

Uteisbanan från dyr klimatbov till lönsam klimathjälte



David Lega: Isbanan en felsatsning

Göteborg • Fel plats och enormt dyrt, anser kristdemokraten men Socialdemokraterna försvarar bandybanan.

Publicerad 14/11 2014

Bana för bandy för dyr

De vill stoppa nedläggning: "Figeholm måste också få kosta någonting"

IGEHOLM | Artikeln publicerades 3 juni 2019

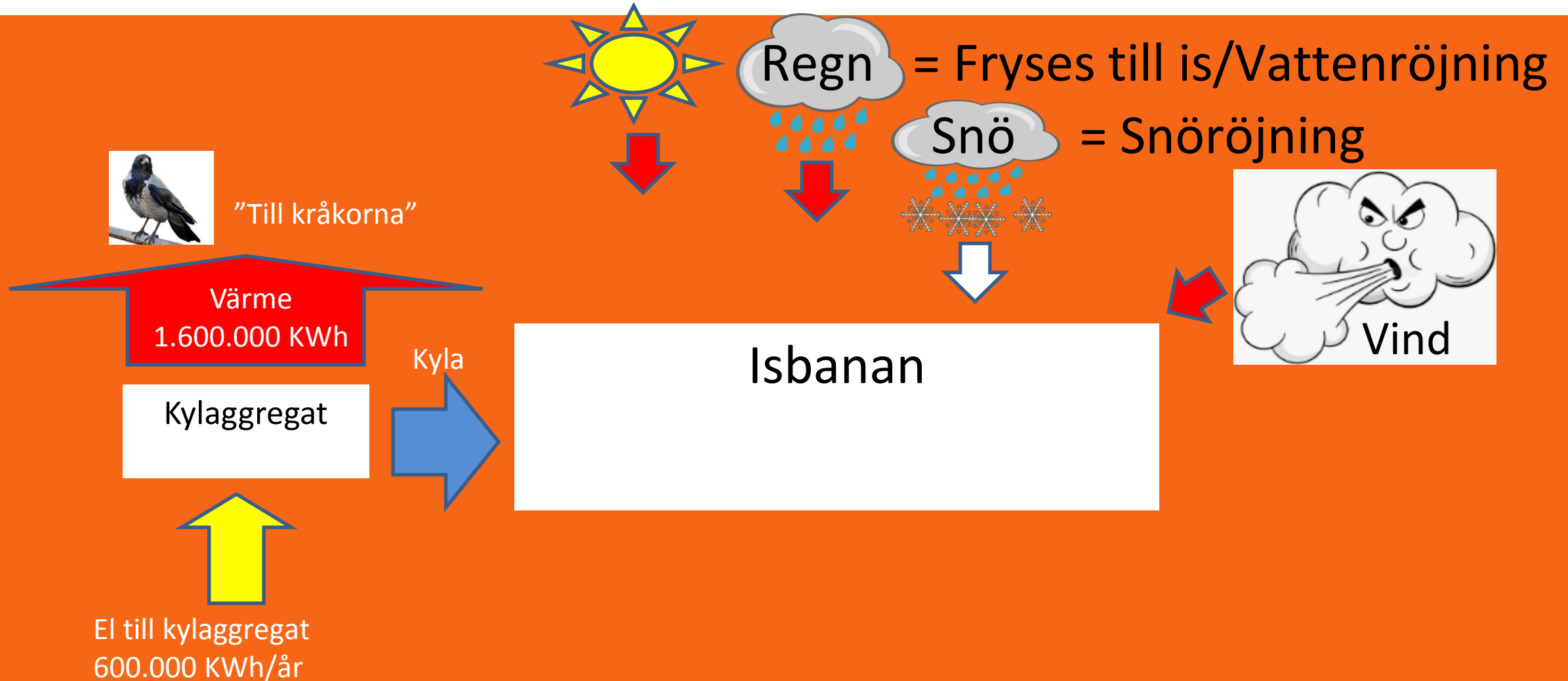
Sjöalts IF:s konstisbana har sålts för en miljon kronor

Laholm • Nu är bandyepoken i Kungsbygget definitivt över. Ett och ett halvt år efter att bandyklubben lade ut Sjöaltsvallen till försäljning har det till slut blivit affär. Köparen vill åt maskinhallen.



