Taraxa Sports

SELSKAPSPRESENTASJON

Bård Halmrast, Founder & CEO

Desember 2025

TARAXA AS

Taraxa er et materialteknologiselskap grunnlagt i 2023. Vårt oppdrag er å eliminere mikroplast og petroleumsbasert gummi gjennom skalerbare plantebaserte alternativer. Vi utvikler bærekraftige løsninger for idrett og mer – ved å erstatte skadelige materialer med naturlige materialer som plantebasert gummi og plast.

BÆREKRAFT I ALT VI GJØR

Løvetann

Gummi og plast

Vi ser på alternative kilder til globale råvarer og materialer som gjør planeten godt.

Plantebasert

Teknologi

Vi jobber banebrytende med regenerative planter som utgangspunkt.

Miljø

Handlekraft

Vi erkjenner at tiden for å handle er nå, dersom vi skal sikre reell bærekraftig vekst.

Innovasjon

Produktutvikling

Vi engasjerer oss i bransjer hvor vi kan drive frem endring og gjøre hverdagen mer bærekraftig.

Dagens fungerende løsninger for infill er syntetisk mikroplast, og morgensdagens tenkte løsninger fungerer ikke.

LIONFILL™

Vår første prototype demonstrerer at vi kan produsere kunstgress-infill av høyeste kvalitet, laget av over 95% naturligere materialer. Med utgangspunkt i gummi hentet direkte fra naturen, er vår proprietære blanding utviklet for å gi en spilleopplevelse som er minst like god som dagens ledende syntetiske alternativer.

