

Beredskap och säkerhet
Peter Helsing
08-475 80 32
Peter.Helsing@svk.se

Elberedskapsrådet

2010-05-03

MINNESANTECKNINGAR

Sammanträde Elberedskapsrådet

Tid: 2010-03-18, kl 0900-1200

Plats: Svenska Kraftnät, Sturegatan 1, Sundbyberg

Närvarande: Lars Joelsson, Lena Hovmark, Cecilia Nyström, Eva Ekenberg, Andres Muld, Caroline Carlsson, Daniel Jonsson, Sture Larsson, Bo Krantz, Thord Eriksson, Peter Helsing

Frånvarande: Birgitta Rydén, Anders Richert

1. Sammanträdet öppnande

Ordförande förklarade sammanträde öppnat och hälsade ledamöterna välkomna. Andres Muld informerade om att han lämnar rådet och ersätts av ny chef för enheten Trygg energiförsörjning. Föreslagen agenda för sammanträdet godkändes.

2. Protokoll från föregående sammanträde

Minnesanteckningar från föregående sammanträde, 2009-11-24, granskades och lades därefter till handlingarna.

3. Framtiden – elförsörjning och elnät

Sture Larsson redovisade sin syn på - Utveckling av elsystemet med en större andel förnybar elproduktion. I sin dragnings redovisade han scenarier och trolig utveckling av vindkraften. Han pekade på problematiken med att reglera kraften. Vidare gav han sin syn på Smart Grid – Smart Systems. Avslutningsvis redovisade han de ökade behoven av ökad överföringskapacitet och Svenska Kraftnäts framtida utbyggnadsplaner.

I den efterföljande diskussionen framfördes bl.a. behovet av att i Smart Grids bygga in enkelt sätt att prioritera. Vidare belystes informationssäkerhetsfrågorna och behov av incitament så att kunden tjänar på att vara aktiv.

4. Remisser och uppdrag

Sture Larsson inledde med att återknyta till redovisningen av SvK:s uppdrag vid föregående sammanträde. Vidare redovisade han att arbetsläget var oförändrat inom uppdraget:

- utreda verkets befogenheter relativt branschen vid särskilt svåra påfrestningar i elsystemet.

Arbete pågår och kommer att förankras i rådet.

Bo Krantz redovisade bakgrunden för och uppdraget att:

- ta fram underlag om stamnätets dimensionering är rimlig relativt de kostnader som samhället kan drabbas av i händelse av svår påfrestning.

Uppdraget delas upp i två delar: En som ska behandla den teknisk dimensioneringen av stamnätet och en som ska bedöma dimensioneringen av reparationsresurser.

I den första delen har analyserats om nuvarande dimensioneringskriterier fortfarande är korrekta. I första hand avses det sk. n-1-kriteriet som innebär att elsystemet ska klara av ett godtyckligt fel utan att det medför elavbrott för slutkunder. Mycket arbete har gjorts tidigare, vilket man nu kunnat utnyttja.

Det är Svenska Kraftnäts samlade bedömning, att de investeringar i ökad driftsäkerhet som görs, är rimligt avvägda mot de kostnader som samhället kan drabbas av, vid svårare påfrestningar.

I den andra delen har behovet av reparationsresurser analyserats. Där har det arbetats utifrån ett antal scenarios varav isbarksstorm har varit dimensionerande. Utifrån detta har tagits fram rimliga åtgärder, ställtider, dimensionering av reservmateriel, fordon, bemanning, utbildningsbehov etc. Slutsatsen är att reparationer endast en åtgärd av många möjliga åtgärder. Kravbilden och tid för att återställa elmatningen är inte given. Resursbehov styrs av målbilden.

Uppdraget avrapporterat till regeringen. Rapporten utdelades till ledamöterna.

Thord Eriksson redovisade arbetsläget för uppdraget att:



- analysera och redovisa förslag beträffande elberedskapslagen

Uppdraget ska redovisa förslag att med stöd av bestämmelser i elberedskapslagen vidta åtgärder inom ramen för de inriktningar mot svåra påfrestningar på samhället i fred som numera gäller för beredskapsverksamheten.

