

Consejo Consultivo para la Modernización de la Red Eléctrica (GMAC)

ACTA DE LA REUNIÓN

Jueves, 15 de junio de 2023

Reunión Híbrida

Consejeros Presentes: Liz Anderson, Richard Labrecque (designado de Sarah Bresolin Silver), Marybeth Campbell (virtual), Larry Chretien (virtual), Mrinmayee Kale (suplente de Kathryn Cox-Arslan), Julie Curti (virtual), Elizabeth Mahony, Amy McGuire (virtual), Kyle Murray (virtual), Galen Nelson (virtual), JS Rancourt (virtual), Jonathan Stout, Andy Sun (virtual), Alex Worsley, Kathryn Wright

Consejeros sin Derecho a Voto: Digaunto Chatterjee, Carol Sedewitz, Kevin Sprague (virtual)

Consejeros Ausentes: Ninguno.

Personal Presente del DOER: Joanna Troy, Aurora Edington, Austin Dawson, Sarah McDaniel

Otros Asistentes: Juan Martinez (Eversource), Jack Habib (Eversource), Nancy Israel (National Grid).

1. Apertura de la Sesión

La Comisionada Mahony, como Presidenta, declaró abierta la sesión a la 13:02 AM.

2. Bienvenida, Orden del Día, Pase de Lista

Comisionada Mahony, Comisionada del Departamento de Recursos Energéticos (DOER– en inglés).

La Comisionada Mahony dio la bienvenida y agradeció a todos los participantes por su participación. La Comisionada Mahony dio la bienvenida a los nuevos designados e inició las presentaciones. Luego, la Comisionada Mahony pasó lista a los miembros con y sin derecho a voto. Todos los miembros estaban presentes.

3. Solicitudes de Información y Actualizaciones del Comité Ejecutivo

La Comisionada Mahony actualizó al Consejo con respecto a una solicitud de información para mapas térmicos de otras predicciones disponibles para 2050, publicadas en el sitio web del GMAC (diapositiva 4).

La Comisionada Mahony presentó las actualizaciones de la reunión del Comité Ejecutivo, incluidos los temas del orden del día debatidos en las reuniones de junio y julio del GMAC; la reunión de julio incluirá temas relacionados con la participación de las partes interesadas y la equidad. La Comisionada Mahony, en nombre del Comité Ejecutivo, propuso ampliar en 30 minutos la reunión del 13 de julio, y en 1 hora la del 10 de agosto para que iniciaran a las 12:30 p.m. y 12:00 p.m. respectivamente, a fin de aceptar los comentarios del público en relación al resumen del esquema del ESMP. Ningún Miembro del GMAC se opuso.

Discusión:

Kathryn Wright, Barr Foundation, en representación de la comunidad de justicia ambiental

Wright pidió que se aclarara que el período de tiempo más extenso se reservaría para los comentarios adicionales del público. La Comisionada Mahony confirmó esta intención.

4. Comentarios Públicos

La Comisionada Mahony presentó a Bob Espindola, el único asistente inscrito para hacer comentarios públicos.

Bob Espindola, Presidente de The Energy Consortium (TEC)

Espindola expresó un interés general en la transparencia y quiso asegurarse de que los Planes de Modernización del Sector Eléctrico (ESMP, en inglés) también se centraran en la calidad de la energía, además de los costes. Espindola reconoció que TEC está trabajando con las compañías de distribución eléctrica en un grupo de trabajo de cortes momentáneos y, aunque apoya los recursos energéticos distribuidos, manifestó su preocupación por su impacto en la calidad de la energía. Espinola solicitó al Consejo considerar los problemas de calidad energética y destacó la necesidad de informes y estándares sobre la calidad de la energía.

La Comisionada Mahony dio la palabra a Valessa Souter-Kline para que hiciera un comentario público.

Valessa Souter-Kline, Directora Regional del Noreste de la Asociación de Industrias de Energía Solar (SEIA, en inglés)

Souter-Kline, como representante de SEIA, expresó su apoyo al trabajo del GMAC y los ESMP, así como su interés por entender mejor la previsión de la EDC, especialmente en lo

que respecta a la planificación de desarrollo.

5. Preguntas de Seguimiento sobre los Temas de Planificación 101 y Previsión 101 del Mes Pasado

La Comisionada Mahony invitó a los miembros del GMAC a compartir sus opiniones o a hacer más preguntas sobre los temas de Planificación y Previsión analizados en la reunión de abril del GMAC. No hubo preguntas o comentarios de los miembros del GMAC.

