



StandForD – den
nya superkraften
John Arlinger
018 – 18 85 03

1989?



2015



Styrning av skördare för 25 år sedan?

- En eller två nya prislistor per år
- Besvärligt att byta instruktion!

Vårens apteringsinstruktion:

- Talltimmer Kastet
- Talltimmer Skinnsberg
- Talltimmer Nyby
- MAV, etc.

Höstens apteringsinstruktion:

- Talltimmer Kastet
- Talltimmer Skinnsberg
- Talltimmer Nyby
- MAV, etc.



Håller ej måttet!

- Nya sågverksönskemål varje månad!
- Ledtiderna på 2-4 veckor inte ovanligt → många m³.





Flesta pusselbitarna på plats

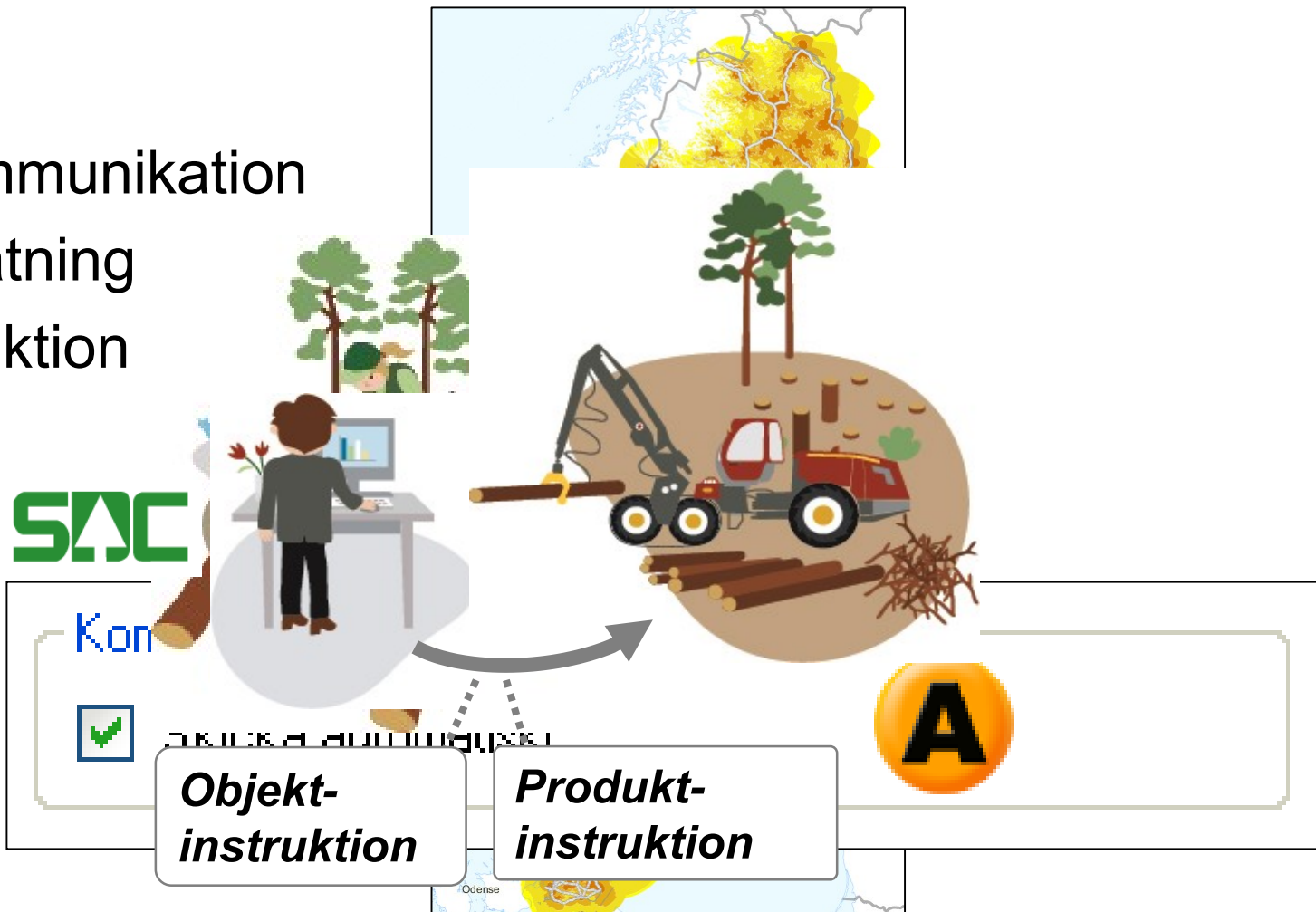
- Bra täckning
- Automatiserad kommunikation
- Kvalitetssäkrad mätning
- Ny apterings-instruktion

