

MEDIENMITTEILUNG

Klosters, 29.06.2023

Alpine Solaranlage bei der Bergbahn Madrisa geplant

Repower plant zusammen mit der Gemeinde Klosters und der Klosters-Madrisa Bergbahnen AG den Bau einer alpinen Solaranlage bei der Bergbahn Madrisa. Die Anlage im Gebiet «Züg» könnte mit einer installierten Leistung von 12 MW sowohl die Bergbahn als auch eine grosse Anzahl Haushalte künftig vollständig mit nachhaltigem, lokal erzeugtem Solarstrom versorgen.

Die geplante alpine Solaranlage Madrisasolar käme auf rund 2000 Meter über Meer zu stehen und würde sich im Endausbau über eine Fläche von etwa 150'000 Quadratmeter erstrecken. Die rund 30'000 Module wären allesamt nach Süden ausgerichtet und würden bei einer Produktionsleistung von 12 MW eine durchschnittliche Jahresproduktion von voraussichtlich über 17 GWh liefern. Mit dieser Strommenge könnten rund 3'500 Haushalte versorgt werden.

Die Ausbeute an Solarstrom, insbesondere in den wichtigen Wintermonaten, ist an dieser Lage besonders hoch. Und der Strom wird dort produziert, wo dieser zum Teil auch gebraucht wird. Verbrauchs- und Produktionsprofil der Bergbahn und Madrisasolar stimmen ideal miteinander überein, sodass die Bergbahn Madrisa vollständig mit Solarstrom betrieben werden könnte. Die Produktion von lokal erzeugter, erneuerbarer Energie ist für die Klosters-Madrisa Bergbahnen AG ein wichtiges Thema und Madrisasolar wäre ein grosser Schritt zu mehr Nachhaltigkeit am Berg. Darüber hinaus würde die Anlage auch lokale und regionale Bedürfnisse abdecken.

Gebiet mit vorhandener Infrastruktur und Nutzung

Madrisasolar käme in einem Gebiet mit vorhandener Infrastruktur und Nutzung zu stehen. Aktuell wird zusätzlich eine Umweltverträglichkeitsprüfung durchgeführt. Grundbesitzerin des Standorts ist die politische Gemeinde Klosters, das Nutzungsrecht liegt derzeit bei der Alpgenossenschaft. Besitzerin und Betreiberin von Madrisasolar wäre die Bündner Energieversorgerin Repower AG, die technische Projektleitung liegt bei der Fanzun AG. Eine Beteiligung der Gemeinde und die weiteren Rahmenbedingungen sind derzeit noch in Prüfung und Ausarbeitung.

Der Gemeindevorstand von Klosters und die Klosters-Madrisa Bergbahnen AG unterstützen das Vorhaben. Alle Beteiligten erachten den Zubau von Produktionsanlagen für erneuerbare Energien als zwingend und beurteilen den geplanten Standort aus Umwelt-, Landschafts- und Tourismussicht als möglich und gut verträglich. Im Lichte des Energiestadt-Labels passt eine entsprechende Produktionsanlage zudem bestens in die Energiestrategie der Gemeinde Klosters.

Bis zur Einleitung des Bewilligungsverfahrens sind noch einige politische und technische Hürden zu überwinden. So ist nebst dem Gemeindeparlament und der Stimmbevölkerung auch die Bürgergemeindeversammlung für das Weiterkommen dieser Grossanlage zuständig. Eine öffentliche Informationsveranstaltung zum Projekt ist im August 2023 vorgesehen. Die Abstimmung ist für den 22. Oktober 2023 geplant.

Verbesserte Rahmenbedingungen

Madrisasolar ist das Ergebnis der temporären Erleichterung der politischen Rahmenbedingungen für alpine Solaranlagen. Das eidgenössische Parlament hat in der Herbstsession 2022 mit dem «dringlichen Bundesgesetz zur kurzfristigen Bereitstellung einer sicheren Stromversorgung im Winter» die Voraussetzungen für den raschen Zubau von Photovoltaik-Freiflächenanlagen mit hoher Winterproduktion geschaffen. Der Anspruch auf ein vereinfachtes Bewilligungsverfahren und auf zusätzliche Fördermittel gilt dabei bis Ende 2025 oder bis zu einer Gesamtjahresproduktion im Umfang von zwei Terawattstunden.

Kontakte

Repower AG
Medienstelle
T +41 81 423 77 00
medien@repower.com

Hansueli Roth
Gemeindepräsident Klosters
T +41 81 423 36 01
M +41 79 431 86 66
hansueli.roth@gemeindeklosters.ch

Thomas Steinmann
Klosters-Madrisa
Bergbahnen AG
VR-Mitglied / Mitglied GL
M +41 79 418 21 28
info@thomas-steinmann.ch

Das ist Repower

Repower ist ein Vertriebs- und Dienstleistungsunternehmen im Energiebereich mit über 100-jähriger Erfahrung. Die Schlüsselmärkte sind die Schweiz und Italien. Der Hauptsitz befindet sich in Poschiavo (Graubünden, Schweiz). Weitere Niederlassungen hat Repower in Bever, Ilanz, Küblis, Landquart, Zürich und Mailand. Die Gruppe ist von der Produktion über den Handel bis zur Verteilung und zum Vertrieb entlang der ganzen Stromwertschöpfungskette sowie zusätzlich im Gasgeschäft tätig. Basierend auf ihrem fundierten Energiefachwissen bietet Repower ihre Dienstleistungen auch anderen Kunden an und führt Arbeiten für Dritte aus.

