

# Webbinarium: Accelerera hållbarhetsresan genom att samla in dina energidata

Energibesparing är en bärande del av den gröna omställningen

## Det finns en mängd obesvarade frågor inom industrin

Hur långt har vi kommit i vår **hållbarhetsresa**?

Hur når vi **netto-noll-utsläpp**?

Hur blir vi mindre **resurskrävande**?

Hur kan **teknologi & digitalisering** hjälpa?

Vilka **finansieringsmöjligheter** finns?

Hur tillgodoser vi **investerarnas krav**?

Innehåller våra motorer **"Rare earth materials"**?  
Varifrån kommer materialet?

Hur kan vi **bygga på det vi redan har**?

Vilka **regelverk** är på gång – och hur hanterar vi dem?

Vem är en **lämplig partner**?

# Agenda

1. Energy management
2. Intervju med HIAS Norge
3. Tjänster
4. Finansiering
5. Frågor & svar

## Om hållbarhet

Att mäta är att veta. Varje kilowattimme räknas på resan mot hållbarhet.



# FNs globala mål

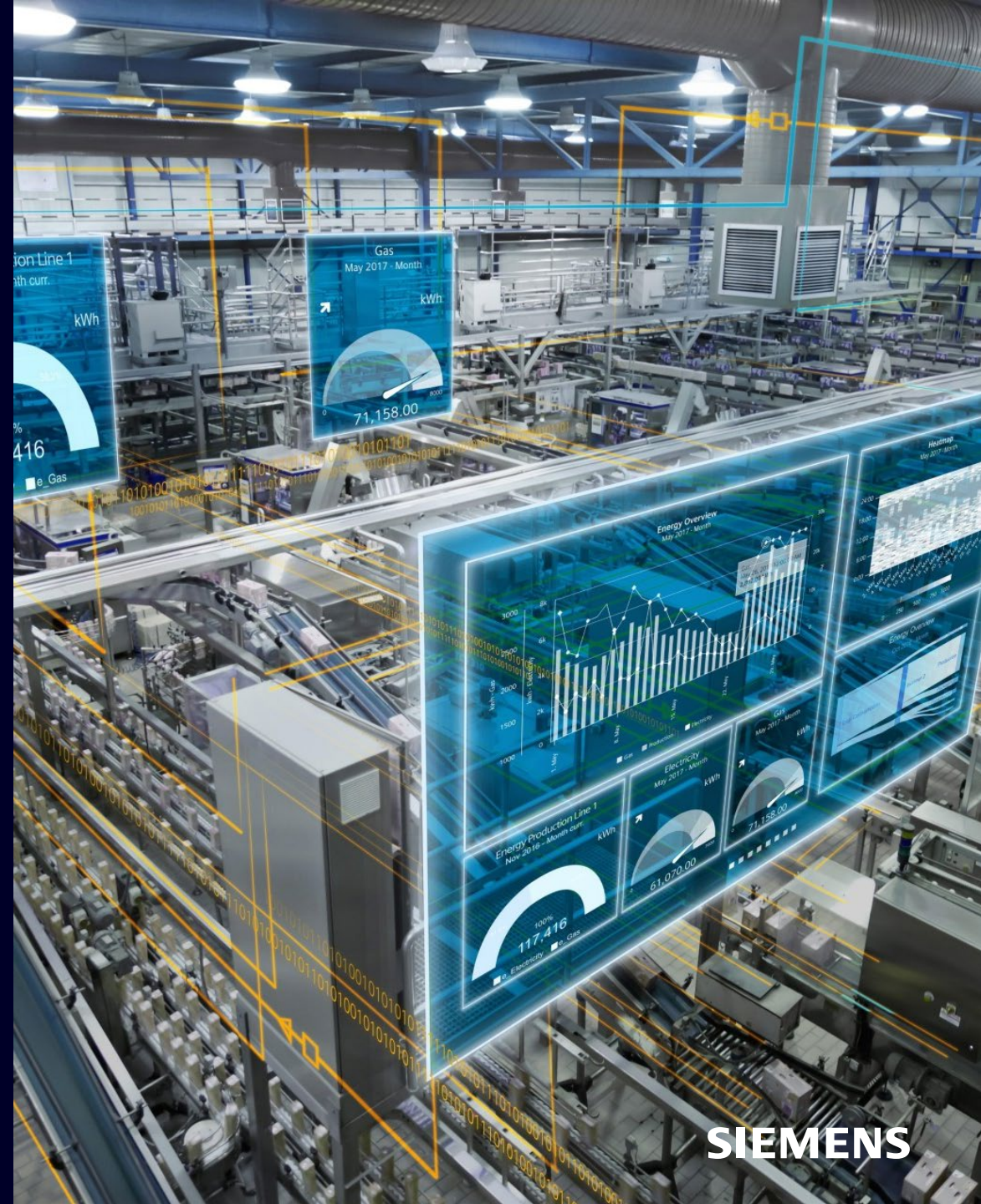


## Om hållbarhet

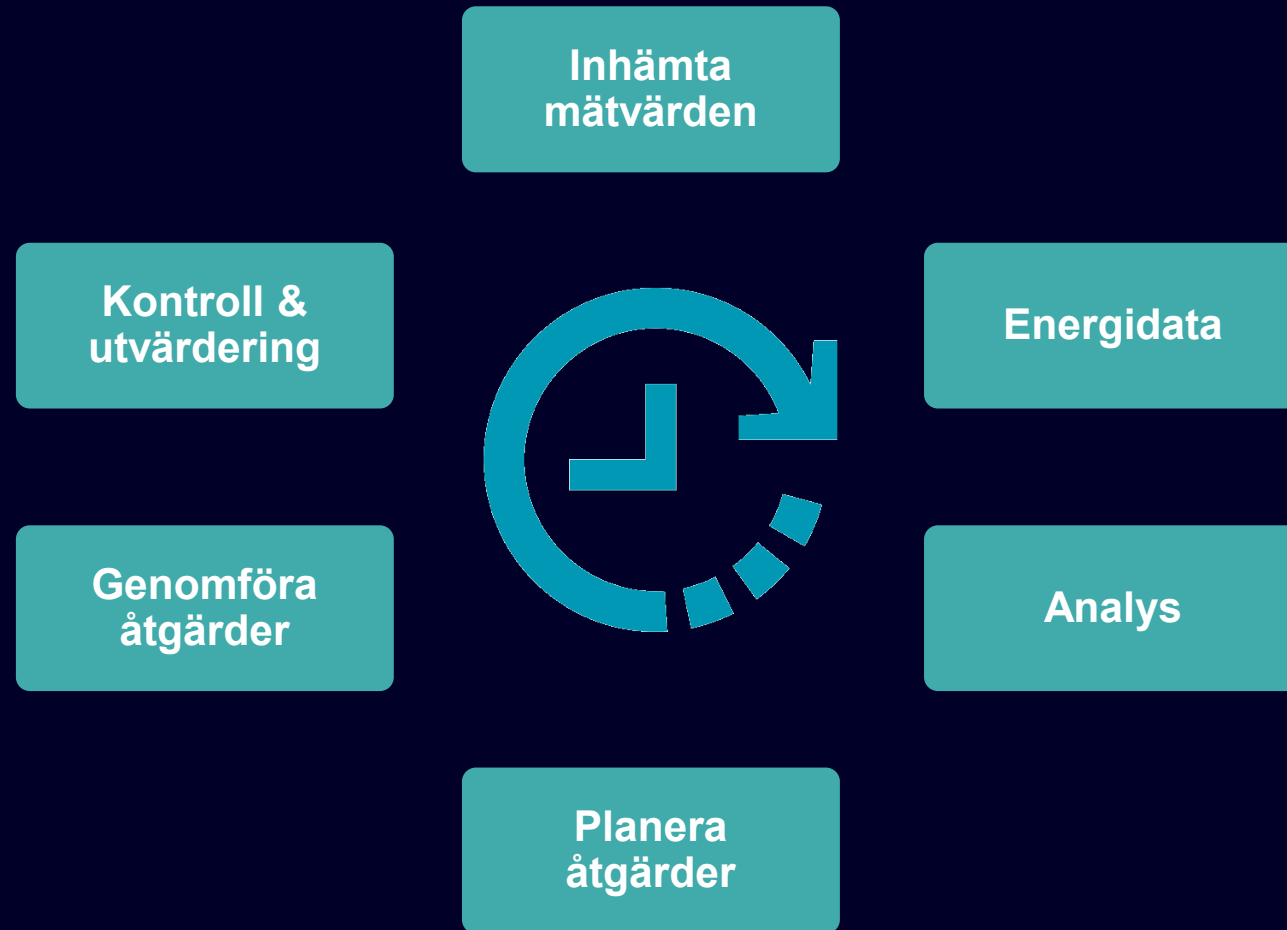
# Energy management

Att mäta är att veta.

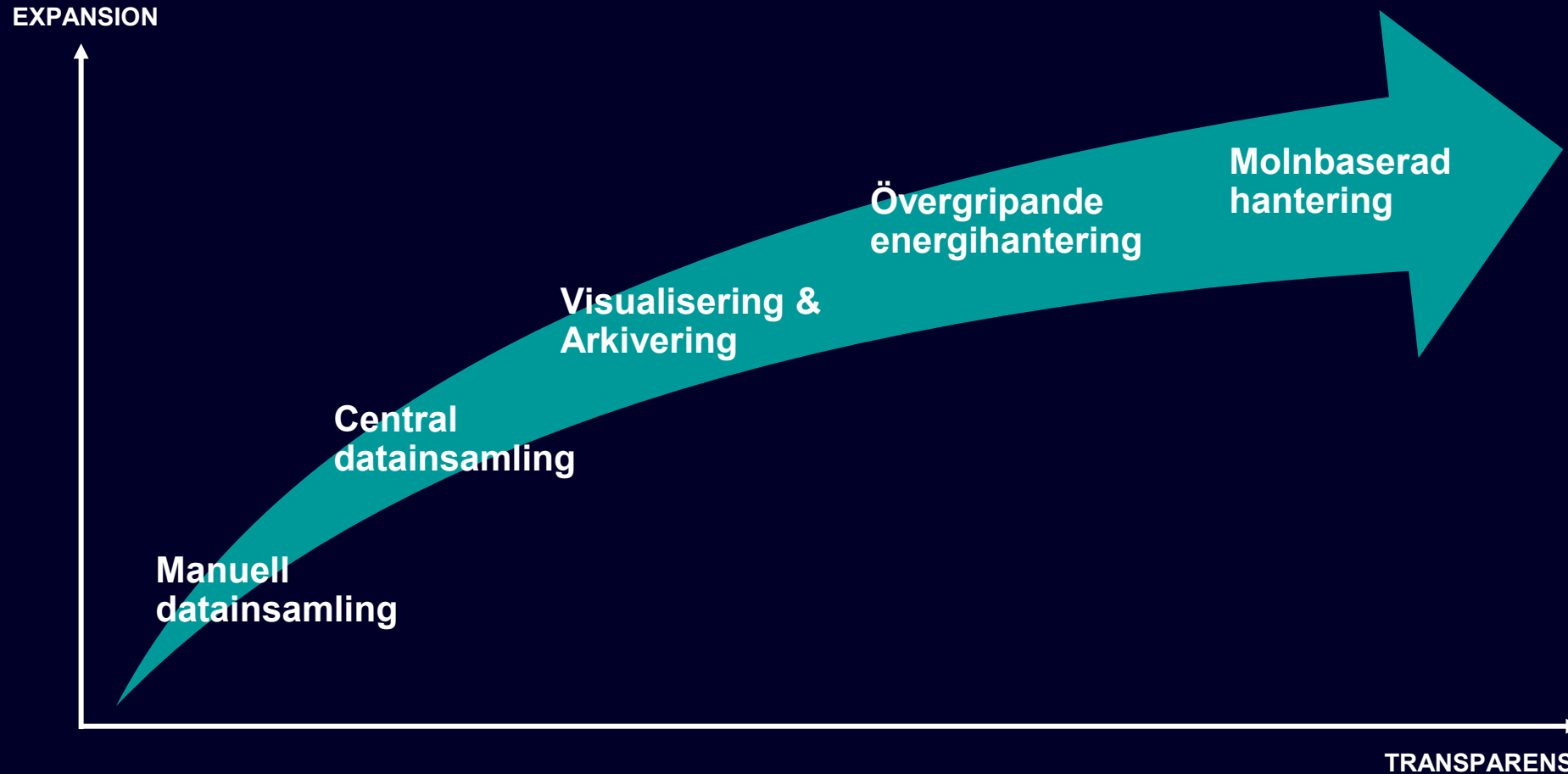
- Ökande energipriser
- Minska miljöpåverkan
- Transparens
- Öka effektivitet
- ISO50001 / ....



