



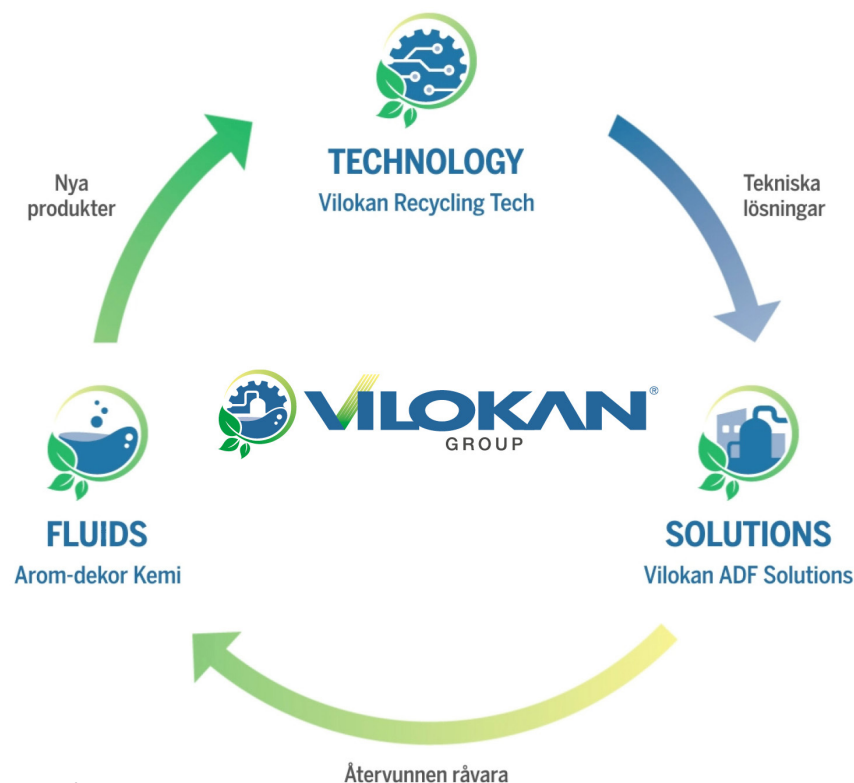
AROM-DEKOR

Varför MPG från Arom-dekor Kemi?

Återvinning av glykol ger minskat CO₂-avtryck

I Vilokan Group där Arom-dekor Kemi ingår affärsområdet Fluids finns innovativ och väl beprövad miljöteknik som möjliggör rening och återvinning av *avisningsvätska bland andra avfallsströmmar. Avisningsvätskan i detta fall samlas upp från Swedavias tio flygplatser runt om i Sverige och 2 flygplatser i Norge. Vätskan leds och/eller transporteras till anläggningen vid Arlanda där den slutliga reningsprocessen sker. Metoden skapar ett kretslopp av en annars ändlig resurs där alla blir vinnare. Anläggningen på Arlanda utvinner 5 000 ton MPG/år vilket motsvarar 28 400 000 kg reducerad CO₂.

Återvunnen MPG:n kan användas som råvara i sin slutgiltig form eller till att producera nya produkter som t ex AdProLine® Maringlykol, AdProLine® Propylene IH VVS och AdProLine® KG Propylene IH.



* Glykolbaserad avisningsvätska som används för avisning av flygplan.

Därför återvunnen MPG



Vilokan reducerar CO₂ avtryck som motsvarar utsläpp från 199 298 st bilar/år

Miljöpåverkan från avisningsprodukter är stor

- glykol tillverkas av naturgas som är en fossil råvara och är ändlig
- glykol förbrukar stora mängder syre under en biologisk nedbrytning
- nedbrytning av glykol i naturen kan leda till brist på syre (anarobt tillstånd) i marken
- kontaminering av vattendrag

Utsläpp från 199 298 personbilar/år

Vilokans anläggning vid Arlanda reducerar CO₂ avtrycket/år motsvarande vad 199 298 st miljöbilar släpper ut på ett år.

Vi har i vår beräkning tagit med både nedbrytning av använd glykol och vad nytillverkad glykol har för CO₂ avtryck.

- biologisk nedbrytning (oavsett i marken eller reningsverk) = 1,68 kg CO₂/kg glykol.
- nytillverkning av glykol från den fossila råvaran naturgas = 4 kg CO₂/kg glykol.
- totalt: 5,68 kg CO₂/kg.
- En miljöbil med tjänstevikt på 1 372 kg får släppa ut högst 95 gram koldioxid (CO₂) vilket motsvarar 0,095 kg CO₂/kilometer. En normal körsträcka är ca 15 000 km/år.

Så här har vi räknat

5 000 ton	= 50 000 000 kg
50 000 000 kg x 5,68 kg CO ₂	= 28 400 000 kg CO ₂
28 400 000/0,095 kg/km	= 298 947 368 km
298 947 368 km/15 000 km	= 199 298 st bilar

Du kan lita på oss

Du kan tryggt köpa MPG från oss på Arom-dekor Kemi, all MPG genomgår nogga och kontinuerliga tester för att alltid garantera högsta kvaliteten.

Kontakta oss så berättar vi mer, du når oss enklast på 0320 - 605 00, info@aromdekor.se





Arom-dekor Kemi AB
Europavägen 1
SE-512 91 Sexdrega, Sweden
Phone +46 (0)320-605 00
info@aromdekor.se
www.aromdekor.se