



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 1. november 2018

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 27 (MOF alm. del) stillet 8. oktober 2018 efter ønske fra Pia Adelsteen (DF).

Spørgsmål nr. 27

Vil ministeren redegøre for hver af de granulattyper der er godkendt til kunstgræsbaner, hvad den toksikologiske og økotoksiske vurdering har været?

Svar

Granulattyper til kunstgræsbaner er ikke underlagt en godkendelsesordning. Granulat anses for at være en kemisk blanding, og skal derfor opfylde de krav, der er til kemiske blandinger.

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) vurderede i 2017 behovet for regler for kemikalier i kunstgræsbaner. I den forbindelse blev der foretaget en sundhedsmæssig vurdering af nedenstående stoffer, der kan findes i gummigranulat i kunstgræsbaner;

- polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH) (de 8 PAH'er, som er begrænset under REACH-forordningen)
- fire ftalater (DEHP, DBP, BBP, DIBP)
- methyloisobutylketon (MIBK)
- benzothiazol og 2-mercaptobenzothiazol (2-MBT)
- formaldehyd og benzen.

For de 8 PAH'er vurderede ECHA livstidsrisikoen for udvikling af kræft, da alle 8 PAH'er er klassificerede som kræftfremkaldende. Vurdering viste, at kræft risikoen for de 8 PAH'er for spillere, målmænd og arbejdere var meget lav, det vil sige, at under 1 ud af 1 million udvikler kræft. Dette vurderes af ECHA at være en meget lav risiko. Disse resultater er i overensstemmelse med flere nyere studier. For de øvrige stoffer som ECHA har vurderet (MIBK, DEHP, DBP, BBP, DIBP, 2-MBT samt formaldehyd og benzen), konkluderede de, at der ikke fandtes koncentrationer i det undersøgte granulat, der gav anledning til sundhedsmæssige risici for hverken spillere (både børn og voksne) eller arbejdere.

Miljøstyrelsen har i deres kortlægningsrapport om kunstgræsbaner fra 2018 vurderet problematiske stoffer, som kan udledes til grundvandet. Følgende stoffer er vurderet:

Arsen, bly, cadmium, krom-total, kviksølv, nikkel, zink, ftalater DEHP og total-kulbrinter.

Datagrundlaget for stofferne er dog for spinkelt til at kunne drage endelige konklusioner. Grundvandsrisikoen kan dog fuldstændig elimineres ved at etablere kunstgræsbaner med dræning og afløb til kloak. Der er for zink, ftalater og nonylphenol fastsat nationale eller EU-miljøkvalitetskrav i vandmiljøet.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Henrik Søren Larsen

