



- Renser jeres sand og faldunderlag nemt og billigt

Tak for foretrædet

Formål:

”At præsentere en opfordring til udvalget om at overveje en ordning eller regelsæt, hvor offentlige myndigheder enten tvinges eller motiveres til at anvende den mest bæredygtige af flere løsninger”



En hurtig præsentation:

- Sandmaster, der i sin oprindelse er en tysk virksomhed, renser sand, faldunderlag, gummiunderlag og kunstgræsbaner
- 40 års erfaring og er repræsenteret i 17 lande – fra Luxemburg til Kina
- Tilbyder bæredygtige og billige løsninger.
- I Danmark: Arbejder på en franchise og beskæftiger 8 mand højsæsonen

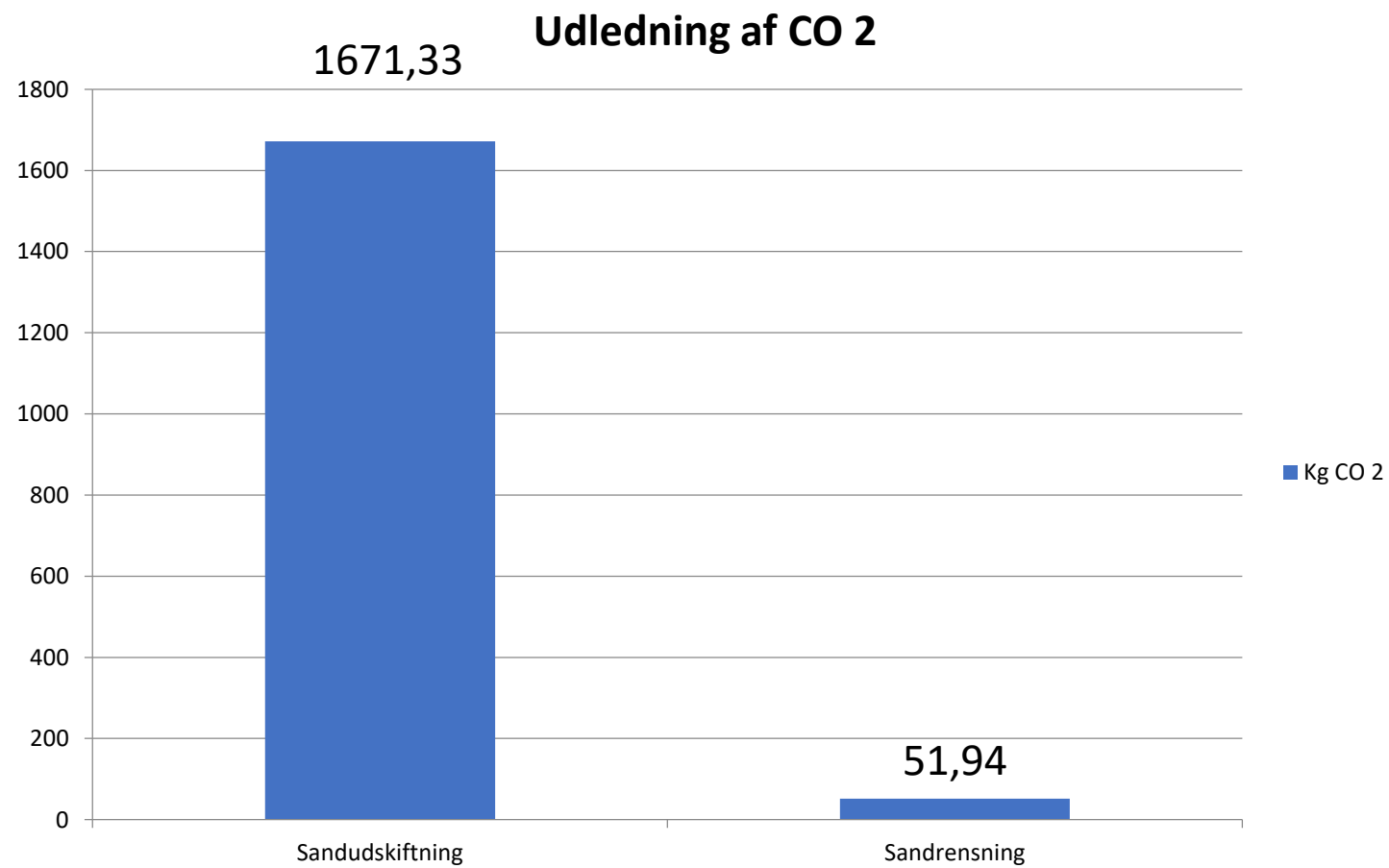


Fordele

- En metode der er skånsom mod miljøet
- Økonomisk fordelagtig
- Renser sandet for alle fysiske urenheder, herunder rødder, sten, græs, dyreafføring mv.
- Hvilket indebærer at også parasitter, spoleorm, ormeæg og kolibakterier fjernes



CO2



Sammenligning økonomi

	Udgift til sand				Sandrensning		
	antal M/2		100		Antal M/2		100
	Sanddybde		0,4		Sanddybde		0,4
	kubik		40		pris kr/m²		154
	Ton (*1,6)		64		Opstarts gebyr		1150
	Pris kr/ton		255				
	Råstofafgift mv. pr ton (14 kr/ton)		896 kr				
	Kostpris		17.216 kr				16.550 kr
	Kostpris for personel - lastvogn - gravemaskine - motor trillebør			1650			
1.	udgravning	64 ton sand					
2.	bortkørsel af sand	4 Lastvogne			<u>1 lastbil 18 ton</u>		Besparelse
3.	Hentet nyt sand	4 Lastvogne					50.166 kr
4.	Genfyldning og planering af nyt sand						Samt Store Miljø gevinster
	Timeforbrug	30 Timer					
	Omkostninger		49.500 kr				
	Total udgift ved udskiftning		66.716 kr				



Et eksempel på vores undren:

Udgift til sand

antal M/2	4800
Sanddybde	0,3
kubik	1440
Ton (*1,6)	2304
Pris kr/ton	255
Råstofafgift mv. pr ton (14 kr/ton)	32.256 kr
Kostpris	619.776 kr

Kostpris for personel - lastvogn - gravemaskine - motor trillebør

1650

- 1. udgravning 2304 ton sand
- 2 bortkørsel af sand 128 Lastvogne 1 lastbil 18 ton
- 3 Hentet nyt sand 128 Lastvogne
- 4 Genfyldning og planering af nyt sand

Timeforbrug 1080 Timer

Omkostninger 1.782.000 kr

Total udgift ved udskiftning 2.401.776 kr

Sandrensning

Antal M/2	4800
Sanddybde	0,3
pris kr/m ²	122
Opstarts gebyr	0
	585.600 kr

Besparelse

1.816.176 kr

Samt Store Miljø gevinster

CO2 Udskiftning	80.224 Kilo
CO2 Rensning	2.493 Kilo
CO2-besparelse	77.731 Kilo



Burde man ikke:

Sikre maksimal bæredygtighed?

Sikre at de offentlige midler anvendes økonomisk og miljømæssigt mest forsvarligt?



Tak for jeres tid