KOMATSU

Objekt slut

Periodisk

Intervall (h)



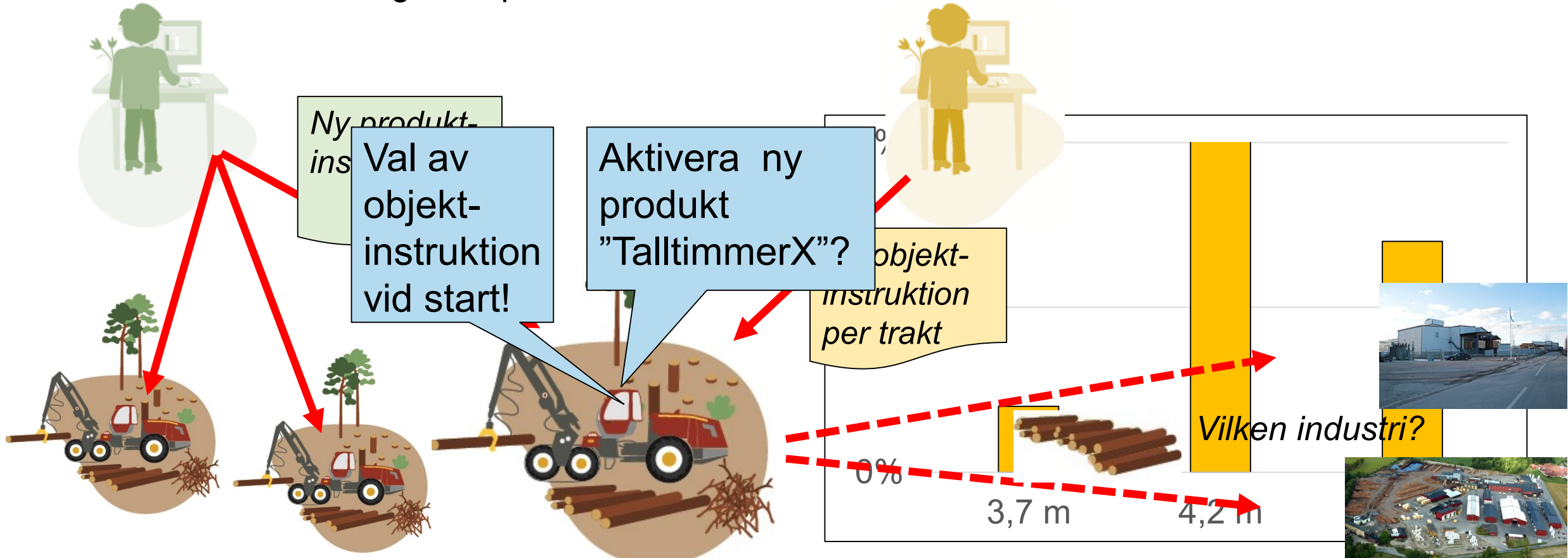
Vem styr vad i skördaren?

