Se og bestill våre produkter og tjenester på **www.miljobaner.no**

Miljøbaner er Norges største leverandør av miljøløsninger til kunstgressbaner, med mål om å redusere både utslipp av mikroplast og driftskostnader gjennom å redusere granulatsvinn og øke gjenbruk

I dag står granulatet som forsvinner fra kunstgressbaner for **20%** *av totalutslippet av mikroplast i Norge hvert eneste år.*

40% Forsvinner ved snømåking

45% Forsvinner ned i dreneringen

15% blir med spillerene hjem og i garderoben

Miljøbaner og NTNU SIAT har basert på miljøutfordringene utviklet et sett med produkter og løsninger for å redusere granulatsvinnet med opp mot **90%**

Våre produkter lukker kretsløpet og hjelper til med å holde granulatet der det hører hjemme, på banen

Helhetlig løsninger for oppsamling, lagring og tilbakeføring

Miljøbaner har sammen med klubber, kommuner og spillere utviklet ett sett med verktøy som bidrar til redusert miljøbelastning, økt gjennbruk av gummigranulat og reduserte driftskostnader på drift og vedlikehold

Alle våre produkter og løsninger kan **enkelt** installeres på eksisterende baner, og det beste av alt, man oppnår **positiv miljøeffekt** allerede fra **første dag.**

MILJØBANER
MILJØLØSNINGER FOR KUNSTGRESSBANER

miljobaner.no | salg@miljobaner.no | 932 24 461

GRANULATFILTER FOR DRENERINGSKUMMER

Miljøbaners unike filterkurv forhindrer at granulat forsvinner ned i dreneringskummene og ut i avløpssystemet. Dets patentsøkte filterteknologi samler opp over 70% av granulatstørrelsen og forhindrer at granulatet blir liggende bløt og forhindrer forvitring og dermed utslipp av tungmetaller og mikroplast til våre vannsystem og videre ut i havet

Filteret passer i **alle typer kummer**, uavhengig av produsent, modell, størrelser eller form.

Effektivt
Filteret tar opp til 70% av alt granulatet som forsvinner ned i dreneringskummen

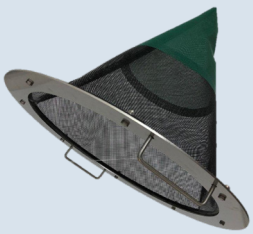
Kostnadsreduserende
Tjener seg inn på 2-4 år, gjennom å redusere driftskostnader forbundet med innkjøp av granulat, slamsuging og renhold

Miljøeffekt fra dag 1
Fra første øyeblikk hvor filteret tas i bruk vil det fange opp granulat som ellers ville gått i dreneringen. Filteret holder granulatet tørt for å hindre forvitring og øke graden av gjenbrukbar granulat

Enkel installasjon
Filteret installeres enkelt, uten behov for større mekanisk arbeid. Nødvendig festemateriell tilpasset kum; braketter, syrefaste skruer eller magneter følger med

Tekniske spesifikasjoner

- Størrelse: tilpasses kummens form og størrelse
- Produsert i syrefast stål, robust og langvarig
- Lav egenvekt: 1-3 kg avhengig av størrelse
- Vekt i full tilstand: 3,5 til 25 kg
- Patentsøkt filterteknologi for økt oppsamling og redusert utslipp av mikroplast og tungmetaller



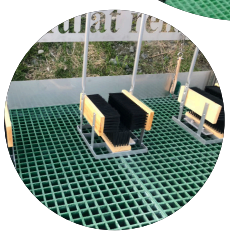
MILJØBANER
MILJØLØSNINGER FOR KUNSTGRESSBANER

miljobaner.no salg@miljobaner.no 932 24 461

RENSESYSTEM FOR SPILLERE OG BESØKENDE

Miljøbaner har utviklet en løsning i form av en stasjon eller sluse, for rensing av spillere, besøkende og banemannskap med granulat i sko, sokker eller på klær. Stasjonen eller slusen installeres enkelt ved utgangen av banen, inngangen til garderober eller anlegg, eller inn/ut av baneområdet. Det er ikke behov for mekanisk- eller gravearbeid for installasjon

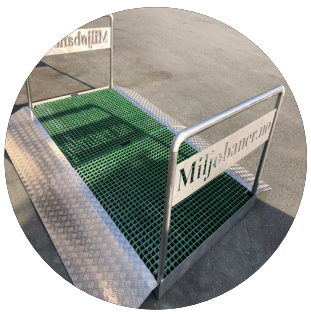
- Krever ingen mekanisk arbeid ved installasjon
- Robust konstruksjon med høy egenvekt
- Størrelse, form og funksjon kan tilpasses etter behov
- Unik patentsøkt filterduk som reduserer forvitring og derav utslipp av mikroplast og tungmetaller



Modulbasert design

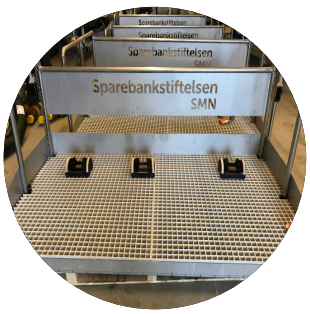
Basismodulen er på 1.25m x 1.25m, og en eller flere kan kobles sammen til ulike størrelser, former, samt med ulik utstyr montert:

- Rekkverk m/logo
- Bakvegg m/logo
- Ramper (inn og ut)
- Børster til sko eller klær
- Informasjonsskilt



To basismoduler, sluse med inn- og utgang på langsidene, rekkverk med logo, rampe inn og ut

En basismodul, sluse med inn- og utgang på kortsidene, rekkverk med logo, ingen ramper



Komplett spillerstasjon, to basismoduler, børster til sko og klær, logo på bakvegg, rekkverk uten logo, ingen ramper

Tekniske spesifikasjoner

- Størrelse: 1.25m x 1.25 m
- Rustfritt materiale i hoved-konstruksjonen
- GUP (glassfiberarmert umettet polyester) i gangrister
- Tilpasset rullestol
- Kun for personell, ikke for kjøretøy
- Integrert filterpose for optimal oppsamling av granulat
- God avrenning for å redusere forvitring av granulat
- Enkel tømming av filterpose
- Kun for personell, ikke for kjøretøy

MILJØBANER
MILJØLØSNINGER FOR KUNSTGRESSBANER

miljobaner.no salg@miljobaner.no 932 24 461

SKILT OG MERKING FOR KULTURBYGGING

Spillere og besøkende er nøkkelen til både å redusere mengden av plast som forsvinner ut av et kontrollert kretsløp, for å samle opp det som allerede har kommet på avveie, og for å redusere kostnader forbundet med vedlikehold av anlegget og banene.

For å motivere og påvirke valg og holdninger, har Miljøbaner sammen med engasjerte kommuner, klubber og spillere utviklet et sett med skilt og budskap som skal skal være synlige i og rundt områdene hvor spillere og tilskurere ferdes.

Målet med skiltene er å **informere og inspirere** til gode holdninger og rutiner i forbindelse med håndtering av gummigranulat og søppel, de skal bidra til å gjennomføre en **handling** «der og da», og til å skape et **fellesskap** rundt mål og måloppnåelse rundt klubbens og banens miljørettede tiltak.

Bruk og budskap

Miljøbaner har sammen med våre partnere utviklet et sett med budskap og ikoner som skal informere, inspirerere og aktivisere brukere i alle aldre. Skiltene er tilpasset de ulike områdene og funksjonene på banen hvor det er naturlig å ta valg i forbindelse med søppel og granulat

Har du eller din organisasjon ønsker om **eget budskap**, andre typer skilt eller ønsker tilpasning i forhold til **størrelser, bruk, farger eller materialer**? Ta kontakt med oss, så tilpasser vi etter behov !

Tekniske spesifikasjoner

- Størrelse: 700 x 500 mm, 700 x 1000 mm, 1400 x 1000mm, eller i hht bestilling
- 3mm Gabon: PE core med aluminum innkapsling
- Skiltene printes, ikke folieres, gir lengre levetid på både fargegjengivelse og slitasje på trykk
- Festes med skruer på fast bakvegg (tre, mur, metall), gjerde eller tilsvarende

MILJØBANER
MILJØLØSNINGER FOR KUNSTGRESSBANER

miljobaner.no salg@miljobaner.no 932 24 461

AVFALLSSYSTEMER FOR ØKT INNSAMLING OG GJENNBRUK

For å tilrettelegge og inspirere spillere og besøkende til å holde banen og anlegget rent, samt samle sammen så mye granulat som mulig fra både baneområdet, garderober og hjemme, må man tilrettelegge for innsamling og lagring.

Miljøbaner har sammen med Glasdon, Europas største produsent av avfallssystemer, utviklet en seire avfallsbeholdere tilpasset kunstgressbaner og idrettsanlegg. Løsningen gjør det enkelt og tilgjengelig å kaste søppel og gummigranulat. Resultatet blir at mer granulat samles og lagres på en slik måte at det øker volumet av granulat som kan gjennbrukes og tilbakeføres til banen. Dette igjen reduserer behovet for å kjøpe nytt ifyll

Alle våre avfallsløsninger er **gjennomsiktige**, noe som vil fremheve effekten av oppsamlingen, inspirere spillere og besøkende, samt øke bevisstgjøringen rundt forsøpling og effekten av at vi alle bidrar

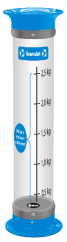
Produktbeskrivelse

Beholderne har budskap som informere og inspirerer

Brukes med gjennomsiktige, avfallsposer for enkel tømming

Utebeholderne kommer med egen nøkkel, og tåler slag og hærverk

Økt effektivitet hvis kombinert med skilt og merking



Innendørsbeholderne kan bestilles med veggfeste, dette øker tilgjengelighet og brukervennlighet, og anbefales for installasjon i gang og garderober

Tekniske spesifikasjoner

- Størrelse: avhenger av løsning, ta kontakt
- Lokk produsert i Durapol
- Sylinder produsert i Polycarbonat
- Utendørsversjoner; står støtt, tåler slag og hærverk
- Kommer med egne nøkler, hindrer hærverk
- Gjennomsiktige poser leveres i pakker av 100

MILJØBANER
MILJØLØSNINGER FOR KUNSTGRESSBANER

miljobaner.no salg@miljobaner.no 932 24 461

MILJØBANER

MILJØLØSNINGER FOR KUNSTGRESSBANER

932 24 461

salg@miljobaner.no

miljobaner.no

En del av

TEBE SPORT