Hur då?

En uteisbana idag

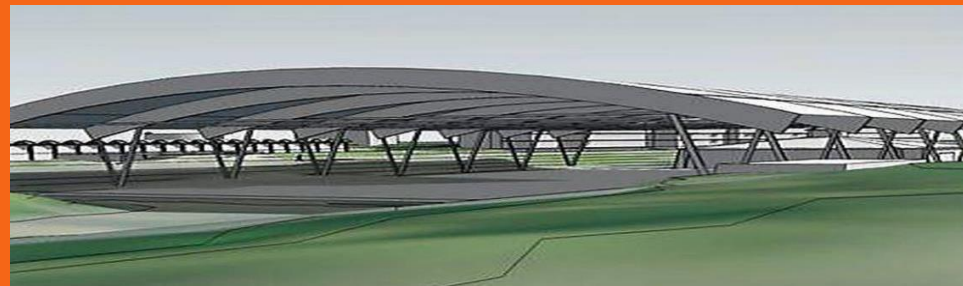
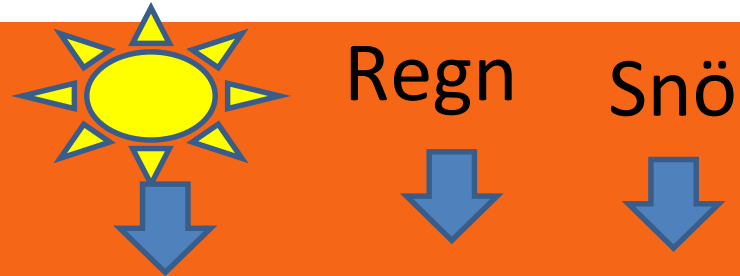


Varför går det åt så mycket el?



Vind (för bort kall luft över isen)	80.000 kWh
Regn (fryses till is)	80.000 kWh
Sol	40.000 kWh
Lufttemperatur över 0 °C	<u>400.000 kWh</u>
Totalt	600.000 kWh

