

Schleswig-Holstein

Online-Kataster zum Netzausbau

[17.06.2013] Ein neues Internet-Portal ermöglicht es Bürgern, sich detailliert über den Stand des Netzausbaus in Schleswig-Holstein zu informieren, Netzengpässe zu erkennen und den regionalen Ausbaubedarf konkret nachzuvollziehen.

Ein Online-Portal liefert jetzt detaillierte Informationen rund um den Netzausbau in Schleswig-Holstein. Laut der Firma Schleswig-Holstein Netz informiert das Web-Kataster detailliert über den Stand des Netzausbaus und ermöglicht es, Netzengpässe frühzeitig zu erkennen sowie den regionalen Netzausbau konkret nachzuvollziehen. Derzeit rechnen die Netzbetreiber mit rund 3.500 Megawatt zusätzlicher Leistung und mehr als 1.000 neuen Windkraftanlagen, die nach der Ausweisung neuer Windeignungsflächen in Schleswig-Holstein in den kommenden Jahren an das Stromnetz anzuschließen seien. Daher werde das Internet-Portal insbesondere für die Planer und Betreiber dieser Anlagen, aber auch für Kommunalpolitiker und die Verwaltung eine wichtige Informationsquelle darstellen. Per Mausklick können sich Interessierte die aktuelle und künftige Auslastung der für sie wichtigen Anschlusspunkte am Stromnetz anzeigen lassen. Auf einer Engpasskarte ist abzulesen, wo trotz der Ausbauanstrengungen von Land und Netzbetreibern mit Einschränkungen zu rechnen ist. Dabei werden in diese Datenbank auch die Planungseinschätzungen des Netzbetreibers TenneT sowie des Energiewendeministeriums Schleswig-Holstein einfließen.

Netzausbaubedarf wird im Portal bereits bei Einspeiseeinschränkungen von rund 200 Stunden im Jahr oder 2,5 Prozent der Jahresstundenzahl von 8.760 Stunden angegeben, heißt es in der Meldung weiter. Die Basis für das neue Kataster habe Schleswig-Holstein Netz durch die Übernahme der bestehenden Windeignungsflächen sowie die Standorte der Windenergieanlagen in das Geo-Informationssystem des Unternehmens geschaffen. Aufbauend auf den Windteststudien haben Analysen und aktuelle Informationen die Ermittlung des zu erwartenden Leistungspotenzials aus Neubau und Repowering von Windenergieanlagen sowie aus den Bereichen Photovoltaik und Biomasse ergänzt. Auf diesen Grundlagen konnte ein Anschlusskataster für gesamt Schleswig-Holstein erstellt werden, das auf der Website von Schleswig-Holstein Netz abgerufen werden kann.

(ve)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Geodaten-Management, Schleswig-Holstein, Schleswig-Holstein Netz, Windkraft