

# MILJÖVÄNLIG OGRÄSBEKÄMPNING LÅNGSIKTIG VINNARE I MALMÖ



I Malmö stad har man gjort en grundlig genomgång av olika metoder för ogräsbekämpning tillsammans med Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, i Alnarp. I testerna har NCC:s Spuma® visat sig ha just de kvaliteter man söker i ett miljövänligt bekämpningsmedel. Lågt energi-behov, liten klimatpåverkan och gynnsamma arbetsmiljöaspekter ger en låg total miljöbelastning.

”Spuma” betyder skum på latin och det är precis det som är fnessen med systemet. Vatten upphettat till 95 till 98°C sprids över ogräset. Hetvattnet hålls sedan varmt av ett isolerande skum, bestående av växtsocker från majs och kokos, och ger en grundlig termisk bekämpning. Den höga temperaturen gör att cellstrukturen i ogräset på bara några minuter dör eller försvagas. Även ogräsfrön förlorar förmågan att gro.

Spuma är 100 procent biologiskt nedbrytbart och är inte dyrare än annan termisk bekämpning. Snarare tvärtom. Effekten är mer varaktig med Spuma än med exempelvis gasolbränning eller ångbehandling. Med gasol eller ånga behövs upp till 12 behandlingar per år, med Spuma räcker det med 3 behandlingar. Det ger både miljömässiga och ekonomiska vinster. Jämfört med gasol beräknar man exempelvis att koldioxidutsläppen kan minskas med hela 80 procent.

PROJEKT	Ogräsbekämpning med Spuma.
KUND	Malmö stad.
BYGGTID	juni 2010 – oktober 2010.
HUVUDENTREPRENÖR	NCC Roads A/S.
ENTREPRENADFORM	Partnering.

#### KONTAKTPERSON

Gregers Münter, Salgs- og Entrepriseleder  
NCC Roads A/S, Odense  
+45 2190 2962  
gremun@ncc.dk

# DETALJINFORMATION OGRÄSBEKÄMPNING MED SPUMA<sup>®</sup>, MALMÖ

ANVÄNDNING	Spuma-systemet är utvecklat för att bekämpa oönskad vegetation på och kring trottoarer, vägkanter, refuger, parkeringsplatser, beväxta ytor och liknande.
METOD	Vanligtvis manuell utläggning på mindre, oframkomliga ytor. Längs kantsten och på trottoarer utförs ogräsbekämpningen oftast maskinellt med lastbil med utläggningsarm och möjlighet till stor kapacitet.
ANTAL BEHANDLINGAR PER ÅR	Ca 3 st. Mer långvarig effekt jämfört med gasolbränning och ånga.
MILJÖ	Mindre energikrävande för att uppnå samma eller bättre resultat. Beräknas minska koldioxidutsläpp med 80 % jämfört med gasolbränning, 10 % jämfört med ångbehandling. Innehåller inga miljö- eller hälsovådliga substanser. 100 % biologiskt nedbrytbart.
SÄKERHET	Skum synligt upp till 15 minuter. Testat ur trafiksäkerhets-synpunkt, ingen halkrisk.



FÖRVÄNTA LITE MER

[www.ncc.se](http://www.ncc.se)