I den första fasen ska genomföras en analys av inriktningen för samt planering av uppdraget inklusive planering och samråd. Fasen ska genomföras 2010-03-01–03-31.

I den andra fasen genomförs och utkast till rapport skrivs. Beredning inom SvK inklusive styrelsebehandling 2010-05-27. Fasen ska genomföras 2010-04-01–06-04.

I den avslutande fasen sker samråd enligt regeringens uppdrag med aktuella myndigheter och andra intressenter. Fasen ska genomföras 2010-06-04–06-30 och därefter överlämnas till regeringen senast 2010-07-01..

5. Verksamhetsutveckling – elberedskap – enheten för beredskap och säkerhet

Thord Eriksson avrapporterade mål och organisation för enheten beredskap och säkerhet.

6. Strategier för ö-driftområden

Thord Eriksson avrapporterade att strategi för ö-driftverksamheten skulle tas fram. Där bör klaras ut vilka områden som ska hållas vid liv

Motsvarande strategier för reservkraft, reparationsberedskap m.fl områden ska tas fram.

7. NordBER

Peter Helsing avrapporterade att ett nytt förslag till Letter of Intent är framförhandlat förhandlat och ligger för underskrift i närtid. I överenskommelsen ingår en 3-årig handlingsplan. Handlingsplanen innehåller uppdrag att inom Norden ta fram gemensamma risk- och sårbarhetsanalyser, beredskapsplaner, överenskommelser om reparationsberedskap och bistånd, översyn av informations- och kommunikationssystem samt gemensamma övningar. Uppdragen ska slutrapporteras senast våren 2013.

8. Lägesrapport Rakel



Peter Helsing avrapporterade att preliminär projektplan för införande i SvK anläggningar och organisation är klar i månadsskiftet mars/april och kommer att överlämnas till ny projektledare.

Förstudier Säkerhetsmålsättning, Ändrings- och konfigurationsledningssystem samt Rakelinstallationer beräknas vara klar under mars månad.

Informationsmöte för arbetsgrupp Användare och Drift och underhåll planeras att genomföras den 15/4-10.

Vidare avrapporterades att beslutsunderlag offerter för ett "snabbspår" för upphandling av utrustning till beredskapsfordon, Mobilt lednings- och sambandssystem (Molos), utrustning för utlåning samt prov och försök med elsamverkansledningarna inkl. VHR kommer att tas fram.

Förfrågan om att MSB ska kunna nyttja SvK:s master och optofiber till Rakelsystemet har inkommit. SvK är positiva till detta.

9. Lägesrapport övningsverksamhet

Thord Eriksson avrapporterade att arbete pågår för deltagande i MSB:s övning Cyber Storm III. Förde fram önskemål till MSB om att övningen skulle ha focus på IT-relaterade hot och inte återfalla till "allmän" krishantering. Övningen startar under våren och avslutas i höst.

SvK deltar i Energimyndighetens elenergibröstövning. SvK avser att inom övningens ram även öva egen ledning och krishanteringsförmåga. Övningen pågår under hösten.

2011 kommer SvK att delta i Samö11, som är en kärnkraftövning.

Under 2010 genomförs risk- och sårbarhetsseminarium och en workshop för naturgasförsörjningen. Underlaget används sedan för att, våren 2011, genomföra en naturgasövning tillsammans med branschföretagen.

2012 kommer det att genomföras en teleövning samt en nationell och nordisk elövning. Går det att samköra el- och teleövningarna?

10. Övriga frågor

Inga övriga frågor anmäldes.

11. Följande sammanträden/sammanträdet avslutas

Beslutades att sammanträden ska hållas den 26/5, 7/9 och 30/11, kl. 0900-1200.



Ordförande avtackade Andres Muld, som varit med i rådet sedan 1998. Han tackade för goda insatser och bra inspel i arbetet.

Andres tyckte att det varit trevligt att vara med och att det varit en god samverkan, lämnats en öppen information och arbetats i konstruktiv anda.

Ordförande tackade ledamöterna för visat intresse och sammanträdet avslutades.

