

*Oplæg ved HI Campus
21. november 2018
Per Ørum, Unisport Scandinavia*

UNISPORT  TM

Miljødirektoratet ønsker strengere krav til kunstgressbaner

De rundt 1.600 kunstgressbanerne i Norge er en stor kilde til mikroplastutslipp. Nå ønsker Miljødirektoratet strengere drift av banene.

click?AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMDMzCBAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANQw7dE2tIMwIWhYDL4DOBI2u9IbAAAAAFxdYgDgDAAA4AwAAAAIAAAWbWBHBB8AAAAAAAABVUOQ

DR Nyheder TV Radio Privatlivspolitik KONTAKT DR SØG PÅ DR.DK

NESTE NYT INDLAND UDLAND PENGE POLITIK REGIONALT

FYN

Kunstgræsbaner efterlader tonsvis af mikroplast i naturen

Hvert år forsvinder 1500 tons gummigranulat fra danske kunstgræsbaner ud i naturen. Eksperter er bekymrede.

AF MADSTHYRSTED LAURSEN, ANNESOFIE BRÖCHSTEDT OG JONATAN GRAU MÖLLER

23. MAJ, 2018 KL. 21.00

Subscribe Log in

The company Our products Vælg sprog

ChemicalWatch

GLOBAL RISK & REGULATION NEWS

Search Chemical Watch...

Home News Sectors Brexit TSCA Briefing/reports Guides/datab

Norway planning rules on emissions from artificial turf microplastics

20 February 2018 / Built environment, Microplastics, Norway

Norway's climate and environment minister has asked for proposals for rules to be drawn up to reduce the spread of microplastic from artificial turf used in sports facilities.

Rubber granulate from artificial turf grains is an important source of microplastic emissions in Norway, Ola Elvestuen said in a statement on 19 February. New rules could "significantly reduce emissions" he added.

Mr Elvestuen has already met with the culture minister and the Norwegian Football Association to review the situation.

The plan is to draw up the rules before the end of the the year.

Ingeniøren

Nyheder Blogs Debat Jobfinder Avisen Mere Sektioner

Announce

Large Data Analytics for Process Understanding and Surveillance

Data-analyse til procesforståelse og produktionsoptimering

4-dages kursus for specialister i produktionsvirksomheder

DTU efteruddannelse i computer og IT-science

VORES FOKUS KLIMAPLAN 2018 NYE SIGNALER TIL JERNBANEN SOLCELLEBALLADEN SELVKØRENDE BILER ENERGIFOR FLERE

Kunstgræsbaner til fodbold er stort set frikendt af ny rapport

Jobfinder

Udfordringer:

- *Behov for flere sportsfaciliteter (herunder kunstgræsbaner), så flere bliver aktive.*
- *Udfordring med mikroplast – ca. 450-900 tons fra kunstgræsbaner pr. år iflg. Miljøstyrelsen (2015).*
- *Udfordring med udledning af fremmedstoffer fra kunstgræsbaner (SBR/sort bildæk granulat – Zink, PaHére)*
- *Bortskaffelse af brugte kunstgræsbaner*

23 / 7 / 360 / 9000

Kunstgræs

Tennis baner

Tennis Stadium

Hybrid kunstgræs

Tribuner

Padel baner

Kristianstad Arena

Atletikbaner

4 sport floors -
Telescop seatings

One-Stop-Shop

Kristianstad Arena området

Kunstgræs

Live to move. Move to live.

Uorganiserede aktiviteter





Live to move. Move to live.

Unisports vision

Et sundere samfund




Bæredygtige løsninger

Bæredygtige løsninger

Egen production



UNISPORT 

Bæredygtige løsninger

Kunstgræs - legepladser

- ✓ 100% genanvendeligt kunstgræs
- ✓ 100% genanvendeligt faldeunderlag beskyttelsessystem
- ✓ Lever op til kravene i REACH





Unisport implementerer ca. 1,2 mio. M2 kunstgræs i hele Skandinavien



Right to Dream Park, Farum



Jysk Park, Silkeborg



OB's Træningsanlæg



Vejle Boldklub



Sundby Idrætspark, København



Saltex Legacy™



Kunstgræs
Saltex Legacy™

Infill granulat
Saltex BioFill™

Bagside
PU PowerBacking™

Shock pad
Saltex PowerPlay™



Saltex Legacy™
Godkendt af FIFA

UNISPORT

Saltex PowerPlay

- ✓ 100% genanvendeligt
- ✓ Unik drænløsning
- ✓ Uændret ydeevne efter gentagen påvirkning
- ✓ Produktet kan genbruges 100%



Kunstgræs Saltex Legacy™

A silhouette of a soccer player in mid-air, kicking a ball on a grassy field. The sun is low in the sky, creating a strong lens flare and casting a long shadow of the player on the grass. The background shows a line of trees and stadium lights under a clear blue sky.

- ✓ Ingen bindetråd
- ✓ PU bagside
- ✓ Unik struktur
- ✓ Baseret på afprøvede fiber
(to-delt)

Saltex BioFill™

Granulatet er industrielt fremstillet og certificeret som 100% biologisk nedbrydeligt og organisk, hvilket ikke skader natur, vand, dyr eller os selv.



Saltex BioFill™

- ✓ Certificeret biobaseret
ASTM D 6866:2008 (Edition 2011-10)
- ✓ Certificeret genanvendeligt
EN13432 (2000), ASTM D 6400-04 & ISO 17088 (2008)
- ✓ Certificeret nedebrydeligt
EN13432 (2000), ASTM D 6400-04 & ISO 17088 (2008)
- ✓ Lever op til kravene fra REACH
- ✓ Ingen støv (sammenlignet med eksisterende infill)
- ✓ Ingen lugt
- ✓ Baseret på Non-GMO fornyeligt råmateriale
- ✓ Kulstof neutral
- ✓ Fødevarer godkendt af Triskelion (TNO)
- ✓ Mulighed for genanvendelse





Spørgsmål?

Tak for din opmærksomhed!