

CASE: Svanemærkede bilvaskehaller udleder færre metaller

"Skrappe krav til svanemærkede bilvaskehaller betyder, at udledningen af uønskede metaller er mindre ved svanemærkede bilvaskehaller end ved konventionelle vaskehaller. Potentialet ved svanemærkning af 1/3 af alle bilvaskehaller i Norden er en reduktion i udledningen på 18.877 kg zink, 5.194 kg kobber, 1.279 kg krom, nikkel og bly samt 13 kg cadmium."

Skrappe krav til svanemærkede bilvaskehaller betyder, at udledningen af uønskede metaller er mindre ved svanemærkede bilvaskehaller end ved konventionelle vaskehaller.

Nordisk Miljømærkning har foretaget beregninger på miljøeffekter ved svanemærkede bilvaskehaller. Der er taget afsæt i Svanemærkets krav til udslip af metaller.

En gennemgang af udslip af uønskede metaller fra svanemærkede bilvaskehaller versus udslip fra konventionelle bilvaskehaller viser, at der er store miljøgevinster at hente, hvis flere bilvaskehaller bliver svanemærket.

I 2012 var der 67 svanemærkede vaskehaller i Norden. Samlet set stod de for en årlig reduktion på 106,1 kg zink, 25,8 kg kobber, 7,35 kg krom, nikkel og bly samt 0,08 kg cadmium.

Beregninger viser, at hvis 1/3 af alle bilvaskeanlæg i Norden blev svanemærket – og dermed havde samme krav til rensning af spildevandet – ville reduktionen af uønskede metaller være på 18.877 kg zink, 5.194 kg kobber, 1.279 kg krom, nikkel og bly samt 13 kg cadmium.

Beregning på reduceret udslip

Metal	Reduktion ved 67 svanemærkede bilvaskehaller	Reduktion, hvis 1/3 af alle bilvaskehaller i Norden (1.390 stk) var svanemærket
Cadmium	0,08 kg/år	13 kg/år
Kobber	25,8 kg/år	5.194 kg/år
Zink	106,1 kg/år	18.877 kg/år
Krom + Nikkel + Bly	7,35 kg/år	1.279 kg/år

Kilde og note:

Evalueringsrapport af svanemærkede bilvaskehaller version 2.1, vedtaget af NMN 15. juni 2012

Ovenstående beregninger er fra 2012. Kriterierne for bilvaskehaller er siden da blevet revideret og kravene dermed skærpet, hvorfor fordelene må formodes at være endnu større i dag.