# Kontinuerlig process för energieffektivisering

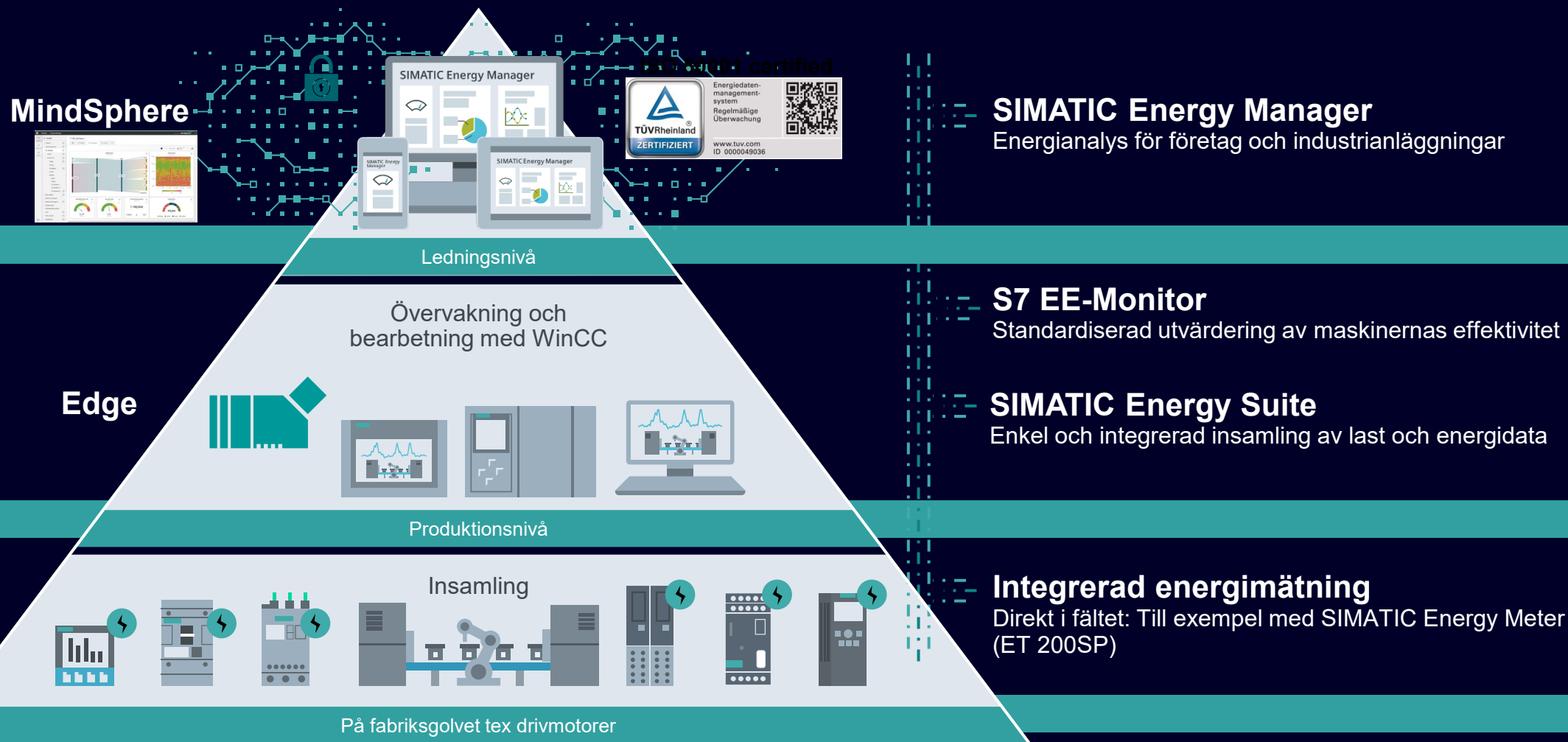


# Ökat behov av "Energy management"





# SIMATIC Energy Management – Transparens och effektivitet på alla nivåer





# SIMATIC Energy Manager – den ISO 50001-certifierade energihanteringslösningen



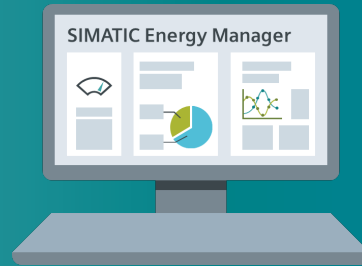
## Data från:

