

Fraktion
BÜRGERPARTEI GL
Konrad-Adenauer-Platz 1
51465 Bergisch Gladbach



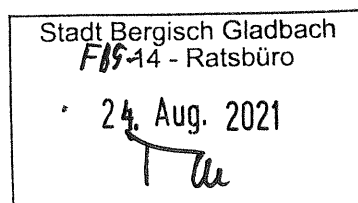
**BÜRGER
PARTEI GL**

Stadt Bergisch Gladbach

21.08.2021

Unser Zeichen: PX-2021-0035

Bürgermeister
Herrn Frank Stein
Konrad-Adenauer-Platz 1
51465 Bergisch Gladbach



Solar-Radweg über den Bahndamm

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Stein,

die Fraktion Bürgerpartei GL beantragt die Bebauung eines Solar-Radweges über dem alten Bahndamm zu prüfen.

Bitte setzen Sie unseren Antrag auf die Tagesordnung des zuständigen Ausschusses.

Antrag

Die Verwaltung wird beauftragt,

- über dem Bahndamm die Errichtung eines Solar-Radweg als Teilstrecke zu prüfen.
- zu prüfen, wie viel Meter mit den Solarzellen über dem Bahndamm ausgestattet werden kann.
- eine digitale Photovoltaik-Anzeige auf dem „neuen“ Bahndamm zu errichten, welches die produzierte Energie auflistet.
- geeignete Landes- und /oder Bundesfördermittel für dieses Projekt zwecks Finanzierbarkeit zu beantragen.

Begründung

Die Solarmodule für Radwege sind sehr belastbar und rutschfest. Es ist eine spezielle Kunststoffoberfläche, die dennoch lichtdurchlässig ist.

Durch das Befahren eines solchen Radweges kann Energie erzeugt werden und für den üblichen Stromgebrauch genutzt werden. Beispielsweise kann in den Niederlanden ein 330 Meter langer Solar-Radweg 40 Haushalte mit Strom versorgen.

Mit solchen Angeboten fördert die Stadt Bergisch Gladbach das Nutzen von Fahrrädern und erreicht damit eine attraktive Alternative zur Fortbewegung mit dem Auto.

Bürgerinnen und Bürger können somit vermehrt für den Umstieg auf das Radfahren sensibilisiert werden, um einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Frank Samirae
Fraktionsvorsitzender

Iro W. Herrman
Stellv. Fraktionsvorsitzender

Gute Nachricht des Tages

Längster Solar-Radweg der Welt eröffnet

19.07.2021, 14:36 Uhr | t-online, [MaM](#)



Fahrradfahrer auf dem Solar-Radweg in Maartensdijk: Mit 330 Metern ist er der längste der Welt. (Quelle: Aleksandar Furtula/AP/dpa)

In der niederländischen Provinz Utrecht ist der längste Solar-Radweg der Welt eröffnet worden. Fahrradfahrer können 330 Meter weit durch die Sonne fahren, während der Weg Strom produziert.

Im niederländischen Maartensdijk, in der Provinz Utrecht, ist ein Solar-Radweg eröffnet worden. Mit 330 Metern ist er laut Angaben des Projektleiters der längste der Welt. Zunächst hatten niederländische Medien darüber berichtet.

Demnach erreicht das Sonnenlicht durch eine spezielle lichtdurchlässige Kunststoff-Oberfläche die unter dem Weg befindlichen Sonnenkollektoren. Der Radweg produziert so genügend Strom, um insgesamt 40 Haushalte mit Strom zu versorgen. Auch für die eigene Beleuchtung oder Beheizung im Winter liefert der Radweg genügend Strom, heißt es von der Projektleitung.

Radweg kostete 1,3 Millionen Euro

"Wenn uns das gefällt, werden wir sicher noch mehr solcher Solar-Radwege bauen", sagt der Abgeordnete Arne Schaddelee von der Provinz Utrecht der niederländischen Zeitung "AD". Noch seien die wenigen Meter mit Kosten von 1,3 Millionen Euro sehr hoch gewesen. Würden solche Radwege jedoch zukünftig in Serie produziert, würden auch die Kosten sinken, so Schaddelee.

Die Provinz Utrecht hatte den Solar-Radweg im Rahmen eines Pilotprojektes bauen lassen, um ihr Ziel bis 2040 energieneutral zu sein, schnellstmöglich zu erreichen. Mit dem Projekt soll die

doppelte Nutzung von Flächen erprobt werden, um das großflächige Aufstellen von bloßen Solarzellen in der Natur zu vermeiden.

AD: Wereldprimeur: zo rij je over een fietspad vol zonnepanelen, maar is dat niet spekglad?
(Niederländisch)

Deutschlandfunk: Längster Solar-Radweg der Welt eröffnet

zum Artikel