

Erfaring og kompetence følger med



O-Green ApS er en dansk anlægsvirksomhed, der gennem de sidste 35 år har projekteret, anlagt og vedligeholdt større parkanlæg og grønne landskaber.

Vi bygger på erfaringerne fra det tidligere Økodan, som bl.a. stod for gennemførelsen af flere større anlæg for Slots- og Ejendomsstyrelsen og større firmaer såsom Novo Nordisk. Bedst kendt er reetableringen af Barokhaven ved Frederiksborg Slot i 1996 samt renoveringen af Nordmandsdalen i Fredensborg i 2002.

Kun det bedste er godt nok. Vi samarbejder derfor med en række af fagets bedste leverandører i både hoved- og underentrepriser. O-Green har eksklusivretten i Danmark for Sandmaster-konceptet, der består af patenterede produkter og løsninger til rensning af sand, gummibelægninger og kunstgræs.

Med de nyeste teknikker, avancerede færdigheder samt dygtige og servicemindedede medarbejdere skaber vi værdi for vores kunder i hele Danmark.

Vil du vide mere?

Kontakt Vagn Hansen i dag og hør, hvad vi kan gøre for at pleje dine sandkasser, faldunderlag på legepladser, beachvolley og -håndboldbaner samt bunkers på golfbaner.

Tlf.: +45 40 34 58 75

E-mail: vo@sandmaster.dk

Sandmaster Danmark
O-Green ApS
Sognevejen 10
2690 Karlslunde

Bornholms Regionskommune benytter Sandmaster til at rense og vedligeholde faldunderlaget på en håndfuld af vores legepladser. Det er meget billigere at rense sandet i stedet for at udskifte det. Samtidig giver det os nogle mere lækre legepladser og en bedre oplevelse for brugerne. Det er meget nemt at samarbejde med Sandmaster. De er meget fleksible og fuldstændig selvstyrende. Når vi har aftalt, hvilke legepladser der trænger til vedligeholdelse, så klarer de resten - hurtigt og effektivt. Så vi er meget tilfredse med dem, og det arbejde de udfører.

”

Steen Pedersen, Driftschef,
Bornholms Regionskommune

Miljøvenlig sandrensning

Økonomisk og skånsomt
alternativ til udskiftning
af sandet



Sandrensning forlænger levetiden af det eksisterende sand

Sandmaster udførte en grundig gennemrensning af 40-50 institutionslegepladser i Gentofte Kommune. Vi var meget tilfredse med deres arbejde, så nu er det altid dem, vi ringer til, når en legeplads trænger til sandrensning. Sandmaster er hurtige, effektive og professionelle, og så tager de ansvar. Derfor føler jeg mig meget tryk ved samarbejdet med dem.

” Carina Münster, Driftsleder,
Gentofte Kommune,
Gentofte Ejendomme

Som et unikt råstof med en naturlig lang levetid og høj fleksibilitet er sand det populære valg til blandt andet legepladser og sportsarealer. For at sikre et trygt og rent miljø er det vigtigt, sandet holdes fri for blade, dyrekskrementer, glasskår, cigaretskod og andre uønskede elementer.

I årevis har virksomheder, boligselskaber, golfbaner, idrætsanlag samt institutioner været nødt til at udskifte det forurenede sand og betale udgifter til afgravning og bortskaffelse af det gamle sand samt indkøb af nyt sand. En både økonomisk og miljømæssig stor belastning.

Men nu er det muligt at rense sandet og skåne både miljøet og økonomien. Den patenterede Sandmaster-metode renser effektivt og hurtigt sandet for uønskede elementer, så det kun er det filtrerede affald, der bortskaffes.

Kvaliteten af sandet fastholdes, så man får fornemmelsen af, at det er nyt. Samtidig skal sandet kun udskiftes helt hvert 8. og 10. år.

Sådan fungerer det:

1. Ved hjælp af et transportbånd kastes sandet mod en lodretstående sigte.
2. Gennem den patenterede filtreringsteknik absorberes snavs, dyrekskrementer, glasskår, cigaretskodder og blade, der har en partikelstørrelse på ca. fem til otte mm.
3. De uønskede elementer samles i opsamlingskurven.

Under langt de fleste forhold kan rensningsmaskinen i kontinuerlig drift nå sandlag i en dybde ned til 35-40 cm. Maskinen kan også anvendes til grusarealer.



Eksempel

100 m2 sandkasse:

Kørsel og bortskaffelse	Kr. 38.000*
Indkøb af nyt sand	
Mandskab og maskiner	
Sandmaster:	Kr. 14.500*
Økonomisk besparelse:	Kr. 23.500*

CO2 besparelse:

Op til 97 %



Overhold kravene for sand på legepladser

Fordele ved sandrensning:

- Forlænger levetiden på det eksisterende sand
- Økonomisk fordelagtigt ift. udskiftning af sand
- Reducerer risici for skader
- Giver brugerne en god oplevelse
- Øger sikkerheden
- Miljøvenligt

Spar 40-60 %
ved at rense
sandet frem for
at udskifte det

Den europæiske norm DIN EN 1176/1177 fastlægger, at legepladsredskaber skal vedligeholdes og gennemgå et regelmæssigt serviceeftersyn. Da sand på legepladser fungerer som faldunderlag, er det omfattet af kravene om eftersyn. Legepladser er ligeledes omfattet af en generel offentlig forebyggelsespligt, der har til formål at reducere og forebygge ulykker.

Det er vigtigt at opretholde den biologiske balance mellem harmløse og potentielle smitsomme kim i sandet for at sikre optimal hygiejne. Den patenterede Sandmaster-metode understøtter denne proces gennem ventilation af sandet. Ved at udskille uønskede elementer fra sandet sikrer metoden samtidig, at PH-værdien stabiliseres, mens den klassiske lugt af forrådnelse forsvinder eller reduceres kraftigt.