Virkes-specialist

- Prislister och längdfördelning
- Ansvarar för timrets egenskaper

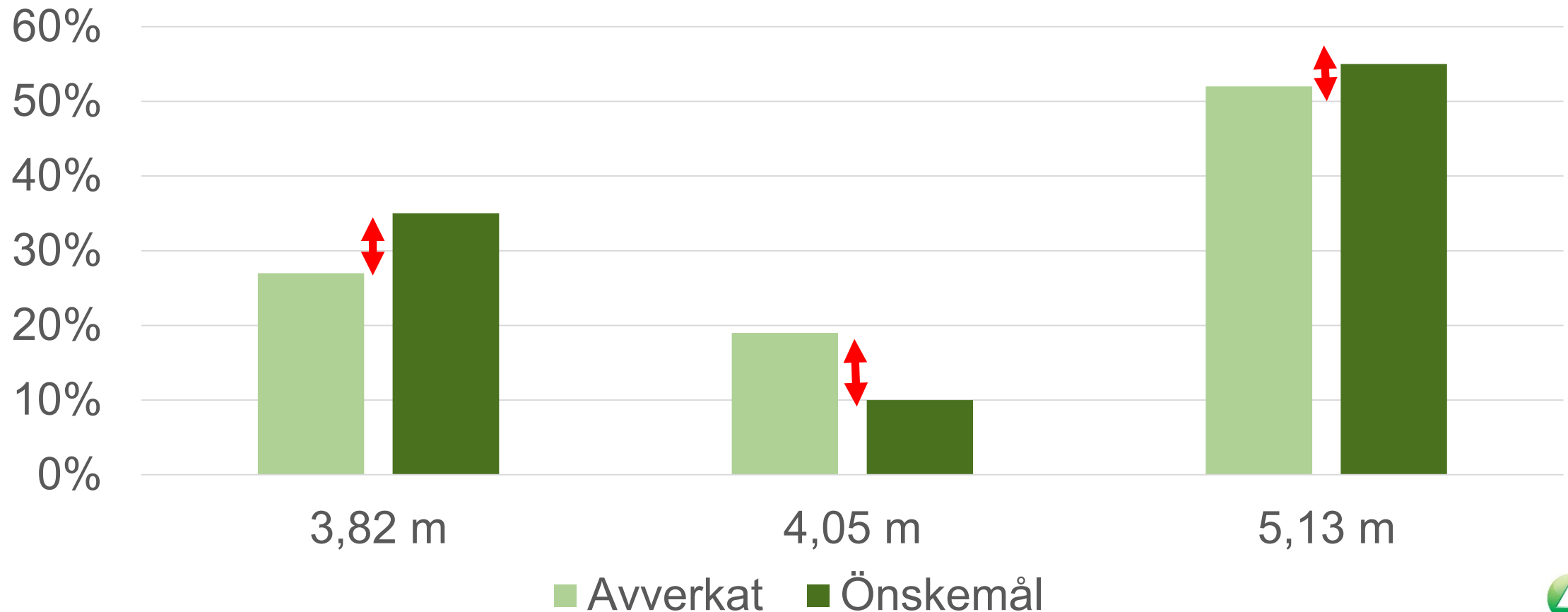
Avverkningsledare

- Skapar trakt Direktivet
- Ansvarar för flödena



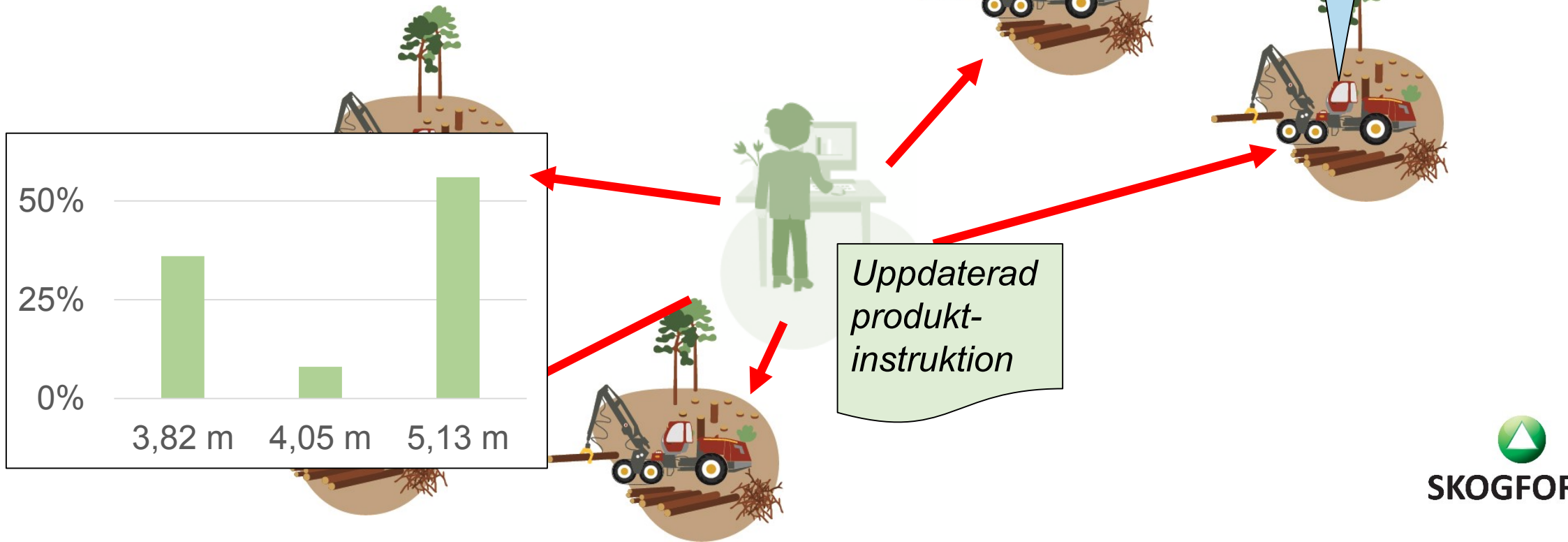
Virkespecialisten har koll på längderna!