Bærekraftige / Spillbar / Universell
Lavt frysepunkt/ Slitesterkt

Lionfill
THE PLAYERS' CHOICE

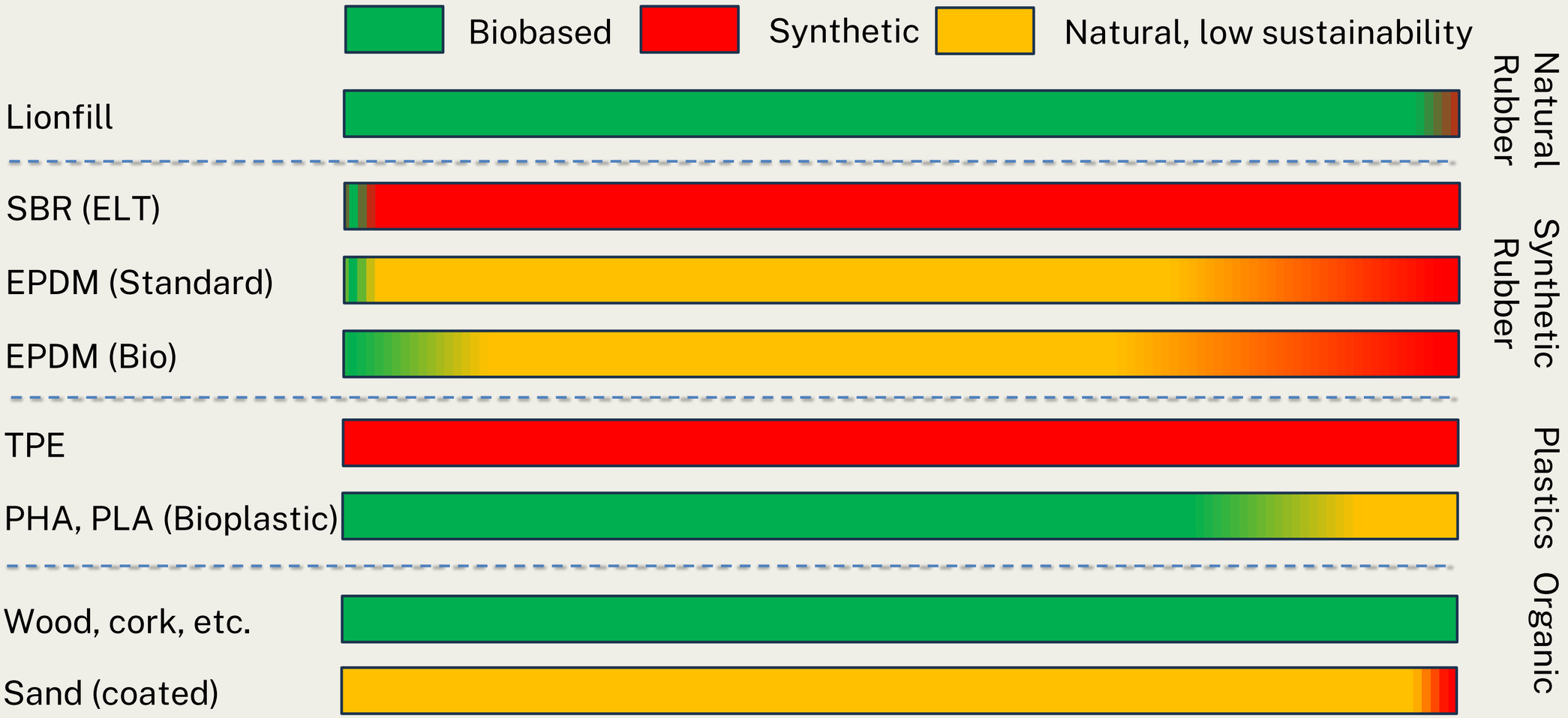
ULIKE TYPER INFILL

	Sommer	Regn	Vinter	Elastisitet	REACH
SBR	✓	✓	✓	✓	✓
TPE	✓	✓	✓	✓	✓
Tre	✓	✓	✓	✓	✓
Kork	✓	✓	✓	✓	✓
Coated sand	✓	✓	✓	✓	✓ *
Taraxa	✓	✓	✓	✓	✓

Kilde: Norges Fotballforbund + Taraxa data

** Cellulose er i sin naturlige form nedbrytbart og godkjent. NFF kjenner til at enkelte fylkeskommuner ikke har nødvendig dokumentasjon for å godkjenne dette innenfor reglene til ikke-plastholdig fyllmateriale.*

MATERIAL COMPOSITION



UTVIKLING

Fase 1

Med første prototype utviklet (juli 2025) er denne prototypen(Lionfill 1.0) sendt til testing i henhold til EN 15330-5 og klar for produksjon i løpet av første kvartal 2026. Vi sikter mot et høyytelse infill med høy slitestyrke og god værbestandighet.

95%+ naturlig polymer materialer
Bane testing 2026
Fri for farligste kjemikalier
FIFA Quality Pro

Fase 2

Den videreutviklede prototype, med store gjennombrudd innen biologisk nedbrytbarhet, vil sannsynligvis utgjøre neste generasjon prototype (2.0). Denne versjonen vil kunne dra full nytte av en allerede etablert forsyningskjede.

97%+ naturlig polymer materialer
Bane testing 2029
Raskt nedbrytbart
FIFA Quality Pro

Fase 3

Neste steg i utviklingsreise er et fullverdig, organisk infill som er unntatt fra REACH-regelverket. Dette vil bygge videre på FoU-fasene 1 og 2, og markere lanseringen av det første høyytelse infill-produktet skreddersydd for EU-markedet.

99%+ naturlig polymer materialer
Bane testing 2031
Unntatt fra REACH
FIFA Quality Pro

NESTE STEG

Testing
Q3 2025

Testing av prototype i lab før man tar vider testing utendørs.

Lansering
Q4 2025

Produksjon av prototype og lansering av infill fra Taraxa.

Banetest
Q2 2026

De første piloter med test på 11-er bane utendørs.

Pilot-kunder
2026

Vi ser etter flere potensielle pilot-kunder for å utvikle sammen med oss over de neste 5 årene.

FoU
2025 →

Vi tar ingen pauser i vårt FoU-program og forsetter dette parallelt med testing av prototyper.

MEET THE TEAM

Founder & CEO

Bård Halmrast

Head of R&D

Dr Joachim Bertrand

CMO

Erik Espeseth

Board member

Fatima Ekekrantz

Founder & CSO

André Holthe

Sales Director NO/DK

Øystein Slemdal

Sales Director SE/FI

George Bichis

Dette er fremtiden for kunstgress —
ta vare på miljøet uten noe
kompromiss på kvalitet.

Takk!

SELSKAPSPRESENTASJON

Bård Halmrast, Founder & CEO

Desember 2025