

Fräsning i stadsmiljö



Mats Johansson

19_{år}

Östergötland
Örebro



Innehåll

Först ska jag berätta
om lite allmänt om
fräsning



Sen ska jag förklara
varför ni ska
intressera er för
fräsning som metod
och varför det är en
bra metod i städer



Vad är fräsning?	Olika typer av fräsning	Att tänka på vid beställning	Hållbarhetsaspekter	
Kostnads-effektivt	Gladare medborgare	Enklare underhåll	Enklare beställning	Klokare hushållning

Vad är fräsning?

- Första steget i arbetet med att lägga ny asfalt.
- En metod som tar bort en viss tjocklek eller lager av den befintliga asfalten.
- Målet är att skapa en yta som är jämn.
- Möjliggör fall till brunnar.



Varför är fräsning intressant för kommuner?

En effektiv metod



Kostnads-
effektivt

Gladare
medborgare

Enklare
underhåll

Enklare
beställning

Klokare
hushållning

Fråga: Är det dyrare med fräsning än att göra som konventionellt?

Svar. Njaaeeee. Själva tjänsten kostar mer än konventionell asfätläggning. Men sett till totalkostnaden och de andra fördelar med metoden ger blir det inte dyrare.

Vad heter det?

- Avfall
- RAP
- RA
- ÅV
- Fräsmassor
- Krossad asfalt
- Granulat
- Asfaltkakor
- Returasfalt
- Återvinning



- Asfalt är 100% återvinningsbart
- Vi kan få samma funktion gång efter gång
- Undantag är tjärasfalt som ska bort ur kretsloppet

Olika typer av fräsning

- Planfräsning
- Anslutningsfräsning
- Lådfräsning

Användningsområde

- Motorvägar, hamnar, stora kommundator, flygplatser
- Mindre kommunala gator

Olika sätt att styra djupet

- Maskinstyrning: GPS | Totalstation | Multiplex
- Siffror i vägkanten
- Bestämd tjocklek



Vad ska man tänka på när man beställer fräsning?

- Finns det risk för tjärhaltiga massor?
- Hur är tillgängligheten till ytan?
- Vet ni hur tjock asfalten faktiskt är?
- Finns det gatsten under ytan?



Hållbarhetsaspekter

Effektiv metod

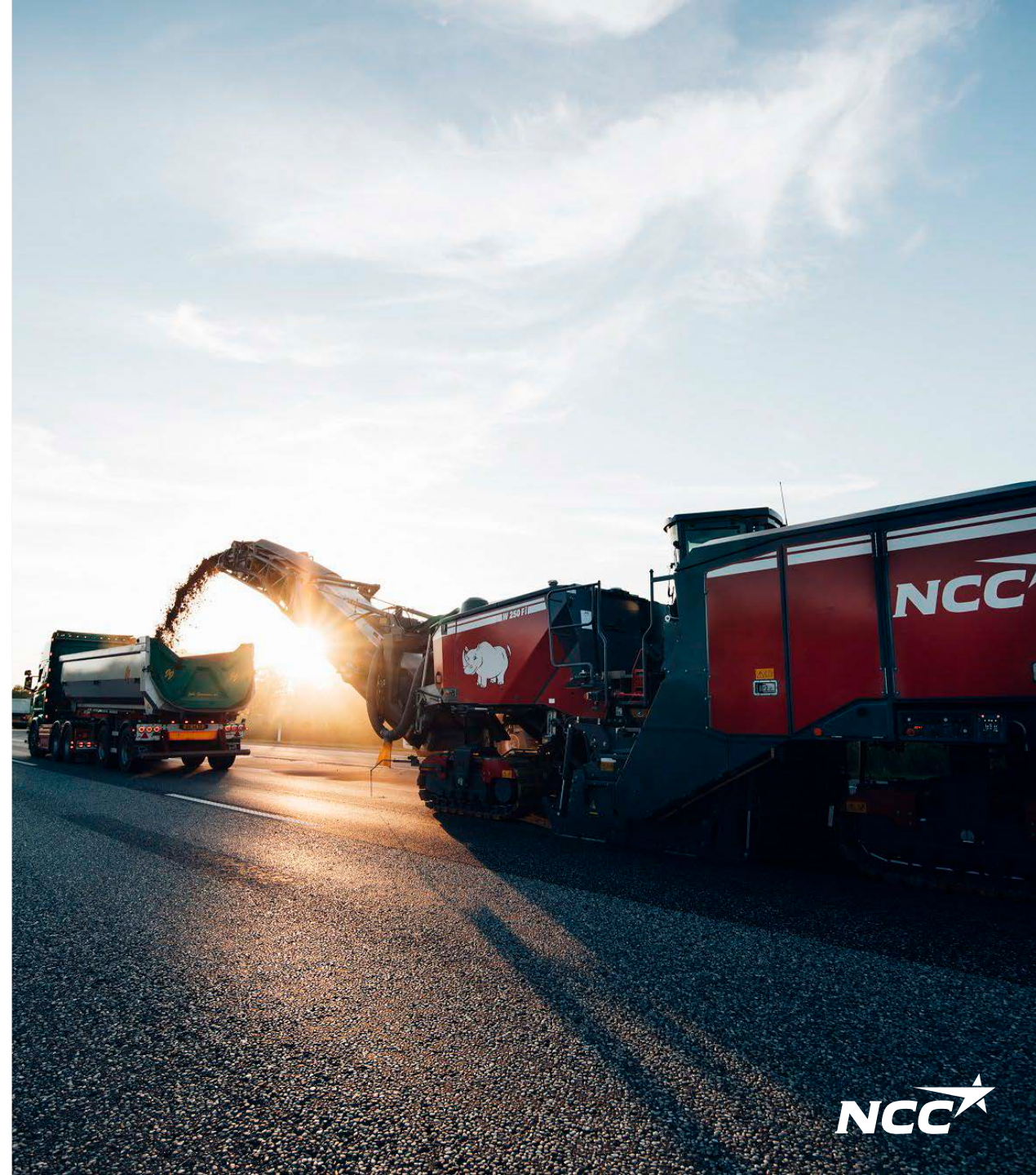
Vi är på plats kortare tid och gör av med mindre energi

Enklare underhåll

Att underhålla det man redan har är

Klokare hushållning

Fräsning möjliggör att underhålla med mindre mängd asfalt. Återvinning av asfalten



Sammanfattning

Kostnads-
effektivt

Gladare
medborgare

Enklare
underhåll

Enklare
beställning

Klokare
hushållning



Har ni råd att inte fräsa?

Vilka frågor har ni?