6. Tema 1: Expediente del DPU y Revisión de los Grupos de Trabajo

La Comisionada Mahony presentó la serie de presentaciones (diapositiva 8).

La Comisionada Mahony hizo una presentación sobre las metas y objetivos climáticos del estado, incluyendo los siguientes grupos de trabajo: Grupo de Trabajo de Transmisión de Energía Limpia (CETWG), Consejo de Coordinación Intergubernamental de Vehículos Eléctricos (EVICC), Plan de Mejora del Sistema de Gas (GSEP), Junta de Ubicación de Instalaciones de Energía (EFSB, todas las siglas en inglés) (diapositivas 9-12).

Labrecque (Agilitas Energy) presentó sobre los siguientes grupos de trabajo: Grupo de Revisión de Estándares Técnicos (TSRG), Grupo de Revisión de Interconexión de Almacenamiento de Energía (ESIRG), Grupo de Trabajo de Tarifas de Distribución Mayorista (WDT), Grupo de Revisión de la Implementación de la Interconexión (IIRG, se han mantenido todas las siglas en inglés) (diapositivas 13-14).

Chretien (Green Energy Consumers Alliance) presentó sobre los expedientes de modernización de la red y el Grupo de Trabajo de Partes Interesadas en Infraestructura de Medición Avanzada (AMI, en inglés) (diapositiva 15-17).

McGuire (Highland Electric Fleets) hizo su presentación sobre los programas de infraestructura de carga de vehículos eléctricos (diapositiva 18-24).

Digaunto Chatterjee, en representación de Eversource.

Chatterjee preguntó, en el mejor de los casos, qué efecto podrían tener o no los programas de carga de vehículos eléctricos en la inversión en distribución. McGuire afirmó que los clientes necesitan señales para utilizar eficazmente los recursos (respuesta activa/pasiva a la demanda). Chatterjee aclaró que el objetivo es reducir el pico, no desplazarlo, y sugirió que la diferencia entre las horas pico y no pico debe reflejar el costo de las inversiones diferidas.

Kale (New Leaf Energy) hizo su presentación sobre los proyectos de inversión de capital en el Programa del Sistema Provisional (CIP, en inglés) y la planificación del sistema a largo plazo (diapositivas 25-27).

Acta de la Última Reunión - Aprobado por el GMAC

Murray presentó sobre los Planes Trienales de Eficiencia Energética y el Futuro de la Investigación sobre el Gas (diapositivas 28-32).

Carol Sedewitz, en representación de National Grid

Sedewitz (National Grid) preguntó cómo incorporar el Plan Trienal de Eficiencia Energética, ya que se irá elaborando a medida que se preparen los ESMP. La Comisionada Mahony sugirió que los ESMP incluyeran comentarios orientados al Plan Trienal de Eficiencia Energética.

Anderson sugirió incluirlo tanto como fuera posible.

Anderson hizo una presentación sobre casos tarifarios, regulación de tarifas basada en el desempeño y los proyectos de energía solar propiedad de las empresas de servicios públicos (diapositivas 33-34).

Sedewitz y Martínez presentaron sobre los expedientes de fiabilidad, resiliencia y seguridad del sistema de distribución, junto con los planes de inversión en almacenamiento propiedad de las empresas de servicios públicos, incluidos los informes anuales de fiabilidad de distribución y transmisión, los informes anuales de rendimiento de la calidad del servicio, la notificación de incidentes de cortes del servicio a través del protocolo de notificación de interrupciones del servicio (ORP, en inglés), los programas de gestión de la vegetación y los planes anuales de respuesta a emergencias (diapositivas 35-43).

La Comisionada Mahony agradeció al Consejo por su preparación y presentaciones.

Descanso de 2:41 – 2:55 p.m.

7. Tema 2: Resumen del Esquema del ESMP.

La Comisionada Mahony le dio la bienvenida al Consejo tras la pausa e introdujo los esquemas del ESMP. La Comisionada Mahony les pidió a las EDC que expusieran brevemente el esquema.

Chatterjee y Sedewitz presentaron una visión general del esquema propuesto del ESMP.

Discusión:

Comisionada Mahony, Comisionada del Departamento de Recursos Energéticos (DOER).

En el punto 1.5, ¿qué tipo de inversiones van a ser incluidas en el resumen? Sedewitz mencionó que se resumiría la Sección 7. Chatterjee declaró que se incluirán tanto las aprobadas como las rechazadas.