Talltimmer Norr-såg



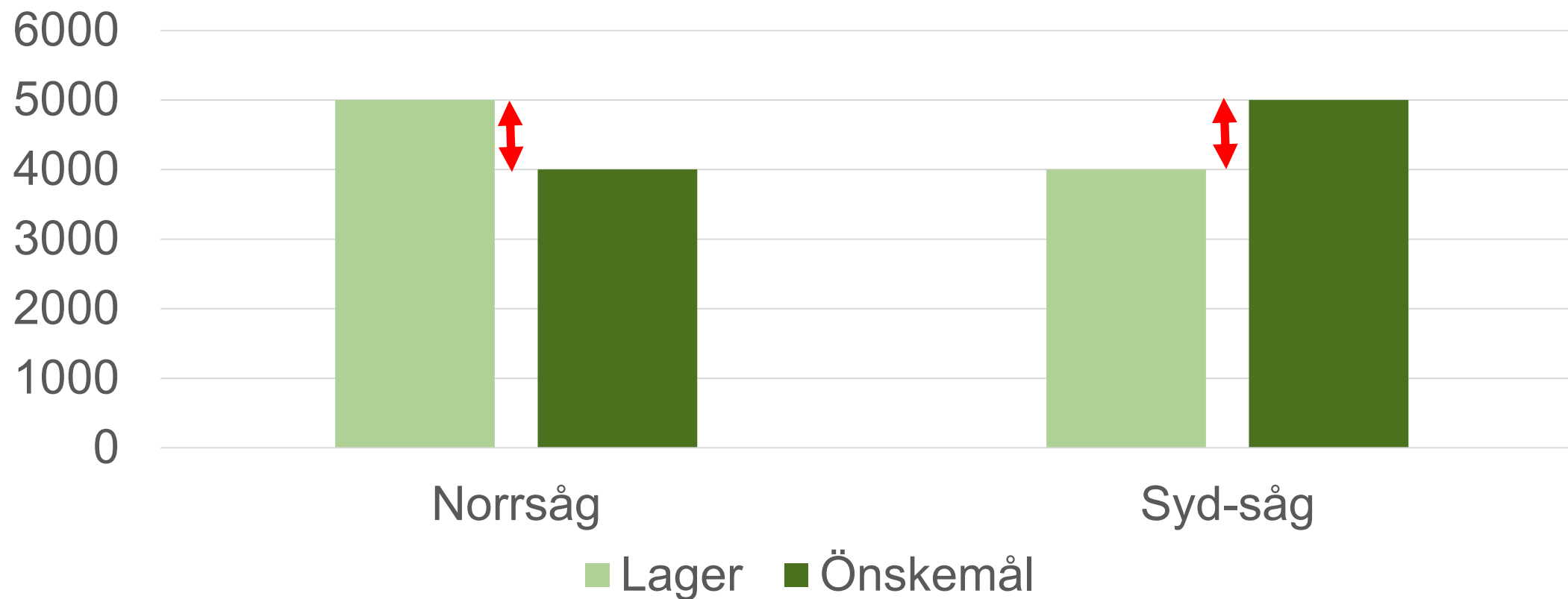
Virkespecialistens åtgärder

- Förändra längd-önskemålet
- Uppdatera skördar-flottan
- Korta ledtider



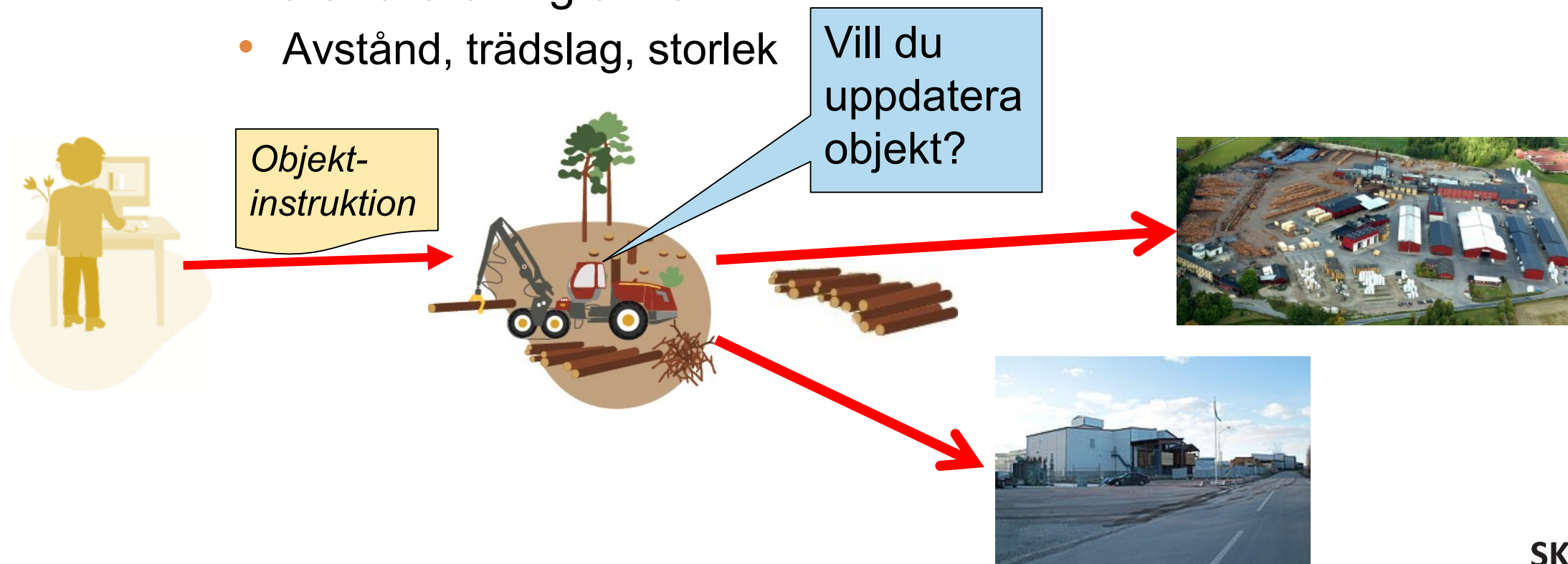
Avverkningsledaren har koll på flöden!

Volym talltimmer



Avverkningsledarens åtgärder

- Byta produkter på vissa trakter
- Ändra turordning utifrån
 - Avstånd, trädslag, storlek



Återstående pusselbitar...

- Automatiserad utsändning

Instruktioner
mottagna i 9 st
skördare!

Instruktion,
pdf, kartor



Nya
instruktioner
redo!

