



9. februar 2011

Besvarelse af miljø- og planlægningsudvalgsspørgsmål nr. 366 stillet af folketingsmedlem Karsten Hønge, SF.

Spørgsmål nr. 366:

“Vil ministeren oplyse i hvilke andre lande dette isoleringsmateriale, som Ardo havde planlagt at benytte i opførelsen af et nyt højlager, er henholdsvis lovligt og ulovligt.”

Svar:

Beredskabsstyrelsen er anmodet om en udtalelse til brug for Forsvarsministeriets besvarelse.

Beredskabsstyrelsen har i den anledning oplyst følgende:

“Isoleringsmaterialet PIR (polyisocyanurat) er et skumbaseret isoleringsmateriale. PIR er ikke et entydigt defineret isoleringsmateriale. Materialet indeholder forskellige kemiske bindinger, og forholdet mellem disse bindinger kan variere. Materialet er brændbart, og de nærmere brandmæssige egenskaber ved PIR afhænger af forholdet mellem disse bindinger.

Ardo A/S havde planlagt at anvende PIR som isoleringsmateriale i forbindelse med en påtænkt opførelse af et frosthøjlager i Nyborg.

På baggrund af isoleringsmaterialets brandmæssige egenskaber har Beredskabsstyrelsen truffet afgørelse om, at isoleringsmaterialet PIR i givet fald skal beklædes med en bygningsdel af ubrændbart materiale, som kan modstå brand i op til 60 minutter. På denne måde vil isoleringsmaterialet ikke umiddelbart medvirke til brandudvikling, brandspredning eller at en brand forløber over en længere periode. Beredskabsstyrelsen har således ikke truffet afgørelse om, at isoleringsmaterialet PIR skulle være ulovligt at anvende i forbindelse med den påtænkte opførelse af et højlager i Nyborg.

Ifølge oplysninger fra den norske Beredskabsstyrelse (DSB) og den svenske Beredskabsstyrelse (MSB), som er de lande Danmark oftest sammenligner sig med, er der ikke detaljerede regler for opførelse af højlagre, herunder frosthøjlagre. Beredskabsstyrelsen forstår de nordiske oplysninger således, at anvendelsen af PIR beror

på en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde. I en sådan konkret vurdering indgår mange parametre, såsom typen af PIR, brandbelastning, brandsektionernes konstruktion, størrelse og højde, brandtekniske installationer, hvordan PIR indgår i den samlede bygningskonstruktion m.v.

Når man sammenligner brandlovgivningen for (frost)højlagre i Danmark med andre europæiske lande, er det derfor ikke tilstrækkeligt at se på et enkelt element i byggeriet.

Beredskabsstyrelsen skal i øvrigt bemærke, at anvendelse af PIR ikke er underlagt EU-regulering."

Jeg kan henholde mig til det, Beredskabsstyrelsen har oplyst.