

TM 04.10 – 40 deltakere

ABB (1)

Embriq (1)

NCE Halden (1)

Nexans (1)

DNV (3)

Sweco (1)

XRGIA (1)

NVE (2)

SINTEF Energi (3)

NTNU (1)

UMB (1)

Energi21 (1)

Statkraft (2)

Statnett (4)

NTE (1)

Fredrikstad Energi (2)

Hafslund (3)

Hydro (1)

Nordisk Energiforskning (2)

Energi Norge(3)

Norsk Industri (1)

OED (2)

Folie Invest (1)

Teknologisk Møteplass (1)

TM – hva er det?

TM ble startet i 2003 på initiativ fra Norsk Industri og Energi Norge.

- TM's hovedmål var opprinnelig å få industrien mer med i den bransjens FoU-prosjekter
- TM har hatt gjennomsnittlig 3-4 møter i året

Teknologisk Møteplass (TM) er nå forankret som en offisiell møteplass for Energi21. Vi vil holde 3-4 møter i året. Møtene vil etter tur ta for seg tema slik Energi21 er inndelt i innsatsområder. Adresselisten vil bli tilpasset til møtets tema.

Møtene siste året har vært innenfor temaene:

- SmartGrid
- Energieffektivisering i industrien
- Internasjonalisering av norsk vindkraftindustri
- Pumpekraft – teknologi og miljø

TM 04.10.11 – Agenda (før lunsj)

10:00 Velkommen v/Frank Nilsen

10.10 Prioriteringer innenfor Energi21 som er viktige for å utløse det store potensial for balansetjenester v/Terje Gjengedal

10.30 Norge som leverandør av balansetjenester til Europa - utvikling av internasjonal markeds plass og systemtjenester

- NVE: ACER - utvikling av europeisk regelverk v/Anne Sofie Ravndal Risnes
- Hva er status i ENTSO-E, hvordan blir kravene for Norge og hvilke fremtidige utfordringer ser Statnett som systemoperatør? v/Kjell Arne Barmsnes
- Resultater fra Balance Management prosjektet - hvordan gå videre v/Ove Grande

11.30 Lunsj

Agenda (etter lunsj)

12.15

Økt forbrukerfleksibilitet og regionale balanseløsninger kan være viktige bidrag for Norges evne til å levere balansetjenester. Hva skal til for å utvikle disse mulighetene (hvilke nye markedsløsninger trenger vi og hvordan kan økt forbrukerfleksibilitet og regionale balanseløsninger bedre utnyttes i systemsammenheng)?

Relevante eksempler fra Statnett og andre nettselskaper

- NTE SmartGrid pilot Steinkjer v/Ragnhild Remmen
- Fredrikstad og pilot Hvaler v/Eilert Henriksen
- Statnett: Hva skal til for at Statnett kan øke utnyttelsen av forbruksfleksibilitet i systemsammenheng v/Arne Dybdal

Eksempler på relevante FoU-prosjekter, standardiseringsarbeid etc. som kan bidra

- SINTEF, EcoGrid – demoprojekt for utvikling av sluttbrukermarkedet v/Ove Grande
- NCE Halden v/Stig Ottesen
- Korte innlegg fra leverandørindustrien og andre (maks 5 min. på hver – må meldes på forhånd)
- Kort innlegg fra Energi Norge vedr. AMS kravspesifikasjon v/Ole Haugen

14.15

Men ønsker vi Google som strømleverandør? Om forretningsformer som følger med når Internett entrer kraftbransjen v/Einar Flydal

14.45

Oppsummering

15.00

Avslutning

Foredragene begrenses i tid slik at det blir tid til diskusjoner/beinstrekk

Kjøreplan

Møtet blir delt i 3 etapper:

- Energi21 og internasjonalt arbeid
- Pilot- og FoU-prosjekter
- Men ønsker vi Google som strømleverandør? Om forretningsformer som følger med når Internett entrer kraftbransjen

Det er avsatt tid til spørsmål og diskusjoner etter hver av disse 3 etappene.

Hovedformålet med møtet

Den røde tråden i dette møtet er rettet mot behovet for nye markedsløsninger for å muliggjøre Energi21 prioriteringen "Norge som produsent og leverandør av balansetjenester".

Se på pågående arbeid for å etablere markedsløsninger, både internasjonale og nasjonale, som kan bidra til at Norge kan lykkes med denne målsetningen.

- ✓ balansemarked sammen med andre Europeiske land
- ✓ nye markedsløsninger som kan utløse økt anvendelse av sluttbrukerfleksibilitet for å sikre forsyningssikkerheten i et kraftsystem med en stadig økende andel vind- og solkraft.
- ✓ regionale balanseløsninger

Under møtet vil vi utdype det pågående arbeidet og diskutere behov for ny kompetansebygging /FoU.