



Fotomontage

Energie Naturelle Mollendruz SA. Windpark auf dem Col du Mollendruz.

Auf der Hochebene östlich des Col du Mollendruz im Kanton Waadt planen die Gemeinden Juriens, La Praz, Mont-la-Ville, Vaulion, die Stadt Yverdon-les-Bains sowie ewz einen Windpark. Der geplante Windpark wird 12 Windturbinen umfassen.

Die Standorte für die vorgesehenen Turbinen liegen in Mont-la-Ville, La Praz und Juriens. Ab der Passhöhe Mollendruz verläuft der künftige Standort fünf Kilometer in nordöstlicher Richtung. Dabei steigt das Gelände bis zum Chalet Dernier leicht an.

Der Windpark Mollendruz wurde im Konzept «Windenergie Schweiz» im Jahr 2004 bereits erwähnt, in welchem gutes Windpotenzial ausgewiesen wurde.

Umwelt.

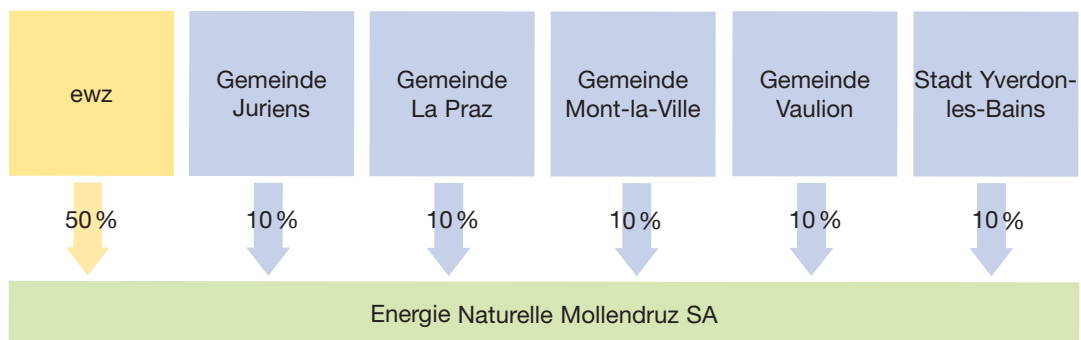
Die Fläche des geplanten Windparks Mollendruz ist nicht Teil eines nationalen Schutzgebietes. Der Natur-, Landschafts- und Lärmschutz sowie der Schutz des Waldes sind diejenigen Umweltbereiche, welche beim Bau und Betrieb von Wind-

kraftanlagen am stärksten berücksichtigt werden müssen. Das Gebiet wurde von Experten im Rahmen einer Umweltverträglichkeitsprüfung als günstig beurteilt.

Gesellschaftsstruktur.

Die Projektrechte liegen bei der Energie Naturelle Mollendruz SA, die am 25. Februar 2009 gegründet wurde. Aktionäre dieser Gesellschaft sind ausschliesslich Gemeinden. Die Stadt Zürich, vertreten durch ewz, die drei Standortgemeinden (Juriens, La Praz und Mont-la-Ville), eine Nachbargemeinde (Vaulion) sowie die Stadt Yverdon-les-Bains. Zweck der Energie Naturelle Mollendruz SA ist es, den vorgesehenen Windpark zu planen, zu bauen und zu betreiben.

Beteiligungen der Gesellschafter.



Energie Naturelle Mollendruz SA.

Windpark auf dem Col du Mollendruz.

Zahlen und Fakten.

Inbetriebnahme	Frühestens Ende 2013
Anzahl Turbinen	12
Nennleistung	2 bis 3 Megawatt pro Anlage
Total installierte Leistung	24 – 36 Megawatt
Turbinenhöhe inkl. Rotorblatt	max. 190 Meter
Nabenhöhe	max. 140 Meter
Rotordurchmesser	Zwischen 80 und 120 Meter
Stromproduktion	ca. 50 Gigawattstunden pro Jahr
Versorgung	18500 Haushalte à 2700 Kilowattstunden pro Jahr
Betriebszeit	Mindestens 20 Jahre
Internet	www.energienaturelle.ch

ewz
Tramstrasse 35
8050 Zürich
Telefon 058 319 41 11
Telefax 058 319 41 80
info@ewz.ch
www.ewz.ch

