

Met het project wil men het gebruik van de bakfiets promoten door veel meer van de fiets te maken dan enkel een transportmiddel.

Vélo M2 ontwikkelt een duurzaam energieplatform dat je met de bakfiets kan vervoeren en elektriciteit levert voor om het even welke elektrische installatie. Het opwekken van elektriciteit gebeurt door de pedaalkracht die omgezet wordt in elektriciteit. Zo kan men op een duurzame manier energie opwekken die bijvoorbeeld een evenement voorziet van de nodige energie.

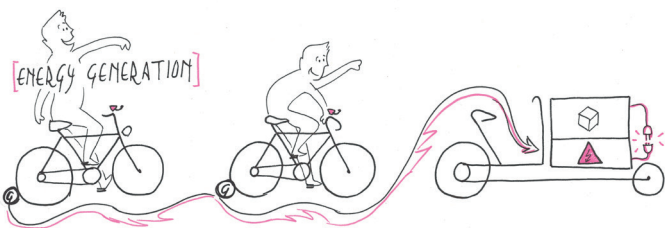
Momenteel zijn er al projecten die werken op basis van deze energiemodule, zoals het mobiele fablab of de openlucht-bioscoop.

Zo wil Vélo M2 mensen sensibiliseren om enerzijds te investeren in een duurzame manier om energie op te wekken en anderzijds de bakfiets te zien als een volwaardig alternatief om zich mee te verplaatsen in de stad.

Daarnaast wil men nieuwe systemen uitwerken om andere energiebronnen (wind- en zonne-energie) te benutten. Om de duurzaamheidsoefening volledig te maken, wil de organisatie ook kijken naar de mogelijkheden om opgewerkte energie op te slaan om die op een later tijdstip te gebruiken.

Investeren in duurzame energiebronnen en energieopwekking is fundamenteel voor een betere en groenere toekomst. Met het schaarser worden van grondstoffen en de klimaatverandering dringt een fundamentele verandering in energiegebruik zich op. U draagt met dit project bij tot het zoeken naar efficiënte oplossingen waarbij het duurzaam opwekken van energie ingepast wordt in het dagelijkse leven.

Om het project mogelijk te maken dient er materiaal aangekocht te worden, moeten er experimenten opgezet worden met nieuwe materialen en prototypes, workshops georganiseerd worden... De gevraagde steun zal dienen om deze aspecten te financieren.



ZACHTE MOBILITEIT - DUURZAME ENERGIE PARTICIPATIE

Organisatie

Vélo M2 is een feitelijke vereniging die het gebruik van de bakfiets in een stedelijke omgeving promoot en dit door het creëren van nieuwe gebruiksmogelijkheden en een duurzaam energiesysteem.

- **Plaats** : Brussel
- **Partners** : OpenFab, Huis VDH, Ciklic, Cultureghem, Het Punt, Open Energy Monitoring, Sunzilla

[HTTP://CAPTAINLYSANDER.WIXSITE.COM/VELOM2](http://captainlysander.wixsite.com/velom2)

Gedetailleerd dossier op aanvraag te verkrijgen

katrien.desrumaux@beplanet.be - 0486 88 97 95 (NL)
laurence.decaltay@beplanet.be - 0473 79 11 10 (FR)

We worden steeds meer geconfronteerd met de noodzaak om zorg te dragen voor onze planeet. Gelukkig zien we ook steeds vaker sterke initiatieven die gericht zijn op het behoud en het beschermen van onze planeet.

Om de initiatiefnemers aan te moedigen en hun voorstellen te realiseren, zamelt Be Planet fondsen in. We spreken daarvoor zowel overheden als bedrijven en individuen aan; kortom iedereen die een steentje wil bijdragen aan een duurzame maatschappij!

Wenst u de projecten van Be Planet te steunen? Uw bijdrage is welkom op rekeningnummer:

BBL Vlaanderen/Be Planet - BE45 0017 8647 7389

(referentie 'Gift Be Planet')