



Korreakta beslut kräver hög informationskvalitet

- QIS - Quality Information System

Karin Gillgren, ÅF Engineering
Stefan Lilienberg, Fortum Värme

Värme- och Kraftkonferensen 2009-11-11

1



Nytänkande med erfarenhet



Varför behövs kvalitetskontroll av information?

- Information som ska användas till rapportering, driftplanering, optimering, beslutsunderlag behöver vara av hög kvalitet!
- Vanlig informationskälla: tusentals givare i en processanläggning.
- Hur bra koll har vi på att alla dessa givare fungerar och visar rätt?

2

Nytänkande med erfarenhet





Varför behövs systematisk kvalitetskontroll?

- Fel i informationen ska upptäckas och korrigeras när felet uppstår.
- Du ska omedelbart kunna se hur din anläggning går.
- Frigör tid och ger jämnare arbetsbelastning eftersom informationen produceras och granskas av QIS kontinuerligt.

3

Nytänkande med erfarenhet



Varför behövs QIS?

- QIS kvalitetskontrollerar data från din anläggning och ger dig bästa möjliga information.
- Avvikelse och misstänka fel i data påtalas direkt.
- Informationen presenteras kontinuerligt i ett enkelt, lättbegripligt format.
- Tidsbaserad konfiguration hanterar ändringar i anläggningen så att informationen kan leva för alltid.

4

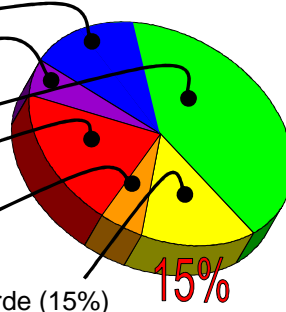
Nytänkande med erfarenhet



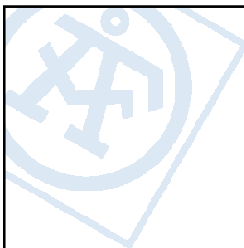


Hur används tiden?

- Söka information (15%)
- Förstå information (7,5%)
- Hitta fel i information (35%)
- Korrigera information (20%)
- Spara/arkivera information (7,5%)
- Använda information för att skapa mervärde (15%)



Nytänkande med erfarenhet



Från data till information



Kan det här verkligen stämma?

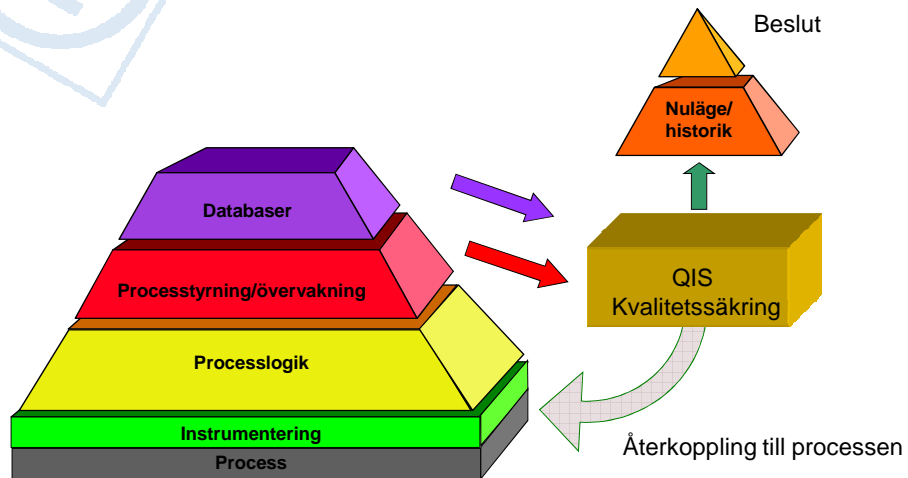


6

Nytänkande med erfarenhet



QIS förenklar

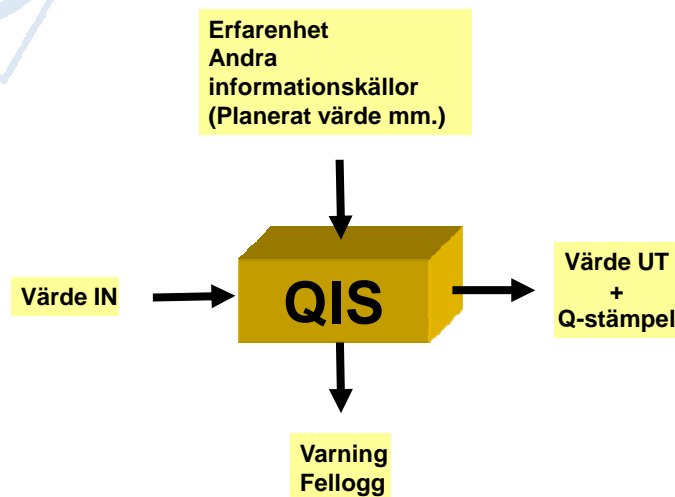


7

Nytänkande med erfarenhet



QIS princip



8

Nytänkande med erfarenhet





Referenser

