

22. august 2006

Elsam Engineering A/S
Tlf. 79 23 33 33
Vores ref. TMC/TMC
Dok. nr. 252403
Sag nr. T014646.50

P06-608 Referencegruppemøde 1

Side 1 af 2

Mødedato: 17. august 2006 kl. 13.00
Sted: Telefon

Dok.ansvarlig:

Deltagere: Jonas Ahnlund, Silent Control (JA)
Lennart Gårdman, Vattenfall (LG)
Erik Dahlquist, Mälardalens Højskole (ED)
Tommy Mølbak, DONG Energy (TM)

Fraværende:
Kopi til: Deltagerne, Raziye Khodayari, Varmeforsk

Dagsorden:

1. Resumé af kommentarerne fra processtyringsgruppen
2. Gennemgang af den reviderede ansøgning
3. Beslutning om igangsættelse
4. Næste møde

Næste møde: 23. oktober 2006 kl. 13.00 (telefonmøde)

1. Resumé af kommentarerne fra processtyringsgruppen

Forudsætningerne for mødet blev kort gennemgået, hvor kommentarerne fra processtyringsgruppen til projektformuleringen kan resumeres som:

1. Ansøgningen bør inkludere et kort overblik over kommercielle værktøjer på markedet, og beskrive forskellen i forhold til det foreslåede projekt.
2. Ansøgningen bør foreslå, hvordan slutproduktet anvendes – f.eks. af driftspersonalet.
3. Projektet bør inkludere en metodik til undersøgelse af samoscillerende regulatorer – f.eks. kaskadekoblede.

Referencegruppen er bemyndiget til at godkende den reviderede ansøgning.

2. Gennemgang af den reviderede ansøgning

Den overordnede målsætning blev gennemgået og de enkelte kommentarer (se ovenstående) blev behandlet:

1. Den reviderede ansøgning medtager et par eksempler på kommercielle produkter. Den primære forskel er, at de kommercielle produkter forudsætter en problemlokalisering på forhånd, mens det foreslåede projekt angriber problemstillingen mere generelt, hvor identifikationsprocessen søges automatiseret. Der var enighed om, at ansøgningen ikke skal gennemgå alle kommercielle produkter, men at projektrapporten skal indeholde et afsnit som giver et overblik over de kommercielle produkter som kendes til.

2. Projektet vil ikke give et færdigt produkt til f.eks. operatører, men i stedet en metodik som man frit kan anvende i det værktøj som er valgt at anvende på f.eks. det enkelte kraftværk – dette kan f.eks. være i Matlab. Der var enighed om, at dette er tilstrækkeligt – det vigtige er, at metodiken bliver dokumenteret og anvendelig for Varmeforsk-medlemmerne.
3. Projektet vil – som beskrevet i den reviderede ansøgning – behandle metoder til identifikation af rodårsag ved samoscillerende reguleringsløjfer. Der vil ikke specifikt blive fokuseret på kaskadekoblede systemer, men generelt på at foretage en lokalisering årsagen til oscillationerne i anlægget.

3. Beslutning om igangsættelse

Enighed om, at projektet med den reviderede formulering igangsættes. JA sender den nye ansøgning til Raziye, og TM sender kopi af mødereferat til Raziye, som herefter sender ordre på projektudførelse til JA.

Selvom behandlingsforløbet i referencegruppen har taget længere tid end forudsat i projektets tidsplan, mener JA, at sluttermen kan fastholdes. Dette revurderes løbende i projektførelsen.

TM undersøger mulighederne for at analysere måledata fra et dansk anlæg med samoscillerende reguleringsløjfer – dette følges evt. op med et møde i Danmark i løbet af september.

4. Næste møde

Næste telefonmøde afholdes 23. oktober 2006 kl. 13.00.

JA indkalder, udsender dagsorden + materiale og skriver referat fremover.