

Valencia

El Consell advierte de que las desalinizadoras necesitarán la construcción de nuevas líneas eléctricas

M. J. C./ VALENCIA

La implantación de las desalinizadoras en el litoral de la Comunitat Valenciana necesitará de la construcción de importantes líneas eléctricas y subestaciones de alta tensión que tendrán que llegar desde el interior hasta la costa para cubrir la demanda eléctrica, según advirtieron fuentes del Consell.

El litoral de la Comunitat ya presenta fuertes consumos energéticos, que aún son mayores en determinadas épocas del año, como en el verano. Desde l'Eliana hasta San Vicente, la red eléctrica de potencia circula por el interior de la Comunitat. Las mismas fuentes recordaron la larga duración en la tramitación y ejecución que supone este tipo de infraestructuras, como ya se ha puesto de manifiesto en algún caso, como la línea Vilanova-Gandia, cuyo proyecto se presentó en 1991 y aún continúa en tramitación administrativa.

Estas mismas fuentes aseguran que el consumo energético de la desalinización de 400 hectómetros cúbicos al año sería de 2.040 GWh/año, que tiene a ser el 30% del actual consumo eléctrico doméstico de toda la Comunitat o el 85% del consumo doméstico de toda la provincia de Alicante. Desde el Consell advierten de que es "especialmente grave en el territorio valenciano, ya que ha sido una región históricamente deficitaria en generación eléctrica y principalmente en Alicante, donde la oferta de energía es prácticamente nula".

El consumo medio de la desalinización por metro cúbico es de 4,2 kWh. Esta cifra es la misma que establece una planta desalinizadora a la hora de solicitar los puntos de conexión eléctrica. A este consumo habría que añadir un gasto energético de 0,9 kWh/m³ para elevar el agua desde cota 0 de la costa a los puntos de consumo, con lo que se totaliza un gasto energético de 5,1 kWh/m³.

Fuentes del Consell recordaron que el gasto energético planteado por el trasvase del Ebro supone la mitad de la energía consumida por las desalinizadoras.

Algunos ejemplos del coste de energía de las plantas que ya están funcionando es la de Almería, que consume 4,2 kWh/m³, o Carboneras, con 4,3 kWh/m³.

Más noticias

-  El Gobierno anuncia que este año habrá restricciones de agua en la Comunitat
-  El temporal llegará a la Comunitat con temperaturas bajo cero y poca nieve
-  Las inspecciones a ciclomotores se aplazan un año en la Comunitat
-  Valencia, pionera en tener salas para aplicar las células madre en humanos
-  La mayoría de jóvenes que piden ayudas a la vivienda las destinan a comprar inmuebles nuevos
-  El Colegio de Abogados sanciona a un 3% de letrados
-  Casi 7.500 mayores reciben tratamientos en balnearios
-  El mártir de la Roqueta

Publicidad

