



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 30 (MOF alm. del) stillet 8. oktober 2018 efter ønske fra Pia Adelsteen (DF).

### **Spørgsmål nr. 30**

Vil ministeren redegøre for, hvor stor en andel af det materiale der anvendes i kunstgræsbaner, der forsvinder ud i naturen i løbet af en banes levetid?

### **Svar**

Miljøstyrelsen oplyser, at der i gennemsnit tilføres 3-5 tons granulat pr. bane pr. år. Udslip af granulat skønnes at svare til halvdelen af den tilførte mængde dvs. 1,5-2,5 t/år pr. bane, mens resten af den tilførte mængde bliver på banerne på grund af sammenpresning.

Det samlede udslip af granulat skønnes således at være 380-640 t/år fra alle 254 kunstgræsbaner i Danmark (i 2015). Det samlede udslip af mikroplast fra kunstgræsbaner (granulat og afslidte fragmenter fra kunstige græs fibre) vurderes at udgøre mellem 450-790 t/år, hvilket svarer til omkring 6 % af det estimerede samlede udslip fra alle kilder til mikroplast før evt. rensning af drænvand. Kunstgræsbanernes bidrag til udledning af mikroplast efter spildevandsrensning vurderes at være omkring 0,3 %

Antallet af baner er steget til 330 baner i 2017, hvilket medfører et samlet estimeret udslip på mellem 580-1.030 t/år. Af den samlede mængde vil en del spredes til det omgivende nærmiljø, en del vil ledes med drænvand til vandmiljøet og en del vil blive spredt til indemiljøet med spillernes tøj og sko. Der er dog stor usikkerhed om denne fordeling. Forskellige datakilder vurderer, at mellem 27-85 % af udslippet af mikroplast udledes til den omgivende natur og 5-41 % udledes med drænvandet. Forskellene kan skyldes forskelle i opgørelsesmetoder.

Jakob Ellemann-Jensen / Camilla Bjerre Søndergaard