



Miljø- og  
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-13324  
Den 31. august 2020

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1128 (MOF alm. del) stillet den 29. juni 2020 efter ønske fra Anne Valentina Berthelsen (SF).

### Spørgsmål 1128

”Vil ministeren oplyse status for arbejdet i Danmark, EU og internationalt - med at minimere tab af mikro- og nanoplast fra kunstgræsbaner samt oplyse status med hensyn til eventuel EU-regulering og kommende regeringsinitiativer vedrørende tab af mikro- og nanoplast fra kunstgræsbaner?”

### Svar

Overalt i verden opleves et fortsat stort behov for at kunne recirkulere de voksende mængder gummi fra udtjente bildæk. I Danmark kasseres årligt ca. 47.000 ton udtjente dæk, som skal affaldsbehandles, hvor størstedelen af de kasserede dæk genanvendes som gummigranulat. Granulering af dæk sikrer en høj genanvendelsesgrad af de udtjente dæk, idet omkring 85 pct. af dækmaterialerne genanvendes. Gummigranulatet anvendes primært til kunstgræsbaner, faldunderlag på atletikbaner og legepladser, og i mindre grad som tilsætning til asfalt for at opnå støjdæmpende egenskaber.

Miljøstyrelsen kortlagde i 2018 kunstgræsbanerne i Danmark<sup>1</sup>. Denne kortlægning dannede grundlag for en større vejledning om kunstgræsbaner<sup>2</sup>, der bl.a. beskriver, hvordan man sikrer sig mindre udledning af mikroplastik til miljøet, ved at benytte forskellige praktiske foranstaltninger som f.eks. kanter på banerne, filtre i afløb og undgå brugen af sneslynger ved snerydning af banerne. Miljøstyrelsen har desuden udgivet en rapport<sup>3</sup>, som kigger nærmere på alternativerne til gummigranulatinfill i banerne og undersøger omkostninger ved at udskifte gummigranulatet med alternativer som f.eks. kork, sand og nøddeskaller. For at sikre erfaringsudveksling og synergi mellem de mange forskellige forskningsprojekter om mikroplast, som gennemføres nationalt og internationalt, etableres et nationalt forsknings- og innovationsnetværk om mikroplast. Netværket er tilknyttet det nationale plastikcenter i Miljøstyrelsen.

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) har udarbejdet et forslag til begrænsning af mikroplast under REACH-forordningen (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances) i EU. Forslaget omfatter en begrænsning af bevidst tilsat mikroplast i en lang række produkttyper. Gummigranulat til brug i bl.a. kunstgræsbaner er omfattet af forslaget. ECHAs risikovurderingskomité (RAC) har udgivet deres endelige udtalelse om begrænsningsforslaget, hvori de anbefaler, at plastikbaseret infill, herunder gummigranulat til kunstgræsbaner, skal være omfattet af begrænsningen, og at disse produkter skal udfases på en periode over 6 år. ECHAs udvalg for socioøkonomisk analyse (SEAC) har udgivet deres udkast til den socioøkonomiske vurdering af

<sup>1</sup> <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/04/978-87-93614-99-4.pdf>

<sup>2</sup> <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/05/978-87-93710-25-2.pdf>

<sup>3</sup> <https://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2020/mar/kunstgraesbaner-alternativer-til-gummigranulat-som-infill-og-erfaringer-med-banepleje/>

forslaget, hvori de bemærker, at indførelse af mulige risikostyrings-foranstaltninger på banerne for at minimere udslip koster mindre end et fuldstændigt forbud, men at et forbud ville være mere effektivt til at forhindre udslip på lang sigt. Baseret på de tilgængelige oplysninger foretrækker udvalget ikke den ene mulighed frem for den anden. De endelige udtalelser vil blive oversendt til EU-Kommissionen, som herefter tager stilling til, om der skal udarbejdes et forslag til en begrænsning. Det skal herefter drøftes og behandles af EU's medlemslande.

Internationalt arbejdes der i kunstgræsbaneindustrien på gode alternativer til infill samt 4. generation af kunstgræsbaner, hvor der ikke benyttes infill, og som kan leve op til standarderne for banerne, der benyttes ved de store fodboldturneringer.

Lea Wermelin

/

Janne Birk Nielsen