Energy Suite  
WinCC  
Modbus  
OPC UA  
ASCII

+ S7, S7-EEM  
+ OLE DB  
+ Desigo CC

## Energy Manager PRO

+ Fullständig klientkonfigurering



+ Utökade KPIer  
+ Avancerade dashboards  
+ Individuella rapporter

Planering &  
spårning  
av mätningar



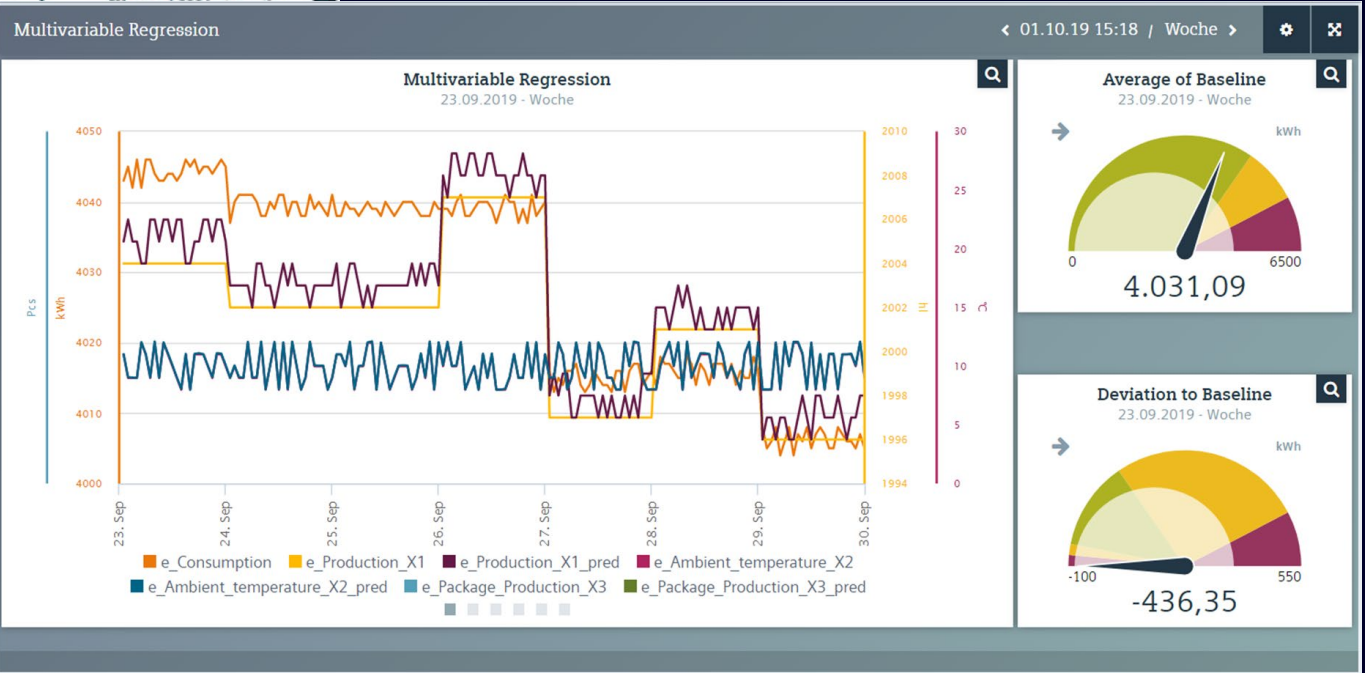
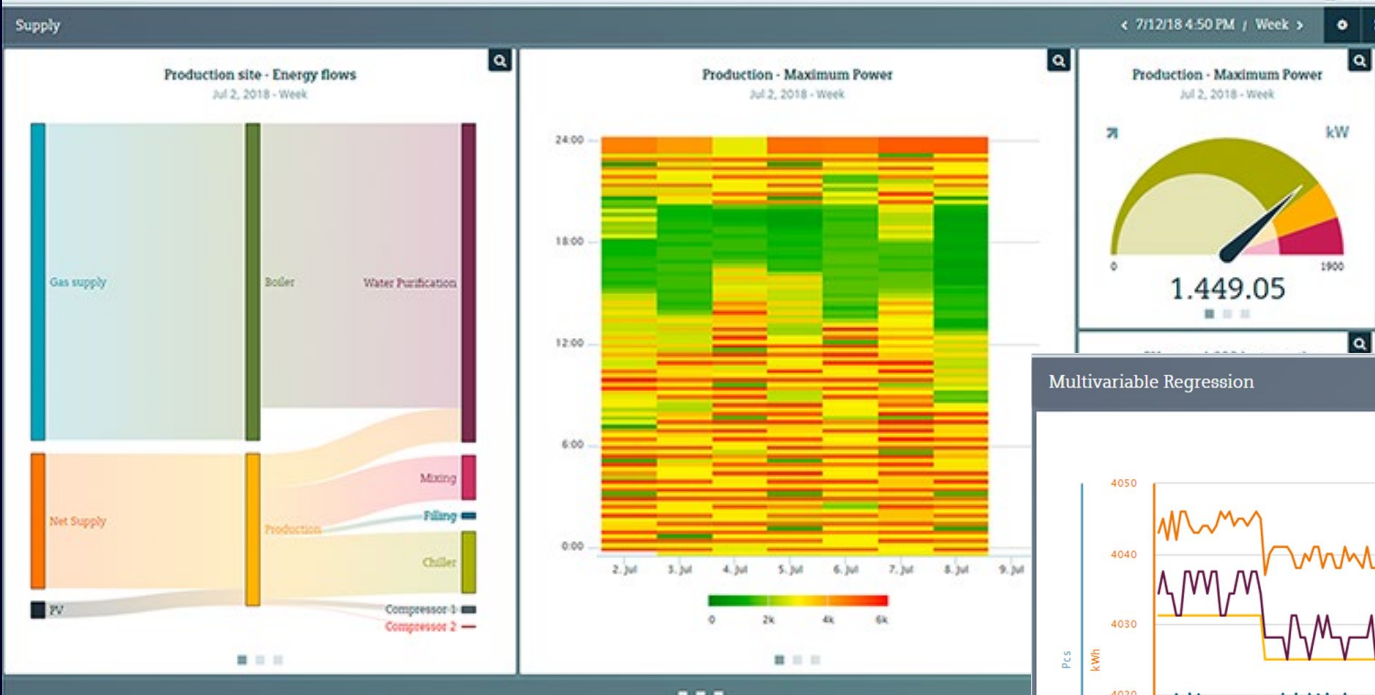
Prognoser



Rapportering  
ISO 5001 kompatibla med  
individuella mallar



# Exempel



# Poll

## Mäter ni energianvändningen i er produktion idag?

- Ja, vi mäter energianvändningen ner på maskinnivå.
- Nej, men vi skulle behöva komma vidare inom detta område.
- Nej, vi ser inget behov av det idag.