COMUNICATO STAMPA

Klosters, 29 giugno 2023

Progetto di impianto solare alpino presso la funivia Madrisa

Repower sta progettando la realizzazione di un impianto solare alpino presso la funivia Madrisa, unitamente al Comune di Klosters e a Klosters-Madrisa Bergbahnen AG. L'impianto, che sorgerà nell'area di «Züg» e avrà una potenza installata di 12 MW, fornirà energia solare sostenibile prodotta localmente all'impianto sciistico e a un buon numero di utenze domestiche.

L'impianto solare alpino Madrisasolar sarà costruito a circa 2000 metri sul livello del mare e, una volta completato, coprirà una superficie complessiva di circa 150.000 metri quadrati. È prevista la posa di circa 30.000 moduli, tutti rivolti a sud. L'opera avrà una potenza installata di 12 MW e dovrebbe produrre in media oltre 17 GWh di elettricità all'anno, corrispondenti al fabbisogno di circa 3.500 utenze domestiche.

La resa dell'energia solare, soprattutto negli importanti mesi invernali, è particolarmente elevata in questa località. L'energia sarà prodotta dove sarà anche, in parte, utilizzata. Il profilo di consumo e produzione della funivia e di Madrisasolar combaciano perfettamente, pertanto la funivia di Madrisa potrà essere alimentata interamente con energia solare. La produzione di energia rinnovabile locale è un tema importante per Klosters-Madrisa Bergbahnen AG e Madrisasolar spianerebbe la strada per una maggiore sostenibilità in montagna. L'impianto potrà inoltre soddisfare esigenze a livello locale e regionale.

Area con infrastrutture esistenti

L'impianto Madrisasolar verrebbe realizzato in un'area già utilizzata, con infrastrutture esistenti. L'area è attualmente sottoposta a una valutazione di impatto ambientale. Il comune politico di Klosters è proprietario del suolo, mentre il diritto d'uso spetta attualmente alla cooperativa alpina. Proprietario e gestore di Madrisasolar sarà il fornitore di energia grigionese Repower AG, mentre la direzione tecnica del progetto farà capo alla ditta Fanzun AG. La partecipazione del comune e le altre condizioni quadro sono attualmente ancora in fase di esame e definizione.

Il consiglio comunale di Klosters e Klosters-Madrisa Bergbahnen AG sostengono il progetto. Entrambi i partner coinvolti considerano imperativo l'ampliamento degli impianti di produzione per le energie rinnovabili e valutano il luogo eletto per la realizzazione del grande impianto fotovoltaico come possibile e compatibile dal punto di vista ambientale, paesaggistico e turistico. Un impianto di produzione di questo tipo si inserisce inoltre perfettamente nella strategia energetica di un comune come Klosters, al quale è stato rilasciato il label «Città dell'energia».

Prima che possa essere avviato l'iter autorizzativo dovranno essere superati una serie di ostacoli politici e tecnici. Per l'avanzamento del progetto è fondamentale il parere dell'assemblea del patriziato, oltre che del parlamento comunale e della cittadinanza. Nell'agosto 2023 è previsto un evento informativo pubblico relativo al progetto. La cittadinanza sarà chiamata a pronunciarsi il 22 ottobre 2023.

Quadro politico più favorevole

Madrisasolar è il risultato del temporaneo allentamento delle condizioni politiche per i sistemi solari alpini. Nella sua sessione autunnale 2022 il Parlamento federale, con le «Misure urgenti volte a garantire a breve termine l'approvvigionamento elettrico durante l'inverno», ha posto le basi legali per la realizzazione in tempi rapidi di nuovi grandi impianti fotovoltaici con un'elevata produzione invernale. La semplificazione dell'iter autorizzativo e l'ulteriore sostegno finanziario si applicano fino al 2025 o fino a quando questi nuovi grandi impianti fotovoltaici permetteranno a livello nazionale una produzione massima di 2 terawattora all'anno.

Contatti

Repower AG
Ufficio stampa
T +41 81 423 77 00
medien@repower.com

Hansueli Roth
Sindaco del Comune di Klosters
T +41 81 423 36 01
M +41 79 431 86 66
hansueli.roth@gemeindeklosters.ch

Thomas Steinmann
Klosters-Madrisa
Bergbahnen AG
Membro del CdA /
membro della Direzione
M +41 79 418 21 28
info@thomas-steinmann.ch

Repower

Repower è un'azienda specializzata nella vendita e nella fornitura di servizi nel settore energetico. Con sede principale a Poschiavo nel Cantone dei Grigioni (Svizzera) e oltre 100 anni di storia, la società è presente su tutta la filiera elettrica, dalla produzione alla distribuzione, dal trading alla vendita. In Italia si colloca tra i maggiori player del mercato nella vendita di energia elettrica, gas naturale e servizi di efficienza energetica alle piccole e medie imprese. Grazie a un solido know-how Repower fornisce i propri servizi energetici ad altri operatori energetici ed è specializzata anche nei servizi per terzi. I principali mercati in cui Repower opera sono la Svizzera (con sedi a Poschiavo, Bever, Ilanz, Küblis, Landquart e Zurigo) e l'Italia (Milano).

