevandsslam, og hvilken virkning en sådan udledning har på miljøet.

Afbrænding af spildevandsslam sker efter reglerne i bekendtgørelse om affaldsforbrænding. Denne bekendtgørelse fastsætter på baggrund af fælleseuropæiske regler minimumsgrænser for udledning af en række forurenende stoffer. Herudover skal der anvendes bedst tilgængelig teknologi til forureningsbegrænsning.

Ved afbrænding på disse betingelser destrueres praktisk talt alle organiske miljøfarlige stoffer. Herved sikres, at der ikke er nogen miljøskadelig virkning på miljøet herfra. Kravene til indretning og drift af forbrændingsanlægene medfører, at forbrænding i små anlæg - bortset fra de særlige slambehandlingsanlæg - i praksis er udelukket.

Uorganiske miljøfarlige stoffer dvs. tungmetaller, hydrogenchlorid, hydrogenfluorid, nitrogenoxider (NO_x) og svovloxider tilbageholdes i meget høj grad ved rensning i anlægget.

Ved afbrændingen opstår der dioxiner, der ligeledes i meget høj grad tilbageholdes ved rensning i anlægget.

Den meget lille del af de organiske og uorganiske stoffer samt dioxiner, der ikke holdes tilbage i anlægget, udsendes fra en høj skorsten. Herved sikres, at der ikke er nogen skadelig virkning på miljøet, udtrykt ved, at anlægget overholder de såkaldte B-værdier.

B-værdierne beskytter befolkningen og miljøet mod skadelige effekter/gener fra luftforureningen. De beskytter særligt følsomme grupper og tager hensyn

til, at der er tale om vedvarende påvirkning fra det pågældende stof. B-værdier betragtes derfor som en sikkerhedsgrænse og ikke en faregrænse.