Energibesparande åtgärder



Tak

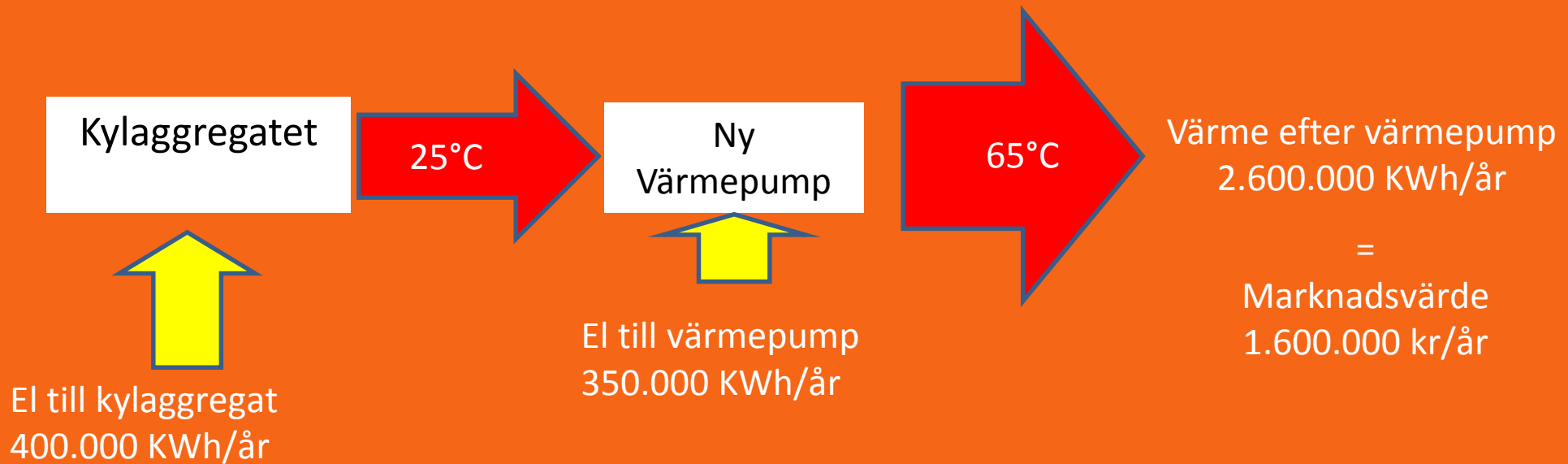
Vindskydd



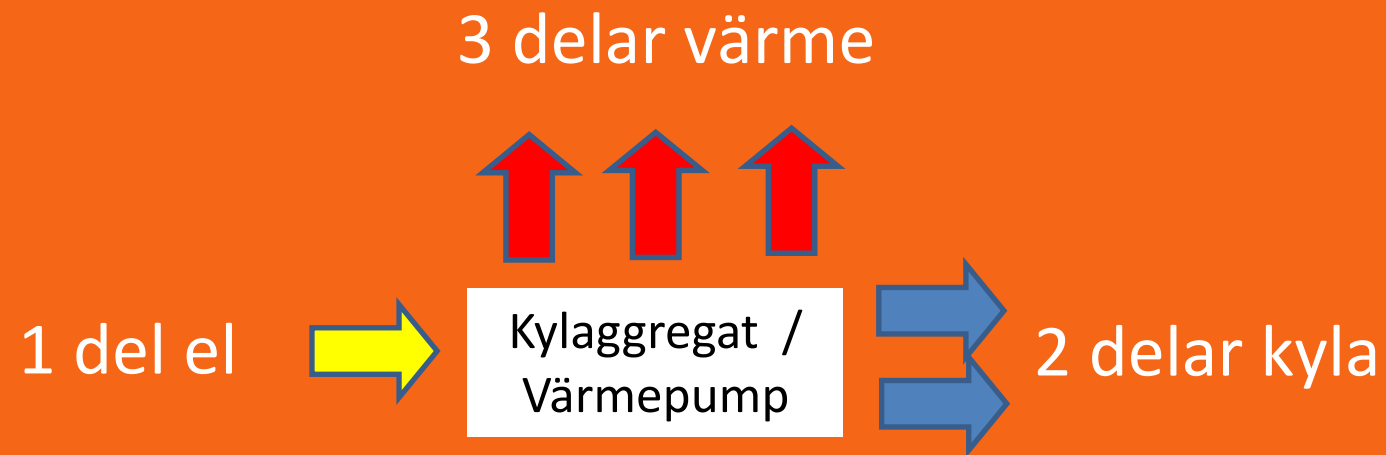
Isbanan

Vind	80.000	kWh
Regn	80.000	kWh
Sol	40.000	kWh
Lufttemp > 0 °C	400.000	kWh
Totalt	400.000	kWh

Och sälj värmen!



Hur fungerar kylaggregat / värmepump

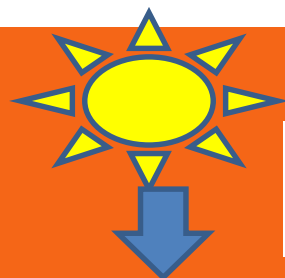


Exempel: Vasaparkens Isbana Sthlm ansluten till fjärrvärmenätet

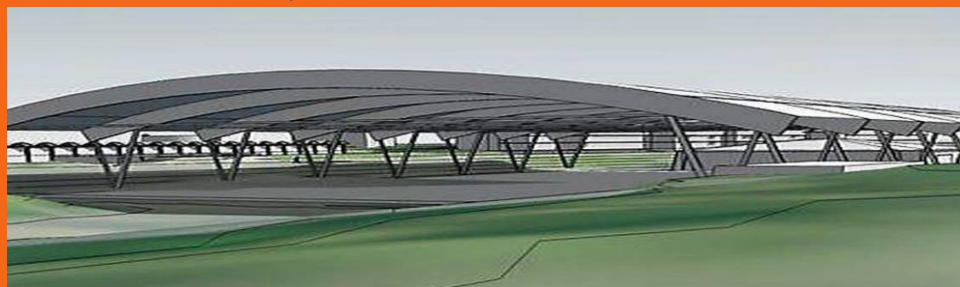
LORENTZONS
STYR AB
Det klimatsmarta företaget!



Nästa steg



Solpaneler på taket



El till förbrukare



El till kylaggregat

El till kylaggregat



Isbanan

Värme och kyla till
förbrukare