Ange ditt svar till höger i webbläsarfönstret.



## Tjänster

# Identifiera er potential

Hjälp att kartlägga möjlighet till energibesparing

- Framtagning av koncept
- Definiering av nyckeltal
- Installation och modellering
- Analys av effektivisering och optimering

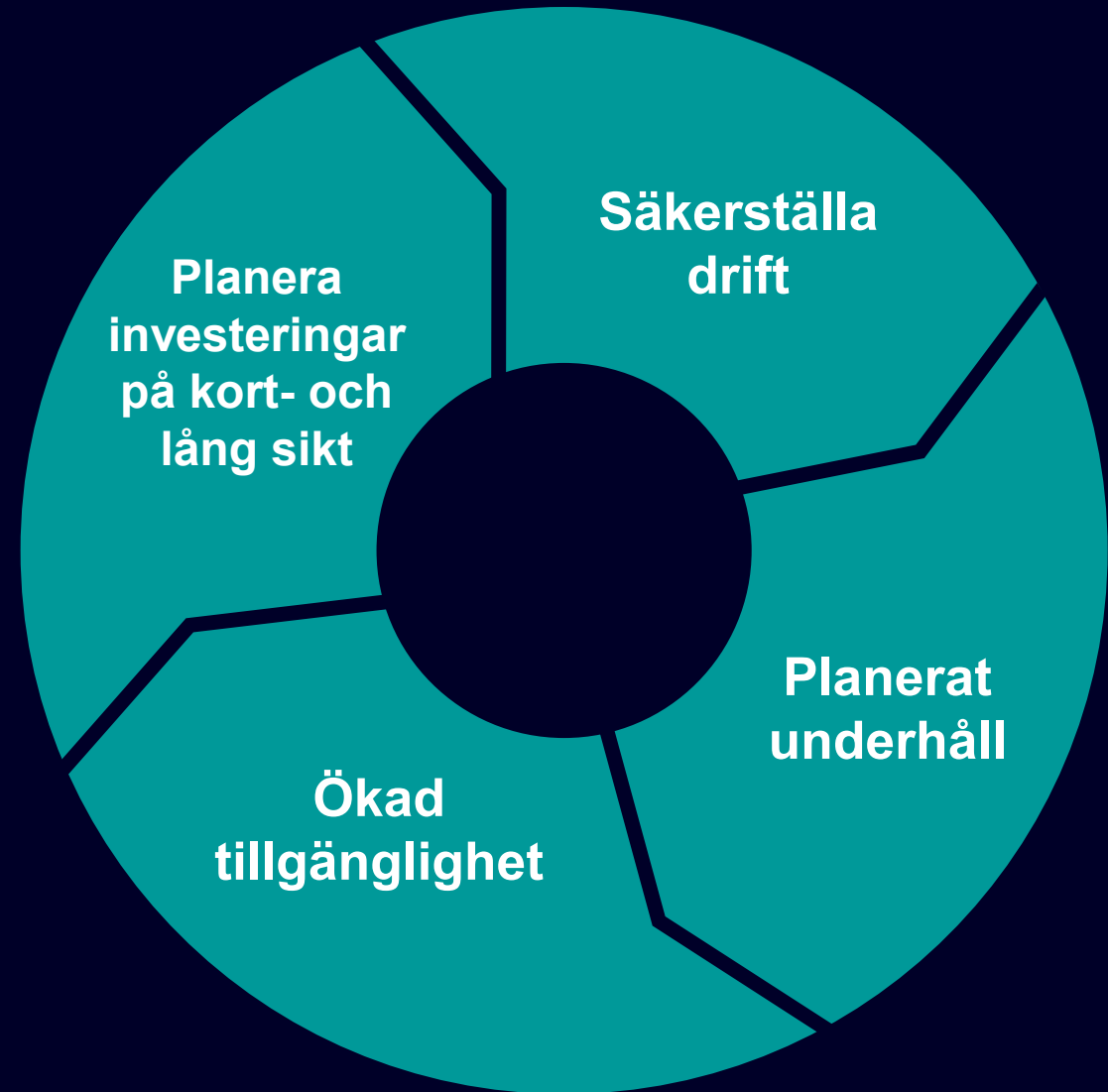
Konsultation

Implementering

Optimering

## Framtidssäkra er installation

Lär känna er anläggning genom en analys av er basinstallation.

