

Sagsbeskrivelse

I Danmark findes der 397 baner, hvor af ca. 90% er med gummigranulat som infill (polymerisk infill med mikroplast). Der findes pr. 1. juni 2023 15 kunstgræsbaner i Aalborg Kommune. Dertil er der bevilget midler i budget 2023 til etablering af en ny bane i Frejlev (St. Røstrup IF) som de er ved at projektere.

Herunder er oplyst alle kunstgræsbaner i Aalborg Kommune, som alle er med polymerisk infill. Tæppet på en kunstgræsbane har en gennemsnitlig levetid på 11 år, førend det skal udskiftes.

Forening	Antal 11-mands baner	Gummigranulat som infill (polymerisk)	Anlagt/sidst renoveret
Aalborg Freja	1	X	2012
Gug BK	1	X	2014
Aalborg Chang	1	X	2014
NFB (Voerbjergvej)	1	X	2015
AaB	2	X	2016
Svenstrup-Godthåb IF	1	X	2017
Storvorde (SSB)	1	X	2017
Aalborg KFUM	1	X	2019
Nibe Boldklub	1	X	2019
Vodskov IF	1	X	2019
LKB Gistrup	2	X	2020
B52	1	X	2021
Hals FS	1	(X) (coated sand)	2022

REACH-Komitéen, der administrerer EU's grundlæggende kemikalielovgivning ift. minimal påvirkning af miljø og sundhed, godkendte den 26. april 2023 EU-Kommissionens indstilling om at forbyde salg af produkter, der indeholder mere end 0,01 % bevidst tilsat mikroplast, hvis det ikke kan undgås, at mikroplastpartikler frigives til miljøet, når produkterne anvendes. Frem til d. 5. august 2023 kunne EU-Rådet og EU-Parlamentet gøre indsigelse mod forslaget. Hvis der ikke har været indsigelser, vil forslaget automatisk blive vedtaget og retsakten vil forventeligt træde i kraft ultimo 2023. Der er pr. 16. august endnu ikke officielt blevet udmeldt noget fra EU herom.

Retsakten betyder, at der 8 år senere – forventeligt ultimo 2031 - vil være et forbud mod salg af polymerisk infill (gummigranulat) til kunstgræsbaner. Der kan herefter ikke købes nyt polymerisk infill til eksisterende baner, og der kan ikke anlægges nye baner med polymerisk infill. I processen frem mod vedtagelse i REACH-Komitéen i april 2023 blev forslaget fra EU-Kommissionen ændret fra at gælde efter 8 år i stedet for de først foreslåede 6 år. Baggrunden herfor var et ønske om at give længere tid til omstillingen. Herunder at markedet i dag ikke er klar til at præsentere alternative løsninger, som spilleteknisk året rundt er på niveau med kunstgræsbaner med polymerisk infill.

Forbuddet vedrører kun infill og ikke selve tæpperne eller øvrige kemiske dele der indgår i opbygningen af en kunstgræsbane. Det forventes at infill typer med coating af fx gummi også er omfattet af forbuddet. Konkret betyder det forbud der træder i kraft med udgangen af 2031, at polymerisk infill (gummigranulat) ikke længere kan sælges i EU, hvilket gør at alle eksisterende kunstgræsbaner skal omlægges til enten baner med biologisk nedbrydeligt infill (bio-infill) eller til non-infill baner med fx sand i bunden fra 2032.

Alternativer til polymerisk infill (gummigranulat)

Overordnet for de typer af bio-infill der findes i dag, så er der ingen af dem der har samme spillemæssige kvaliteter som gummigranulat jf. Dansk Boldspil-Union (DBU), fx kork, olivensten, træflis osv. Med EU-forbuddet mod polymerisk infill så forventes udviklingen i andre typer infill og systemer at tage fart. Produktet man har valgt i Hals FS er sandkorn der er coated med gummi. På den måde består ca. 1% af infill af mikroplast, resten er sand. Dette system er meget udbredt i Norge. Forbuddet forventes også at indbefatte disse systemer, da oplægget til EU Kommissionen vedrører alle syntetiske partikler med en grænseværdi på 0,01% af vægten, hvilket inkluderer gummi-coated infill.

Generelt for de typer anlæg der har biologisk nedbrydeligt infill er det, at prisen på selve tæppet er 25-50% dyrere ved anlæg jf. DBU, da det kræver en højere kvalitet af stråene ift. at sikre de spillemæssige kvaliteter ved brugen.

Drift af anlæg - bio-infill eller non-infill

Tidligere analyse fra 2013 omkring kunstgræs i Aalborg Kommune anslog at driften af anlæg med polymerisk infill koster ca. 40.000-50.000 kr. at drifte om året (Aalborg Freja var eksemplet). Denne udgift forventes højere med nye typer af infill. Dette skyldes både infillets manglende kvaliteter sammenlignet med polymerisk infill (modstand ift. vand og frost), samt at bio-infill er nedbrydeligt og der oftere skal køres nyt på. Forbruget er ca. 10-20% højere årligt end ved gummigranulat.

Baner med non-infill består oftest af tæpper med 4 til 6 gange så mange græsstrå og med sand som bund. Den type baner (selv græstæppet med plastikstrå) har en kortere levetid end baner med infill, ofte 4-6 år afhængig af brugen. Baner med infill har en gennemsnitlig levetid på 11 år.

Foreningen oplyser

at de har finansieringen til at igangsætte et anlæg med brug af coated sand eller lignende som infill. Såfremt indstillingen følges forventer de at tage første spadestik i december 2023.

Sundhed og Kultur oplyser

at St. Restrup IF ansøgte Aalborg Kommune om tilskud til anlæggelse af en kunstgræsbane i 2022 og fik en budgetbevilling på 2,9 mio. kr. i budget 2023.

at forudsætningerne for etablering af kunstgræsbane på bevillingstidspunktet var et andet end for nuværende, da lovgrundlaget fra EU ikke var igangsat, og

at Aarhus Kommune har en handlingsplan i høring, der hvis den vedtages i efteråret 2023 vil stoppe anlæggelser af baner med polymerisk infill, herunder tilskud dertil. Københavns Kommune vurderer at de stopper for anlæggelse af nye baner med polymerisk infill og de gradvist vil omdanne nuværende baner med polymerisk infill til baner med alternativt infill, når tæpperne skal udskiftes.