Liz Anderson, Massachusetts Oficina del Fiscal General de Massachusetts

Anderson preguntó hasta qué punto se incluirán inversiones incrementales por encima de lo que ya está preaprobado. Chatterjee sugirió que Eversource incluirá una subestación del oeste de Massachusetts, volverá a presentar un proyecto de inversión importante (CIP, en inglés) previo y, potencialmente, otro proyecto. Sedewitz indicó que National Grid estaba adoptando un enfoque más amplio para incluir las inversiones necesarias para la electrificación.

Kathryn Wright, Barr Foundation, en representación de la comunidad de justicia ambiental

Wright preguntó hasta qué punto, en lo que respecta a la resistencia y la fiabilidad, las previsiones de las empresas de distribución eléctrica sobre el cambio climático coinciden con las previsiones del Estado. Chatterjee mencionó que Eversource estaría dispuesta a presentar sus modelos en una futura reunión del GMAC o a compartir sus conclusiones.

Comisionada Mahony, Comisionada del Departamento de Recursos Energéticos (DOER– en inglés).

La Comisionada Mahony preguntó cuándo se celebrarían las sesiones técnicas exigidas por la ley. Chatterjee respondió que están trabajando en un plan.

La Comisionada Mahony también recomendó incluir esfuerzos o programas de divulgación explícitos para los municipios, además de abordar cómo encajarán los grupos de trabajo en la participación de las partes interesadas.

Marybeth Campbell, Consejo de Acción Comunitaria de Worcester, en Representación de una agencia local que gestiona el programa de climatización para personas de bajos ingresos.

Campbell enfatizó la importancia de la divulgación a través de la red para atender a las poblaciones vulnerables, particularmente en relación con la electrificación de las viviendas.

Julie Curti, Consejo de Planificación del Área Metropolitana, en representación de los intereses municipales o regionales

Curti reiteró la importancia de la divulgación a nivel municipal, especialmente en comunidades que se han visto afectadas previamente por la infraestructura energética; preguntó sobre la compensación a EJC u otros interesados por su participación en el proceso de las partes interesadas.

JS Rancourt, DXS – Direct Expansion Solutions, en representación de la industria de electrificación de edificios

Rancourt preguntó sobre las hipótesis tecnológicas planteadas y el compromiso con la industria manufacturera y de la construcción para su inclusión en los ESMP. Rancourt preguntó si esto se incluiría en la participación de las partes interesadas. Chatterjee sugirió que se podría publicar una solicitud de información similar a la forma en que Eversource recopila información sobre las alternativas sin cable.

Liz Anderson, Massachusetts Oficina del Fiscal General de Massachusetts

Anderson reconoció que el compromiso con las comunidades locales es más novedoso para las empresas y recomendó consultar a expertos sobre la mejor manera de facilitarlo; reconoció que en la próxima reunión del GMAC se debatirá más a fondo la participación de los interesados.

Galen Nelson, Centro de Energía Limpia de Massachusetts, en representación

Nelson se hizo eco de las palabras de Rancourt y expresó su voluntad de desarrollar y apoyar tecnologías que satisfagan las necesidades de las compañías de distribución eléctrica y estén en consonancia con los objetivos climáticos de la Mancomunidad.

Mrinmayee Kale (designada por: Kathryn Cox-Arslan), en representación del sector de energía renovable de generación distribuida.

Kale preguntó si se habían definido los interesados para las sesiones técnicas. La Comisionada Mahony indicó que esto era un tema para la siguiente reunión del GMAC.

Rick Labrecque (designado por: Sarah Broselin-Silver), en representación de la industria de almacenamiento energético

Labrecque señaló que sería útil ver una línea base de los recursos específicos de energía distribuida (ej. respuesta a la demanda, eficiencia energética, vehículos eléctricos y baterías) incluidos en la sección 4 antes de la cobertura de los impulsores clave en la previsión de 5 a 10 años incluida en la sección 5.

Comisionada Mahony, Comisionada del Departamento de Recursos Energéticos (DOER)

La Comisionada Mahony pidió a las empresas que incluyeran un resumen de los principales retos a los que se enfrenta el sistema de distribución, teniendo en cuenta los objetivos climáticos; afirmó que esto sería apropiado como una visión general, menos técnica que facilitaría su legibilidad para el público en general.

