



Brandenburg Wasserverbände in der Lausitz tun sich im Strukturwandel zusammen

Stand: 06.11.2024 13:17 Uhr

An der sächsisch-brandenburgischen Grenze haben sich fünf Wasserverbände zusammengeschlossen. Im Verbund wollen sie die Trinkwasser-Versorgung in der Region sichern, denn der Kohleausstieg verändert die Lage und der Verbrauch steigt. Von Andreas Rausch

Kurz vor der sächsischen Grenze, auf einem Acker vor dem südbrandenburgischen Frauendorf (Oberspreewald-Lausitz), liegt ein 70 Zentimeter dickes Kunststoffrohr, 20 Meter lang. Davor ein Zelt, es gibt Soljanka und frischen Kuchen vom örtlichen Bäcker. Nicht nur der sorgt für zufriedene Gesichter der Gäste auf dem Acker.

Denn hier bei Frauendorf wird der Beginn einer zukunftsfähigen Wasserversorgung für 250.000 Menschen gefeiert. Fünf Wasserverbände in der brandenburgischen und sächsischen Lausitz haben sich dafür in einem Verbund zusammengefunden. Einer der ersten Schritte: Eine marode Wasserleitung aus den 1950er Jahren wird ersetzt, um Brandenburgs größtes Wasserwerk in Tettau mit dem sächsischen Leppersdorf störungsfrei zu verbinden. Jetzt wird auf rund einem Kilometer Länge der Abschnitt bei Frauendorf neu verlegt.



Strom mit dem Schwimmen

Solarmodule auf Scheunendächern, Balkons oder Feldern sind kein ungewohnter Anblick - schwimmende Photovoltaikanlagen aber schon. Der Energiekonzern Leag baut gerade ein gut 20 Fußballfelder großes Solarfeld aufs Wasser des künftigen Cottbuser Ostsees.mehr

In Leppersdorf steht eine Großmolkerei, in der 3.000 Mitarbeiter jährlich 1,7 Millionen Liter Milch verarbeiten, zu Käse, Joghurt, Butter. Viel Produktion bedeutet: großer Bedarf an Trinkwasser. Mehr als 9.400 Kubikmeter verbraucht Sachsenmilch an jedem Produktionstag. Das entspricht in etwa dem Inhalt von 17 Schwimmbädern. Und Leppersdorf ist als Großverbraucher nicht allein.

Weiter nördlich in Brandenburg steht die BASF Schwarzheide, östlich davon der Mega-Industriepark Schwarze Pumpe (Spree-Neiße). Das sind alles große Industriepoker, für deren reibungsloses Funktionieren eine zuverlässige Wasserversorgung Grundvoraussetzung ist. Und es kommen weitere Abnehmer hinzu: Die Lausitz lockt im Strukturwandel Investoren mit Milliardenzuschüssen.

Im länderübergreifenden Versorgungsgebiet zwischen den Brandenburger Orten Spremberg und Senftenberg sowie Weißwasser, Kamenz und Hoyerswerda in Sachsen leben etwa 250.000 Einwohner. Hier wird erwartet, dass der Bedarf an Trinkwasser in den nächsten Jahren durch den Strukturwandel noch um 25 Prozent steigt. "Ohne funktionierende Wasserversorgung kein Strukturwandel", meint Christoph Maschek, Vorsteher des Wasserverbandes Lausitz (WAL) aus Senftenberg,. In seine Zuständigkeit fallen das Wasserwerk Tettau und die Leitung in Frauendorf.



Wassermangel in der Spree erwartet - Berlin und Brandenburg fordern Hilfen
Wenn in der Lausitz keine Kohle mehr abgebaut wird, wird dort auch kein Grundwasser mehr abgepumpt und in die Spree geleitet. Die ostdeutschen Ministerpräsidenten fordern nun Unterstützung für die Spree-Anrainer.mehr

Wasserverbände wollen Versorgung im Verbund sichern

Gemeinsam mit vier anderen Wasserverbänden versucht der Wasserverband Lausitz die Region auch im Wandel im Fluss zu halten. Denn der Kohleausstieg heißt auch: ein Ausstieg aus gewohnter Trinkwasserproduktion.

Über 50 Jahre hatte das Wasserwerk in Schwarze Pumpe erhebliche Mengen ins Netz gepumpt, aus aufbereitetem Tagebau-Grubenwasser - zu Hochzeiten so viel, dass man damit übers Jahr die Talsperre Spremberg hätte halbvoll füllen können. Der Ausstieg aus der Kohle war auch ein Ausstieg aus der Trinkwasserproduktion für den Kohlekonzern Leag.

In dieser Situation ist die Kooperation der fünf Verbände die einzig sinnvolle Lösung, findet Mario Krüger vom Wasserverband im sächsischen Kamenz. "Durch den Ausfall des Wasserwerks Schwarze Pumpe fehlen jeden Tag 20.000 Kubikmeter im System", erklärt er. "Das kann kein einzelner Player ersetzen, das geht nur im Verbund."

Mit der sogenannten Südleitung soll nun etwa die Hälfte der Tagesproduktion vom Wasserwerk Tettau nach Sachsen geliefert werden, von den 15 Millionen Euro Investitionssumme für die Leitung kommen 90 Prozent aus Mitteln der Strukturstärkung infolge des Kohleausstiegs. Das Wasser muss dabei geologische Höhenunterschiede überwinden. Für die Pumpen soll Sonnenenergie genutzt werden, um energetisch nachhaltig zu sein.

Und weitere Projekte stehen an: Unter anderem werden neue Wasserbehälter und Leitungen gebaut, Wasserwerke ertüchtigt. Der 1,2 Kilometer lange Teilabschnitt unter den Äckern von Frauendorf soll im Februar 2025 fertig sein.

Sendung: Antenne Brandenburg, 05.11.2024, 15:40 Uhr