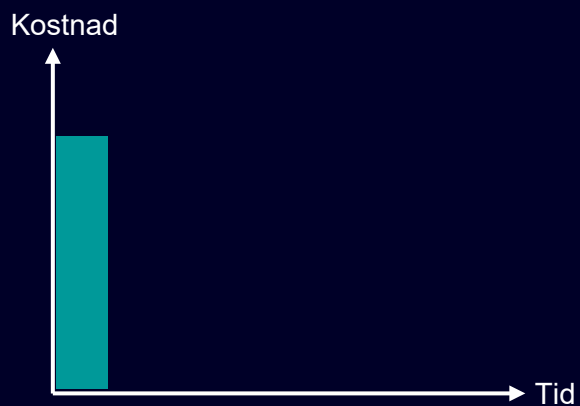


# Finansiering

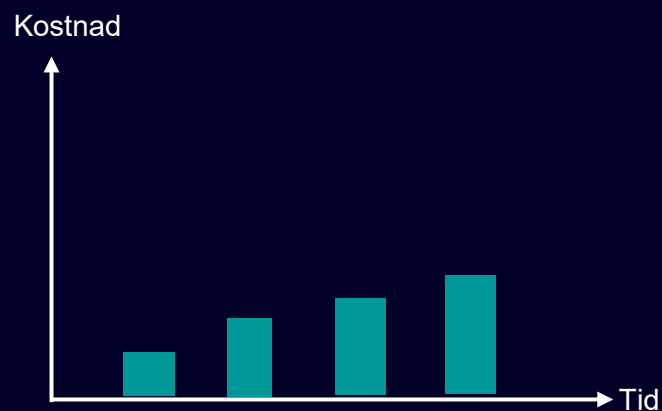
## Mjukvarufinansiering

Flexibelt och anpassat efter era behov

Investering utan finansiering  
Hög likviditetspåverkan



Investering med finansiering  
Anpassad återbetalning efter Ert behov



Optimerar kassaflödet



Enkelt att budgetera



Kan även inkl utbildning,  
installation,  
uppgradering & support

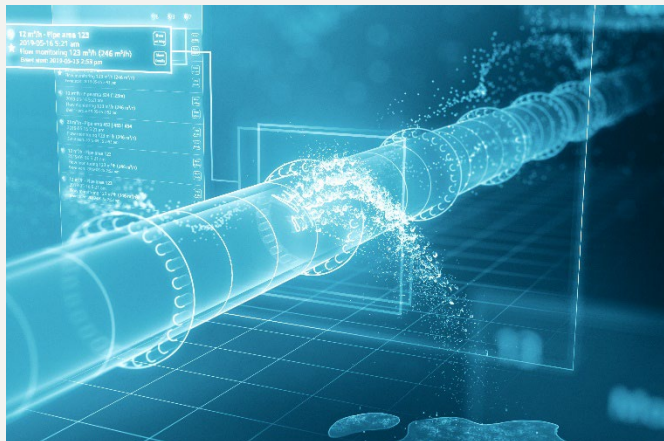


Investera idag, börja  
betala efter  
implementering





Missa inte den sista delen i vår webinarieriserie om hållbarhet! 20 maj kl 10:00



**Webbinarium 3:  
Hur AI kan stärka ditt  
hållbarhetsarbete inom VA-  
området**

**Fredagen den 20 maj 2022**

För dig som vill att vattenledningar ska sluta läcka rent vatten för snabbare framsteg i den gröna omställningen.



# Frågor & svar

