

SKANSKA

Asfaltproduktion med hög återvinning

Jonas Lindberg

Avdelningschef Skanska Asfalt och Betong AB

– Tillverkning Sverige



SKANSKA

Koncernen Skanska AB i korthet

Skanska startade 1887

Ett av världens ledande bygg- och projektutvecklingsföretag

Utvalda hemmamarknader i Europa, USA och Latinamerika

Ca 60 000 anställda i världen

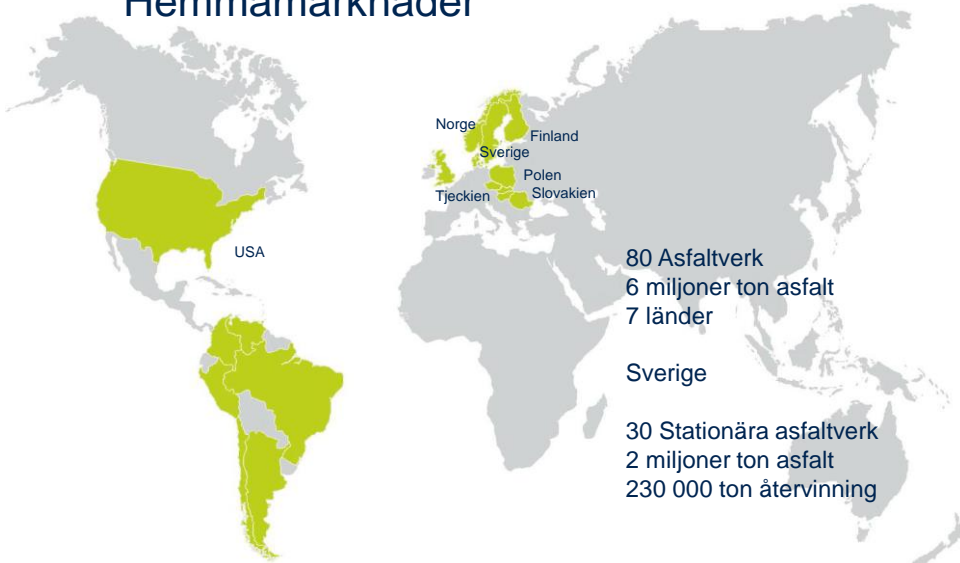
Omsättning 2013: ca 136 miljarder kr

Rörelseresultat 2013: ca 6,6 miljarder



SKANSKA

Hemmamarknader



SKANSKA

Skanskas gröna initiativ



“Skanska har bestämt sig för att bli det ledande gröna projektutvecklings- och byggföretaget”.

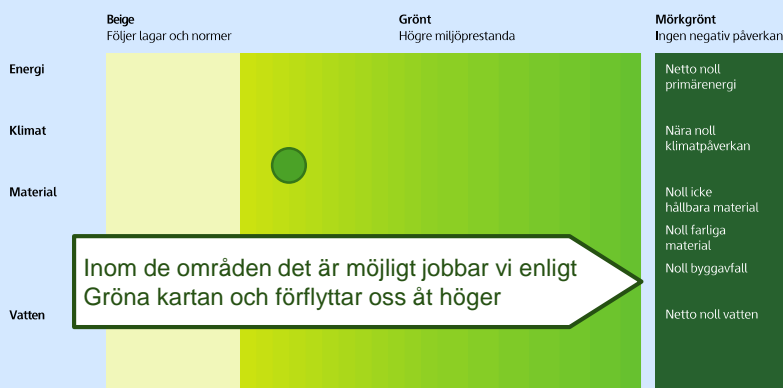
Johan Karlström,
VD och Koncernchef, Skanska AB



SKANSKA

Skanska Color Palette™ – The Journey to Deep Green™

From black asphalt to green asphalt



SKANSKA

Återvinning och återanvändning

Sveriges miljömål (EU direktiv)

Sveriges gällande miljömål har satt höga krav på byggbranschen. Till år 2020 ska 70 % av branschens avfall återanvändas eller återvinnas. Genom att ta hand om och återvinna rest- och rivningsbetong och asfaltgranulat bidrar vi till att uppfylla målet.

(återvinning på plats får inte tillgodoräknas!)



SKANSKA

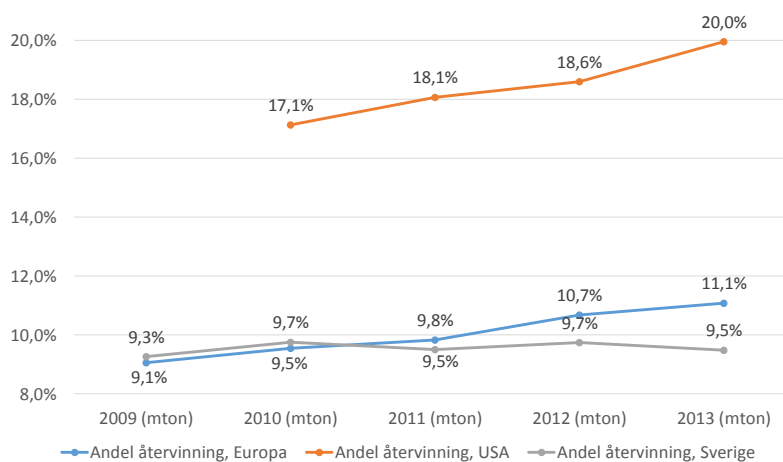
Utmaningen

- Ca 1,5 miljoner ton asfalt bryts upp årligen
- Vi behöver tillsätta ca 20-25 % granulat i snitt för att nå balans i kretsloppet.
- Då når vi Sveriges miljömål!



SKANSKA

Genomsnittlig återvinning i Europa, USA och Sverige (varma och halvvarma massor)



Källa: EAPA



SKANSKA

Asfaltproduktion med hög återvinning

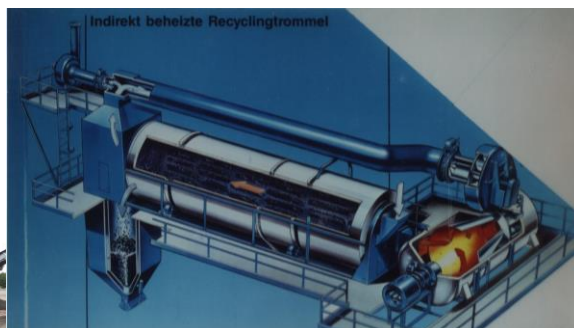
- Återvinning måste ses som resurs och inte avfall!



SKANSKA

Asfaltproduktion med hög återvinning

- Ständig utveckling!



SKANSKA

Asfaltproduktion med hög återvinning

- Anpassade regelverk
- Kontroll på ingående granulat
- Skonsam krossning/granulering
- Hålla granulatet torrt
- Förvärma alternativt mjukgöra granulatet
- Blanda med ett mjukare bitumen (alt. mjukgöra granulatet)



SKANSKA

Asfaltproduktion med hög återvinning

Alla aktörer måste hjälpas åt!

