



Barcelona, 25 i 26 d'octubre de 2012

MANIFEST

Les i els professionals, empresaris i experts del sector agroindustrial, i en base a les conclusions extretes en el I Congrés Rural Smart Grids, manifestem que:

- **El medi rural** i especialment el sector forestal i agroindustrial, són **escenaris i actors principals de la generació d'energia** a través de fonts renovables, **i les Smart Grids la via per a l'optimització** del seu ús i transport cap a centres de consum. El 70% del territori té oportunitats per desenvolupar activitats relacionades amb l'energia. El 89% de les estructures elèctriques estan en aquest territori. Tanmateix, cal recordar que la funció principal del sector agrari és produir aliments.
- **L'impacte econòmic** de les *smart grids* en el desenvolupament del medi rural **pot ser molt positiu**. Aportarà noves OPORTUNITATS al medi rural, tant als sectors tradicionals com als nous sectors que es generaran a partir de les necessitats del nou mercat (agregadors de demanda, empreses de serveis energètics, etc.).
- Cal treballar perquè hi hagi una participació activa del món rural en la implementació de les *smart grids* i perquè s'aconsegueixi el **màxim retorn de recursos pel territori**, i que no sigui només el substrat on fixar infraestructures.
- Aquestes noves infraestructures necessàries (per la generació d'energia, emmagatzematge i distribució) transformaran el medi i llur paisatge. Per això cal **implantar-les amb racionalitat i amb la implicació del territori** per a trobar un compromís que compatibilitzi els usos i faci entendre la intervenció en el paisatge com quelcom positiu, que cal i pot fer-se bé.
- Tot el que tècnicament és possible (fins i tot convenient) pot no ser-ho socialment i ambientalment. En el debat energètic no podem tenir només en compte la tecnologia. Cal circumscriure'l en un **projecte de país** on s'integrin les persones -consumidors però també ciutadans-, així com el medi ambient.
- Cal que es **reguli de manera urgent** l'autoconsum, així com la gestió de la bidireccionalitat en el flux energètic a la xarxa. A més, el

consumidor ha de tenir accés de les dades del seu consum i ha de tenir capacitat de decisió sobre elles.

- Serà necessari realitzar un **“inventari “de capacitats de generació d’energia distribuïda a Catalunya** a partir de recursos locals, per tal de prendre decisions harmonitzades amb el potencial i les necessitats.
- Les normatives sectorials i sobretot la urbanística han d’iniciar un procés de debat i revisió per a **facilitar el desenvolupament del nou model energètic** i de les rural *smart grids*.
- Serà necessari un **aprenentatge de la societat** en el paper de consumidors i alhora generadors; és a dir, com a **actors actius**. Estem acostumats a ser consumidors passius però haurem d’aprendre a ser part activa tant al consum com a la generació (“prosumers”) i que aquest nou perfil sigui socialment acceptat i volgut per evitar quedar al marge del sistema energètic.
- És imprescindible **la conscienciació, informació i formació** sobre la importància de l’energia pel territori, per tal que s’entengui la rellevància de les *smart grids*, el seu impacte i com els ciutadans poden participar activament.

El Medi Rural, el territori, pot ser protagonista dels nous sistemes energètics i de telecomunicacions. Més enllà de ser-ne el substrat on fixar infraestructures, cal treballar per liderar-ne la implementació i aconseguir el màxim retorn pel territori.

No hi haurà “Smart Cities” sense “Smart Rural”.