



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2021-7207  
Den

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1342 (MOF alm. del) stillet den 4. maj 2021 efter ønske fra Anni Matthiesen (V) og Eva Kjer Hansen (V).

### Spørgsmål nr. 1342

”Det fremgik af samrådet torsdag den 29. april 2021, at Miljøstyrelsens resultater, som har været baseret på et studie af eksisterende litteratur fra fjerne lande med et varmere klima, har kunnet fastsætte en nedre koncentrationsgrænse på 3 pct., for, hvornår midler med benzalkoniumchlorid er effektive til at bekæmpe alger. Hvorfor har man ikke fundet det nødvendigt at udføre tests eller – som minimum – at basere sin rådgivning på studier fra nærområdet i de nordiske lande med et klima, som ligner det danske?”

### Svar

I min besvarelse af samrådsspørgsmål AA og BA nævnte jeg, at ministeriet undersøger, om det er muligt at lave regler om, at udendørs rengøringsmidler med benzalkoniumchlorid kun må markedsføres med en koncentration under 3 procent – mens midler med højere salgskoncentration skal godkendes som biocidprodukter. Baggrunden for dette er at indhold af benzalkoniumchlorid på 3 % er effektivt til bekæmpelse af alger, jf Miljøstyrelsen svar i bilaget til MOF. alm del spm. 1123: ”Studiet udført på den Iberiske halvø er bedst sammenligneligt med danske forhold og ud fra det studie kan vi antage et en 3% benzalkoniumchlorid opløsning også vil være effektiv mod grøn alger på porøse overflader (granit) under danske forhold.”

Miljøstyrelsen har endvidere oplyst:

”Af de tre relevante artikler for anvendelsen som algefjerner er det kun Pozo-Antonio et al., 2017 udført på den Iberiske halvø, der umiddelbart vurderes mest sammenligneligt med danske forhold. Studiet er udført i Pontevedra i det nordvestlige Spanien. Området har tempereret klima med regnfulde vintre (1600 mm) (Danmark: 791,9 mm (2006-2015)), den årlige gennemsnitstemperatur er 14°C (Danmark: 8,9°C (2006-2015)), med kolde til moderate vintre (10°C) (Danmark: 1,7°C (2006-2015)) og moderate somre (20°C) (Danmark: 16,1°C (1991-2020) og en gennemsnitlig relativ luftfugtighed på 70 ±5% (Danmark 84% (1961-1990)). Studiet er mere sammenligneligt med det danske klima end de øvre studier udført i Indien og Argentina, men er ikke umiddelbart retvisende for danske klimaforhold, bl.a. pga. en højere regnmængde og højere temperatur om vinteren. Hvis man ønsker at bruge videnskabelige studier til at fastsætte en koncentrationsgrænse, bør studierne være udført i Skandinavien eller Nordeuropa, evt. det østlige Nordamerika.

Miljøstyrelsen fastholder, at datagrundlaget omtalt til besvarelsen af MOF alm. del, spørgsmål 1123 ikke er stort nok til at kunne fastlægge en nedre effektivitetsgrænse for, hvornår midler med benzalkoniumchlorid og DDAC er effektive til algefjernelse i Danmark.”

Til Miljøstyrelsens oplysninger bemærkes det, at Miljøstyrelsen som udgangspunkt ikke af egen drift foranstalter undersøgelser om forskellige stoffers effektivitet som biocidprodukter. Det er normal praksis, at tests af effektiviteten af et produkt foretages af producenten selv ifm. ansøgning om godkendelse hos Miljøstyrelsen.

Miljøministeriets departement har tidligere fremsendt Miljøstyrelsens vurderinger af effektivitetsgrænsen for benzalkoniumklorid over for alger til Kommissionen med henblik på, at oplysningerne kan indgå i Kommissionens samlede vurdering af den danske artikel 3 (3) anmodning.

I lyset af ovenstående, er det Ministeriets fortsatte opfattelse, at problemet mest hensigtsmæssigt løses ved anvendelse af forordningens artikel 3 (3). Hvis det skulle vise sig, at den fremsendte anmodning ikke leder til, at de pågældende rengøringsmidler kan anses som biocidprodukter, så har jeg bedt mit ministerium om at undersøge, om reglerne på området kan skærpes på anden vis.

Lea Wermelin

/

Lea Frimann Hansen