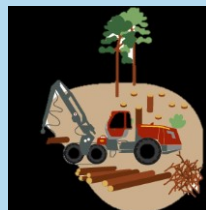


Återstående pusselbitar...

Skapa och skicka trakt-direktiv...

Objektinstruktion:

<Name>VäsbyGård</OName>
<Certification>FSC</Certification>
<Area>1</Area>



OMRÅDESKARTA

Leverantörsnr
381721

Ursprung/Uppdrag-Del
5N-11

Telefonnr
070-6250317

Certifierad
PEFC+FSC

Grön Plan
JA

Leverantör, namn

Altn. Telefonnr
011-337039

Arbetslag
Tibblin Skc



Framtidens styrning

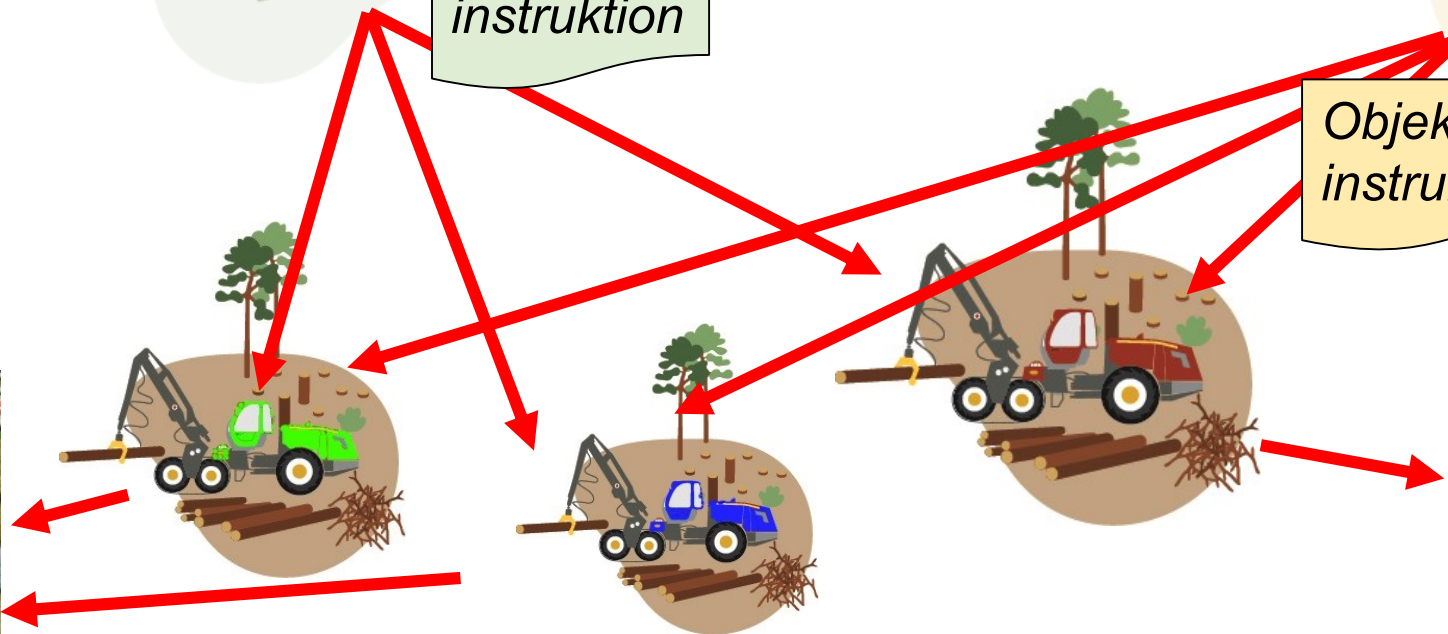
Virkes-specialist

Avverkningsledare



Produkt-
instruktion

Objekt-
instruktion



Avslutningsvis

- Pusselbitar på G
 - StanFord2010 - grundbult!
 - Organisation och system i samklang
 - En person kan ratta många skördare
- Ledtiderna mäts snart i timmar istället för veckor
- Styr om snabbt och kontrollerat från USA till Kina!

