



# Q&A: EU-KOMMISSIONEN HAR FORBUDT SALG AF GUMMIGRANULAT SOM INFILL TIL KUNSTGRÆSBANER FRA DEN 17. OKTOBER 2031

## 1 ER DER NU VEDTAGET EN LOV, SOM FORBYDER GUMMIGRANULAT PÅ KUNSTGRÆSBANER?

Ja. EU har i efteråret 2023 vedtaget en forordning med henblik på at begrænse plastforurening, herunder forurening med mikroplast. Den nye begrænsning er rettet mod bevidst tilsat mikroplast. Den omfatter således f.eks. ikke den spredning af mikroplast, der foregår, når bildæk slides under kørsel.

Den nye lov betyder, at man fra den 17. oktober 2031 ikke længere må sælge (ej heller købe) gummigranulat til brug som fyldmateriale på kunstgræsbaner. Frem til den 17. oktober 2031 må man gerne anlægge, bruge og vedligeholde kunstgræsbaner med gummigranulat som fyldmateriale. Fra den 17. oktober 2031 må man fortsat gerne bruge og vedligeholde kunstgræsbaner med gummigranulat som infill, men hvis man skal tilføje supplerende fyldmateriale, skal det være fra eget lager.

## 2 ER DEN NYE EU-LOVGIVNING MÅLRETTET GUMMIGRANULAT PÅ KUNSTGRÆSBANER?

Nej. De nye regler forbyder salg af mikroplast og produkter, hvor der bevidst er tilsat mikroplast. Definitionen af mikroplast, der anvendes i EU-lovgivningen, er bred og omfatter alle syntetiske polymerpartikler, der er mindre end 5 millimeter i alle dimensioner, og som er organiske, uopløselige og ikke-bionedbrydelige.

Gummigranulat, som bruges som fyldmateriale (infill) på syntetiske sportsoverflader, herunder kunstgræsbaner, måler typisk 0,7-3 mm i diameter og er fremstillet af syntetisk polymer, hvilket betyder, at granulatet kan defineres som mikroplast. Da granulatet bevidst tilføres banerne, f.eks. i forbindelse med etablering af kunstgræsanlægget, er det blevet omfattet af den nye EU-begrænsning.

Den vedtagne EU-begrænsning omfatter bevidst tilsat mikroplast i mange forskellige produkter – bl.a.:

- Kosmetik
- Rengøringsmidler
- Legetøj
- Glimmer

Enkelte produkter, der indeholder mikroplast, er blevet undtaget i den nye EU-lovgivning.

## 3 ER SHOCKPADS PRODUCERET AF GUMMIGRANULAT OMFATTET AF EU-FORBUDDET?

Nej. Mikroplast, som er indkapslet i en matrix – f.eks. shockpads, som kan være støbt af gummigranulat – og som anvendes som stødabsorbering under kunstgræstæppet, er ikke omfattet af forbuddet.



4

**HVILKE LANDE ER OMFATTET AF EU-FORBUDDET MOD BRUGEN AF GUMMIGRANULAT SOM INFILL?**

EU-begrænsningen vil gælde i de [27 EU-medlemslande](#). Forbuddet gælder altså *ikke* uden for EU og dermed f.eks. ikke i Norge, Grønland, Island, på Færøerne, i Storbritannien, Tyrkiet, Nordmakedonien, Serbien, Montenegro, Moldova, Bosnien-Hercegovina, Albanien og Ukraine. Forbuddet gælder heller ikke i andre verdensdele.

5

**ER DET ALLEREDE NU FORBUDT AT ETABLERE KUNSTGRÆSBANER MED GRANULAT FRA DÆK?**

Nej, det er ikke forbudt. Frem til den 17. oktober 2031 må man anlægge, bruge og vedligeholde kunstgræsbaner med gummigranulat som fyldmateriale. Fra den 17. oktober 2031 må man fortsat gerne bruge og vedligeholde kunstgræsbaner med gummigranulat som infill, men hvis der er brug for efterfyldning, skal det være med gummigranulat fra eget lager. Hvis banen har de rigtige afværgeforanstaltninger, og banen bliver plejet ordentligt, bør der kun i begrænset omfang være brug for efterfyldning.

