

Selbst mit Subventionen ist die Windkraft in der Schweiz kaum rentabel

Grenchen, den 28. Mai 2018

Die Genossenschaft Elektra Birseck EBM hat heute den Windpark Liesberg BL sistiert. Grund dafür seien zu geringe Windgeschwindigkeiten von 4.5 m/s und ungenügende Subventionen. Die EBM investiert daher nun in inländische Wasser- und Solarkraft.

Die heutige Medienmitteilung der EBM macht deutlich, dass die Schweiz kein Windland ist. Die Windgeschwindigkeiten an exponierten Lagen im Jurabogen von teilweise nur 4.5 m/s reichen bei weitem nicht aus, um wirtschaftlich die Windenergie mit grossen industriellen Windkraftanlagen zu nutzen.

Die EBM ging von einer durchschnittlichen jährlichen Windgeschwindigkeit von 5 m/s aus, nun zeigen aber die zweijährigen Messungen – trotz Stürmen in diesem Winter – dass die Erwartungen um rund 10% unterschritten worden seien.

Die EBM beklagt sich, dass trotz der Annahme des neuen Energiegesetzes und der deutlichen Erhöhung des Netzzuschlags für die KEV (Kostendeckende Einspeisevergütung) keine effektive Förderung für die inländische Nutzung der Windkraft erzielt werden konnte. Einerseits seien die meisten Gelder bereits zugewiesen und werden für Projekte auf der Warteliste verwendet, andererseits sei nicht klar, welche Nachfolgelösung nach dem Auslaufen des aktuellen KEV-Systems 2022 zu erwarten ist.

Die EBM habe dennoch im Bereich der erneuerbaren Energien bereits Erfolge erzielt: In der weitaus umweltfreundlicheren Wasser- und Solarenergie. Die EBM plant nun, die weiteren Aktivitäten in den erneuerbaren Energien in der aventron AG zu konzentrieren. Diese Beteiligungsgesellschaft an Kraftwerken erneuerbarer Energie investiert vor allem in Solar- und Wasserkraftwerke, aber auch in Windkraftwerke in Deutschland, Norwegen, Italien, Frankreich und Spanien.

Der Entscheid der EBM dürfte auch andere Investoren anregen, ihre bisherigen Bemühungen in Windkraft in der Schweiz zu überdenken. So verfügt zum Beispiel auch der Windpark Vechigen in der Nähe der Bundeshauptstadt Bern nur über schwache Windverhältnisse von durchschnittlich 4.5m/s.

Schliesslich legt das Beispiel der EBM auch offen, dass der im Konzept Windenergie des Bundes vorgesehene Wert von 4.5m/s Mindestgeschwindigkeit für eine rentable Betreibung einer grossen Windkraftanlage zu gering ist – selbst mit den massiven Subventionen durch die KEV.

Kontakt:

Elias Meier, Präsident, 032 652 26 89, elias.meier@freie-landschaft.ch

Même subventionnée, l'énergie éolienne n'est guère rentable en Suisse

Granges, le 28 mai 2018

La coopérative Elektra Birseck EBM a suspendu aujourd'hui le projet de parc éolien de Liesberg BL. Des vents trop faibles et des subventions insuffisantes sont invoquées pour justifier cette décision. EBM concentre désormais ses investissements domestiques dans l'hydraulique et le solaire.

La décision d'EBM communiquée ce jour montre clairement que la Suisse n'est pas un pays propice à l'énergie éolienne. Une vitesse de vent de seulement 4,5 m/s à des endroits pourtant exposés de l'Arc jurassien est loin d'être suffisante pour exploiter l'énergie éolienne de manière économique avec de grandes installations industrielles.

L'EBM tablait sur une vitesse moyenne annuelle du vent de 5 m/s, mais les mesures réalisées sur une période de deux ans – et malgré les tempêtes de cet hiver - montrent que les prévisions ont dû être revues à la baisse à raison d'environ 10%.

L'EBM déplore qu'en dépit de l'adoption de la loi sur l'énergie et de l'augmentation significative de la taxe prélevée sur le réseau pour financer la RPC (rétribution à prix coûtant), aucun soutien efficace pour l'utilisation domestique de l'énergie éolienne n'a pu être réalisé. D'abord, la plupart des fonds ont déjà été alloués et sont utilisés pour des projets sur la liste d'attente; ensuite, il n'est pas clair quelle solution de remplacement peut être attendue après l'expiration du système actuel de la RPC en 2022.

Néanmoins, l'EBM a déjà obtenu des succès dans le domaine des énergies renouvelables en investissant dans l'hydraulique et l'énergie solaire, beaucoup plus respectueux de l'environnement. EBM prévoit maintenant de concentrer d'autres activités chez aventron AG. Cette société d'investissement dans l'énergie renouvelable s'engage principalement dans des centrales solaires et hydroélectriques, mais aussi dans des centrales éoliennes en Allemagne, en Norvège, en Italie, en France, et en Espagne.

La décision de l'EBM devrait également inciter d'autres investisseurs à reconsidérer leurs projets en matière d'énergie éolienne en Suisse. Par exemple, le parc éolien de Vechigen, près de la capitale fédérale Berne, n'affiche que des vents faibles de 4,5 m/s en moyenne.

Enfin, l'exemple EBM révèle également que la vitesse minimale de 4,5 m/s prévue dans la conception énergie éolienne de la Confédération est trop faible pour exploiter une installation éolienne industrielle de manière rentable, même avec les subventions massives de la RPC.

Contact:

Michel Fior, secrétaire général, 079 898 11 55, michel.fior@paysage-libre.ch