



Red Connecta Energia Resumen de reunión de GRUPO DE TRABAJO Producción de energías renovables locales

Ubicación: Las Naves Fecha: 18-dic-2017 Hora: 17:00h

Asistentes:

- José Cerdà, AEIOLUZ,
- Pedro Gonzalez Frías, Ahinco Sostenible
- Ivan Cuesta, Som Energia
- Francesco Filippi, Fundación Musol
- Jose Talaverano, PNME
- Manuel Serrano Matoses, Etra I+D
- Rafael García, Fundación Musol
- Arturo Zea, UPV
- Elena Fernandez, UPV/Las Naves
- Josep Albinyana, CO2zero
- Corentin Girard, OCC

Se excusa:

- Tomás Gomez Navarro, UPV
- Angel Guillemes, I-Box Create

Resumen:

- Propuesta ProSumE:

Se presenta la propuesta ProSumE entregada a la convocatoria Climate KIC Pathfinder. Se trata de un proyecto semilla coordinado por las naves y con la participación de la UPV, la UV y el Observatori del Canvi Climàtic. El objetivo primordial es establecer una hoja de ruta para poder seguir desarrollando los servicios a prosumidores en la ciudad. La propuesta ha sido evaluada positivamente y esta en fase de trámite administrativo para poder empezar en enero del 2018 (faltan cartas de apoyo de ciudades y proyectos interesados). El proyecto propone definir una hoja de ruta para desarrollar servicios a prosumidores energéticos a escala municipal, considerando las diferentes dimensiones técnicas/económicas/sociales/administrativa. Se presentan algunos ejemplos de servicios a prosumidores que se han desarrollado como por ejemplo: Solar maps, Oleada Solar de Ecooo, E-crowd, etc

Manuel comenta lo importante de tener en cuenta los límites de la red de distribución en este tipo de

estudio técnico sobre la capacidad de producción de renovables. Y comenta la iniciativa Bridge a nivel europeo que sintetiza el trabajo realizado en proyectos europeos sobre redes inteligentes con varios grupos de trabajo (Modelos de negocio, relación con consumidores, marco legal, etc). Se solicitarán los informes de los grupos de trabajo que deberían de estar en la web (Hecho por **Corentin**).

Ivan propone incluir también los espacios públicos no solo edificios en el estudio para poder valorar su capacidad de producción en la ciudad (ej. Pérgolas). Se comentará con el equipo de proyecto.

Josep comparte su interés por soluciones combinando monedas virtuales y tecnología relacionada con el bloc-chain tipo Pylon Network. Y comenta la posibilidad de incluir las temáticas energéticas en un hackaton sobre bit-coin organizado en Valencia. **Josep** compartirá información sobre estas soluciones y la posibilidad de colaborar en el evento.

Se propone que el GT de conecta energía participe en el proyecto como comité de seguimiento, y se mantendrá la comunicación vía reuniones bi-mensuales con el proyecto. Para comentar los avances de los diferentes trabajos, tal que, el grupo de coordinación obtenga un feedback por parte de conecta energía. El proyecto incluye la organización de un taller para compartir y definir la hoja de ruta que se organizará con el GT al final del proyecto.

- Valoración Jornada Transición energética y economía: una perspectiva eco-social organizada con la PxNME y UV

Pepe Talaverano de la PxNME presenta como fue el foro realizado el pasado 25 de noviembre, que organizo la plataforma por un nuevo modelo energético y organizaron IUDESCOOP (UV) y Las Naves.

Se realiza una breve presentación de los puntos que se abordaron y se expone la finalidad de visibilizar que el campo de la energía no solamente es técnico-económico, sino que existe la necesidad de otras miradas para poder articular una transición energética con valores sociales y medio ambiental. Participaron expertos David Buendia de la UAB, Assumpta Farran, ICEAN, Maria Sanchez, UAM-ECOO Cooperativa Eléctrica de la CV, AEIOLUZ.

La valoración por parte de la organización es muy positiva tanto por la participación (40 personas un sábado por la mañana) como por las presentaciones y ya se esta coordinado un próximo foro para el 2018.

- Local4Green: Fundación Musol.

Francesco y Rafael de la Fundación Musol nos exponen en que consiste el proyecto Interreg que están desarrollando: Local4Green cuyo objetivo es desarrollar políticas fiscales a nivel municipal para favorecer una transición energética basada en energías renovables. Para ello están centrando en

las tasas e impuestos. Trabajan con la FEMP en la CV, se encargan del paquete de trabajo para probar estas nuevas políticas fiscales a escala municipal durante 2018. Han desarrollado la parte legal y administrativa en base a su experiencia sobre estos temas, tanto para desarrollar incentivos positivos como negativos asociados con el uso de energías renovables, vía instrumentos fiscales como el IBI, IAE, la tasa turística, la tasa de ocupación del dominio público, etc.

Se les invita a compartir un resumen y los avances y resultados del proyecto con el grupo de trabajo para poder darle difusión en Valencia.

- Proyecto producción distribuida y red inteligente en VLC (IIE-UPV).

Elena presenta el proyecto que consiste en el dimensionamiento de una red inteligente de generación distribuida entre edificios públicos el distrito de Poblats Marítims en Valencia con varios escenarios (auto-consumo, almacenamiento, red inteligente) y un análisis socio-económicos de las barreras al desarrollo de la producción distribuida en el contexto local.

En la primera fase del estudio se está estimando la producción fotovoltaica en los siguientes edificios: polideportivos, mercados, colegios y las naves. Ya se han desarrollado algunos dimensionamientos a partir de datos de consumo, y falta por desarrollar la parte de análisis socio-económico. Según avance el estudio irá solicitando y compartiendo con el grupo de trabajo.

Manuel comenta el interés de hablar con la Cooperativa de Castellar de Olivera en Valencia para tener más información sobre la red de distribución y la gestión de la producción de energía distribuida en Valencia.

Josep comenta que realizó un estudio sobre la potencial de la geotermia en el Mercado del Cabanyal, no obstante el trabajo se limita a la energía fotovoltaica de momento.

- Actualización del plan de acción del GT para 2018

La propuesta ProSumE permite realizar algunas de las acciones planteadas por el grupo. Y se recuerda la posibilidad de proponer más propuestas para las actividades del grupo.

Ivan propone organizar una sesión/jornada sobre producción de energías renovables en espacio público, en relación con las propuestas de inversiones en pérgolas fotovoltaicas que se han aprobado en el presupuesto participativo, con la posibilidad de vincular esta sesión con otras actividades (Semana de la innovación, etc).

En relación al estudio de recurso solar en Valencia ciudad, se comenta la propuesta siguiente:

- complementar el estudio técnico que realice quien corresponda con una actividad más abierta y participativa, tipo Open Street Map, similar a esta iniciativa francesa: <http://wiki.openstreetmap.org/wiki/OpenSolarMap>

Sería una actividad para hacer en formato mapathon (jornada de subida de datos frente al ordenador). Habitualmente se usa una foto satelital identificando edificios y orientaciones de cubiertas. En este caso se podría añadir una actividad participativa previa de 'peripateo

foto/cartográfico' por Valencia para identificar lugares en el espacio público ("Fotothon"). Se podría hacer en colaboración con la comunidad valenciana de mapeo colaborativo y libre.

Podría ser un evento de Las Naves; adicionalmente un evento asociado al próximo Congreso Nacional de TIG 2018 de junio, en Valencia, si la UV quiere implicarse - <https://congresos.adeituv.es/tig2018/>.