Julie Curti, Consejo de Planificación del Área Metropolitana, en representación de los intereses municipales o regionales

Curti pidió un análisis geoespacial de la infraestructura energética para determinar el impacto en las comunidades de justicia ambiental. Chatterjee explicó que las subestaciones eléctricas serán necesarias en las comunidades de justicia ambiental para la electrificación. Curti aclaró que no abogaba por la oposición, sino desde la perspectiva de la justicia ambiental, y quería saber qué comunidades han soportado esa carga y cuáles no. Sedewitz subrayó que será necesario instalar subestaciones en todas las comunidades. La Comisionada Mahony recalcó que esta información también sería importante para evaluar las alternativas sin cable.

Kyle Murray, Acadia Center, en representación de la comunidad de defensa ambiental

Murray enfatizó su apoyo a una sección que trata los desafíos clave a los que se enfrenta el sistema de distribución, que fue recomendada por la Comisionada Mahony.

Kathryn Wright, Barr Foundation, en representación de la comunidad de justicia ambiental

Wright preguntó a las compañías cómo definieron a la justicia ambiental y las comunidades desfavorecidas. Chatterjee explicó que utilizaron la designación de justicia ambiental del estado. Wright animó a consultar con el Grupo de Trabajo sobre Equidad del Consejo Asesor sobre Eficiencia Energética cómo se identifican las comunidades de justicia ambiental, más allá de la definición. Chatterjee añadió que las secciones 9.7 y 11 prevén debatir los programas de incentivos en zonas con capacidad de acogida y construcción de infraestructuras, incluidas las comunidades de justicia ambiental.

Liz Anderson, Massachusetts Oficina del Fiscal General de Massachusetts

Anderson apoyó la solicitud de Curti de una evaluación de la infraestructura energética. Para ahorrar tiempo, la Comisionada Mahony preguntó si alguien deseaba hacer algún comentario general antes de concluir la reunión del GMAC.

Comisionada Mahony, Comisionada del Departamento de Recursos Energéticos (DOER).

La Comisionada Mahony preguntó a las compañías si era oportuno abordar el carácter práctico de la planificación del sistema de distribución que se incluye en los ESMP. La Comisionada Mahony destacó que la Administración Healey-Driscoll apoya las alternativas sin cable y las centrales eléctricas virtuales cuando sean económicas. Chatterjee explicó que dividió la planificación a 5-10 años de la de a 20-30 años, en respuesta a las preocupaciones inmediatas sobre la red en la planificación a corto y largo plazo. Sedewitz añadió que las inversiones incluidas en los ESMP ya se tendrán en cuenta por motivos de constructibilidad, viabilidad y factibilidad.

Liz Anderson, Massachusetts Oficina del Fiscal General de Massachusetts

Anderson reconoció que los ESMP deberían incluir mejoras en el sistema de transmisión y distribución mayorista y solicitó información sobre cuáles serían las mejoras en la transmisión y los costes asociados, ya que repercutirán en los contribuyentes. Chatterjee se mostró en desacuerdo con la inclusión de la transmisión y declaró que esta envía esta información a NEPOOL. Anderson aclaró que la solicitud se limitaba a la visibilidad de la transmisión necesaria para las mejoras del sistema de distribución incluidas en los ESMP.

Kevin Sprague, en representación de Unitil

Sprague preguntó si era posible obtener la opinión por escrito de los miembros del GMAC en un plazo de dos semanas para poder presentar un esquema revisado en la reunión de julio del GMAC. La Comisionada Mahony pidió, sin objeciones, que los miembros del GMAC hicieran llegar su opinión por escrito sobre el esquema de los ESMP a las EDC antes del 28 de junio de 2023.

Julie Curti, Consejo de Planificación del Área Metropolitana, en representación de los intereses municipales o regionales

Curti preguntó si las empresas de distribución eléctrica podrían proporcionar una versión más detallada del esquema que incluyera el contexto incluido en su presentación.

8. Cierre y Próximos Pasos

La Comisionada Mahony explicó los próximos pasos (diapositiva 14). El Comité Ejecutivo volverá a reunirse de manera virtual el 30 de junio de 2023. El GMAC se volverá a reunir en formato híbrido el 13 de julio de 2023.

La Comisionada Mahony agradeció al Concejo y dio por cerrada la reunión del GMAC a las 4:02 p.m.

Materiales de la Reunión:

- Orden del día de la reunión
- Diapositivas de la presentación de la reunión
- Diapositivas del Comité Ejecutivo
- Lectura previa: ESMP-Procedimientos Relevantes y Grupos de Trabajo - Versión 2
- Lectura previa: Resumen del Esquema del ESMP de las EDC - 01/06/23
- Comentarios públicos sobre el Esquema del ESMP de las EDC recibidos antes del 9 de junio de 2023.