From: Alberto Santos
To: Consulta Publica ERSE

Subject: Consulta pública nº 82 sobre a nova legislação do autoconsumo - RT/2020/201

Date: 18 de janeiro de 2020 19:28:02

Exmos senhores

Minha sugestão: adoptar um modelo baseado no que foi implementado com bons resultados na Alemanha que tem agora uma potencia instalada superior a 50 GW

Características:

- o autoprodutor produz energia e quanto à injetada na rede cria créditos tipo núvem
- os créditos podem ser utilizados à noite ou em qualquer época do ano, ou mesmo em outra instalação de consumo pertencente ao mesmo titular.
- anualmente são feitos os acertos finais sendo que no caso de excesso de produção em relação ao consumo creditos em excesso são zerados para evitar sobre dimensionamento da instalação, e ajustar ao maximo a produção às suas necessidades energeticas

Este modelo é o mais sensato em termos de produção fotovoltaica distribuida sendo que todos nós podemos fazer a nossa parte no esforço global de minimização da nossa pegada ecológica.

Com o aumento do parque de veiculos eletricos e a necessidade de descarbonização é imperioso adotar politicas de autoprodução que de facto contribuam para a massificação das energias renováveis.

Este tipo de produção fotovoltaica distribuida assume-se atualmente como preferencial pois permite colocar energia exatamente nos locais de consumo, não contribuindo para subrecarregar a rede eletrica nomeadamente ao nível do transporte das linhas de media/alta tensão assim como na distribuição substações/ postos de transformação

Faustino Santos (Professor)

Antes de imprimir este e-mail pense se necessita mesmo de o fazer. Há cada vez menos árvores no nosso Planeta.

Aviso de Confidencialidade :: Escola Secundária João Goncalves Zarco - Matosinhos