

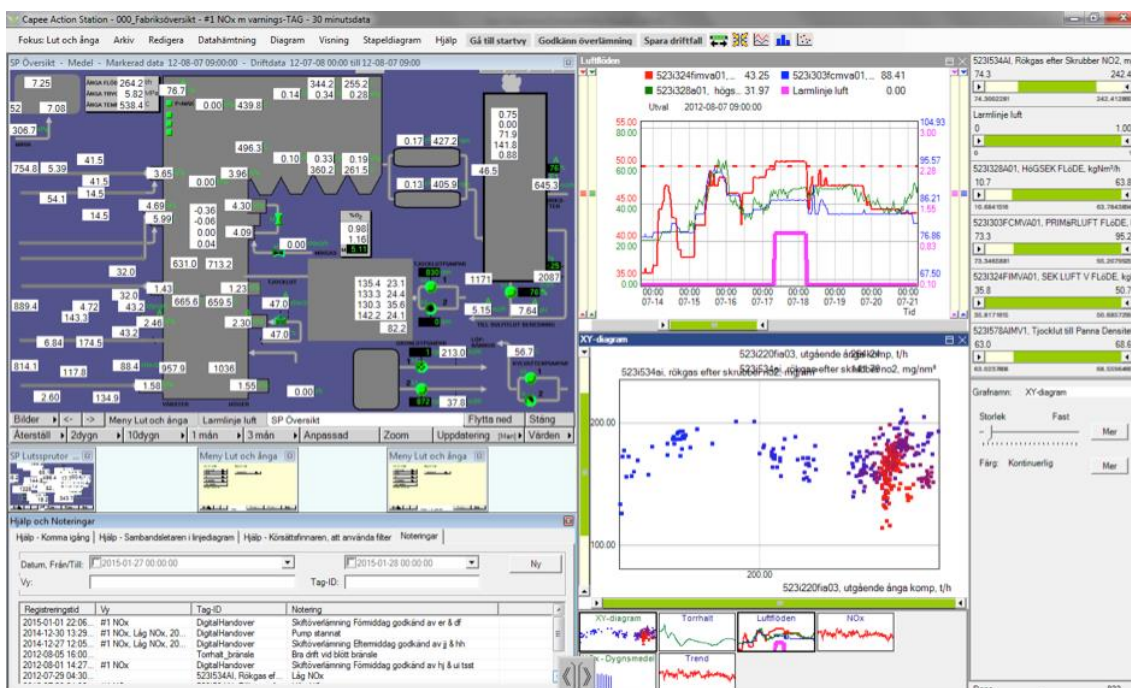


Pressmeddelande 150226

Vattenfall håller efter 2 år fortfarande nere NOx-en 20 %

Capee Group och Vattenfall minskade 2012 NOx-en med 20 % och ökade lasten med 2 ton ånga/timme i Uppsala. Efter över två år håller man fortfarande nere NOx-en tack vare engagerat arbete av kontrollrumsingenjörerna.

2012 djupanalyserade Vattenfall flera års driftdata på Uppsalas avfallspannor med Capee Groups analysmjukvara för Big Data – CAPEE Action Station. Man hittade flera körstrategier för att minska NOx-utsläppen. Baserat på det gjorde en projektgrupp bestående av operatörer under strukturerade tester med olika körsätt. Det resulterade i 20 % lägre NOx och en ökning av lasten med 2 ton/timme.



CAPEE Action Station

– Vi har haft variationer i NOx Kontrollrumsingenjörerna, men den operativa driften är då snabbt på bollen och trimmar efter de rekommendationer vi kom fram till i projektet 2012. Grunden till detta sattes redan i projektet då det var den operativa driften som ägde och drev projektet. Man spred det också vidare till hela driften vilket gett åtgärderna stort genomslag, säger Roger Pettersson, driftchef på Vattenfall Uppsala.

– Vi är mycket stolta över att samarbetet med Vattenfall gett så bestående effekt. Det är tydligt att det är kombinationen av kompetens, arbetssätt, Big Data och CAPEE Action Station som gett resultat. Framgångarna beror på att man involverar både ingenjörer och operatörer i snabb och kontinuerlig analys av stora mängder driftdata. Vi ser att detta blir ett allt mer vanligt sätt att löpande jobba med driftoptimering, säger Peter Nilsson, VD på Capee Group AB.

För mer information kontakta:

Peter Nilsson, VD på Capee Group AB

Mobil +46 (0)708 53 28 80, Email peter.nilsson@capeegroup.com

www.capeegroup.com

Capee Group AB har 10 års erfarenhet av lösningar för insamling, visualisering och analys av produktionsdata i processindustrin, med färdiga paket för Big Data och Industrial Internet för flera industrigrenar. www.capeegroup.com

Vattenfall är en av Europas största producenter av energi och den största producenten av värme. Våra huvudprodukter är elektricitet, värme och gas. www.vattenfall.se