



Nokema: Ein Solarradweg von Volketswil nach Dübendorf.

Das Projekt Solarradweg Volketswil – Dübendorf ist ein visionäres Vorhaben, das nachhaltige Mobilität mit innovativer Energiegewinnung verbindet. Über eine Strecke von 6 Kilometern soll ein Radweg entstehen, der mit Solarpanels überdacht ist und somit eine doppelte Funktion erfüllt: Er bietet eine umweltfreundliche Alternative zum fehlenden öffentlichen Verkehr und produziert gleichzeitig saubere Energie.

Projekt
Nokema

Thema
Solarradweg
Volketswil – Dübendorf

Antragsteller
Nokema GmbH
Marcel Muri



Kantonsrat
Zürich

Projekt

Der Solarradweg bietet eine nachhaltige Alternative zum Auto- und öffentlichen Verkehr und leistet damit einen bedeutenden Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen. Besonders in einer stark frequentierten Region wie Volketswil, die unter hoher Verkehrsbelastung leidet, ist dies ein wesentlicher Schritt in Richtung einer umweltfreundlichen Zukunft. Pendlerinnen und Pendler erhalten eine attraktive Möglichkeit, wettergeschützt und emissionsarm zur Arbeit im Innovationspark Dübendorf oder zum Bahnhof Schwerzenbach zu gelangen. Gerade beim jungen Publikum hat der wettergeschützte Radweg eine viel höhere Akzeptanz als ein weiterer Ausbau des Busbetriebes. Zudem ist entlang des Radwegs eine Renaturierung des Chiemlibachs geplant. Dieses zukunftsweisende Projekt wird von einer Beteiligungsgesellschaft getragen, die eine breite gesellschaftliche Teilhabe und nachhaltige Finanzierung sicherstellt.

Aktuell befindet sich das Projekt in der Phase der Machbarkeitsstudie, deren Abschluss Ende 2025 erwartet wird. Die Umsetzung ist etappenweise geplant, um flexibel auf neue Erkenntnisse und technologische Fortschritte

reagieren zu können. In den nächsten 5 Jahren soll der Solarradweg zu einem Modellprojekt werden, das weit über die Region hinausstrahlt und als Vorbild für weitere nachhaltige Mobilitäts- und Energieprojekte dient.

Auswirkung und Nutzen

Der Solarradweg verbindet nicht nur geografisch die Gemeinde Volketswil mit dem Innovationspark Zürich, sondern auch die Menschen mit ihrer Umgebung. Das Projekt fördert den Dialog zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft und stärkt den Bildungs- und Wirtschaftsstandort Zürich. Die Menschen können im Innovationspark forschen und entwickeln und finden in Volketswil attraktiven Wohnraum sowie Flächen für die erwünschten Spin-off-Firmen. Auch für Unternehmen aus der Region schafft dieser Weg eine Verbindung zur Wissenschaft, der genutzt werden kann. Verstärkt wird der gesellschaftliche Nutzen durch die Beteiligungsmöglichkeit der Bevölkerung. Das Projekt wird tief in der Region verankert und schafft ein Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung. Die kommende Generation profitiert von einer gesteigerten Lebensqualität und effizienteren Nutzung der bestehenden Infrastrukturen, was langfristig wirtschaftlichen und sozialen Nutzen bringt.

Motivation

«Der Innovationspark Zürich wird ein Ort mit einer starken Verbindung zur Region. Der Solarradweg schafft eine Brücke zu Dübendorf und Volketswil, wo wichtiger Wohnraum be- und entsteht. Die kurzen Wege fördern das gegenseitige Verständnis und schaffen Raum für Lösungen von morgen.» (Peter Bodmer, Präsident Stiftung Innovationspark Zürich)



Fotos
Mario Santin
MAS StadtRaum
Architekten

Initiant

Marcel Muri ist seit Mai 2022 Inhaber und Geschäftsführer der Nokema für Projekte, die ihm besonders am Herz liegen. Das Unternehmen steht für den Zusammenschluss von kreativen Köpfen, die Ideen entwickeln, die auf grenzüberschreitende Zusammenarbeit angewiesen sind. Stadtplanerische Ideen und Visionen werden entwickelt, angestossen und im Team umgesetzt.

«Das Fahrrad ist heute in dicht besiedelten Gebieten das schnellste Verkehrsmittel, frei vom Fahrplan und mit einem hohen Erlebniswert. Durch eine wettergeschützte «letzte Meile» zum Bahnhof, erfüllen wir vielen ungeduldigen Pendlern einen grossen Wunsch!» (Marcel Muri, Nokema GmbH)

Machbarkeitsstudie: Solan GmbH,
Thomas Gafner, Volketswil, Mario Santin MAS
StadtRaum Architekten, Zürich

Kontakt

Marcel Muri
Dipl. Architekt ETH
Inhaber Nokema GmbH

Adresse
NOKEMA GmbH
Dorfstrasse 2
8605 Gutenswil
marcel.muri@nokema.ch
+41 79 279 94 61

www.nokema.ch