6

**BLIVER DET SÅ FORBUDT AT SPILLE PÅ KUNSTGRÆSBANER MED GUMMIGRANULAT?**

Nej, det gør det ikke. Man må spille på kunstgræsbaner med gummigranulat som infill, lige så længe banerne kan holde til det. Hvis en bane er installeret inden den 17. oktober 2031, kan man altså – ud fra den forventede levetid for en sådan kunstgræsbane – spille på den til eksempelvis 2045, hvis man passer godt på den.

7

**ER DET IKKE MERE SIKKERT AT STOPPE MED AT BRUGE KUNSTGRÆSBANER MED GUMMIGRANULAT ALLEREDE NU?**

Nej. På alle kunstgræsanlæg bør man i stedet arbejde på, at infill og rester fra græstæppet ikke forlader kunstgræsanlægget. Her spiller gode vedligeholdelsesrutiner en vigtig rolle.

Ekspertter fra Teknologisk Institut har i DBU og Silkeborg Kommunes test- og udviklingsprojekt *Silkeborgbanen* påvist, hvordan man kan holde den samlede spredning af mikroplast til det omkringliggende miljø på under 3 kg/bane/år (0,2-0,3 g/m<sup>2</sup>/år).

8

**BETYDER VEDTAGELSEN AF DETTE EU-FORBUD EN AFSLUTNING PÅ INDFØRELSEN AF AFVÆRGEFORANSTALTNINGER?**

Man kan sige, at EU med den nye lovgivning ikke har givet baneejerne et incitament til at arbejde på at forebygge spredningen af infill. Det, synes vi, er ærgerligt for miljøet og egentlig også uforståeligt, og vi vil derfor fra Genans side fortsat støtte dokumentation for og formidling af, hvordan man forebygger spredning af infill fra kunstgræsbaner. Det vil vi gøre, for at banejere indfører de rigtige afværgeforanstaltninger. På den måde kan man med relativt små midler bevare kunstgræsbanernes funktionalitet, optimere deres levetid og ikke mindst minimere spredningen af mikroplast til det omkringliggende miljø.



9

**PÅVIRKER FORBUDET GENANS ØKONOMI?**

Der er en reaktion i markedet, men den er meget forskelligartet. Nogle kommuner (baneejere) kigger allerede nu i retning af andre infill typer, selvom disse ikke har den samme gode funktionalitet som gummigranulat. Mange andre kommuner bruger overgangsperioden frem til efteråret 2031 til at etablere gode, funktionelle og langtidsholdbare baner til gavn for folkesundheden. Servicering med nyindkøbt refill kan foregå som hidtil. Inden den 17. oktober 2031 skal baneejerne dog have opkøbt et lager af gummigranulat til vedligehold i resten af banens levetid. Andelen af Genan gummigranulat, der anvendes til kunstgræsbaner, er over en længere årrække faldet, og for Genan er afhængigheden af dette markedssegment derfor aftagende.

Genans ledelse har ikke ændret på de økonomiske forventninger som følge af den nye EU-begrænsning.

10

**VIL EU-FORBUDET ÆNDRE GENANS EKSISTENSBERETTIGELSE OG LANGSIGTEDE STRATEGI?**

Nej, der er mere end nogensinde brug for Genan til at genanvende de mange kasserede dæk i Europa. Genans strategi vil fortsat være at bidrage til at løse den store opgave med at udvikle bæredygtige applikationer for udtjente dæk. Med den nye EU-begrænsning er den opgave blevet endnu mere påtrængende, da man så fra EU's side har valgt at fjerne en veletableret, bæredygtig applikation, der er væsentlig for den cirkulære økonomi for udtjente dæk.



GENAN A/S | Jegindøvej 16 | DK-8800 Viborg  
info-dk@genan.com | www.genan.com