

MAMSTARTUP

Redaktorka portalu: Agata Ruszkowska

JAK STARTUPY DZIAŁAJĄ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU WYKORZYSTUJĄC NOWE TECHNOLOGIE

Perspektywa globalna, przykłady światowych rozwiązań.



ODPOWIEMY NA PYTANIA

Dlaczego startupy powinny stawiać dziś na zrównoważony rozwój?

/

Jakie światowe startupy zmieniają świat?

/

Które polskie startupy w duchu zrównoważonego rozwoju
warto dziś obserwować?

“

Termin "sustainability" może się odnosić stricte do pozytywnego wpływu – wówczas już nie chodzi o zmniejszanie poziomu szkód, ale o przyczynianie się do tworzenia dobra wspólnego poprzez działalność biznesową.

PROF. BOLESŁAW ROK

KATEDRA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ETYKI W BIZNESIE,
AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO

Dlaczego startupy stawiają dziś na zrównoważony rozwój?

NAPRAWIANIE BŁĘDÓW

Millenialsi i pokolenie Z chcą walczyć o lepszą przyszłość na swoich zasadach. Nie są im objętne problemy społeczne i środowiskowe.

PERSPEKTYWA NA ROZWÓJ

Zrównoważone biznesy to szansa na rozwój i tworzenie nowych miejsc pracy. Łatwiej pozyskać pracowników do firmy działającej na rzecz środowiska czy społeczeństwa.

NOWE TECHNOLOGIE

87%* badanych wyraża przekonanie, że czwarta rewolucja przemysłowa przyczyni się do wyrównania szans i zwiększenia stabilności społecznej.

*Deloitte Global Human Capital Trends 2018

WATERGEN

Izraelski startup opracował technologię pozyskiwania wody z powietrza.

Sercem linii produktów Watergen jest unikalna, opatentowana technologia wymiany ciepła - proces rozpoczyna się od oczyszczenia powietrza z cząstek stałych mniejszych niż 2,5 mikrona. Jest to realizowane za pomocą dwusekcyjnych filtrów.

Przy użyciu technologii Genius wyposażonej w hydrofilową powłokę polimerową wytwarzana jest woda.



SKELETON TECHNOLOGIES



Estońsko-niemiecka firma produkująca baterie grafenowe dla zastosowań przemysłowych zamierza wejść na rynek motoryzacyjny.

Dopracowywana aktualnie z niemieckimi z badaczami SuperBattery, będzie się składała z ogniw, a każde z nich będzie można naładować zaledwie w... 15 sekund. Ta technologia może odmienić rynek samochodów elektrycznych.

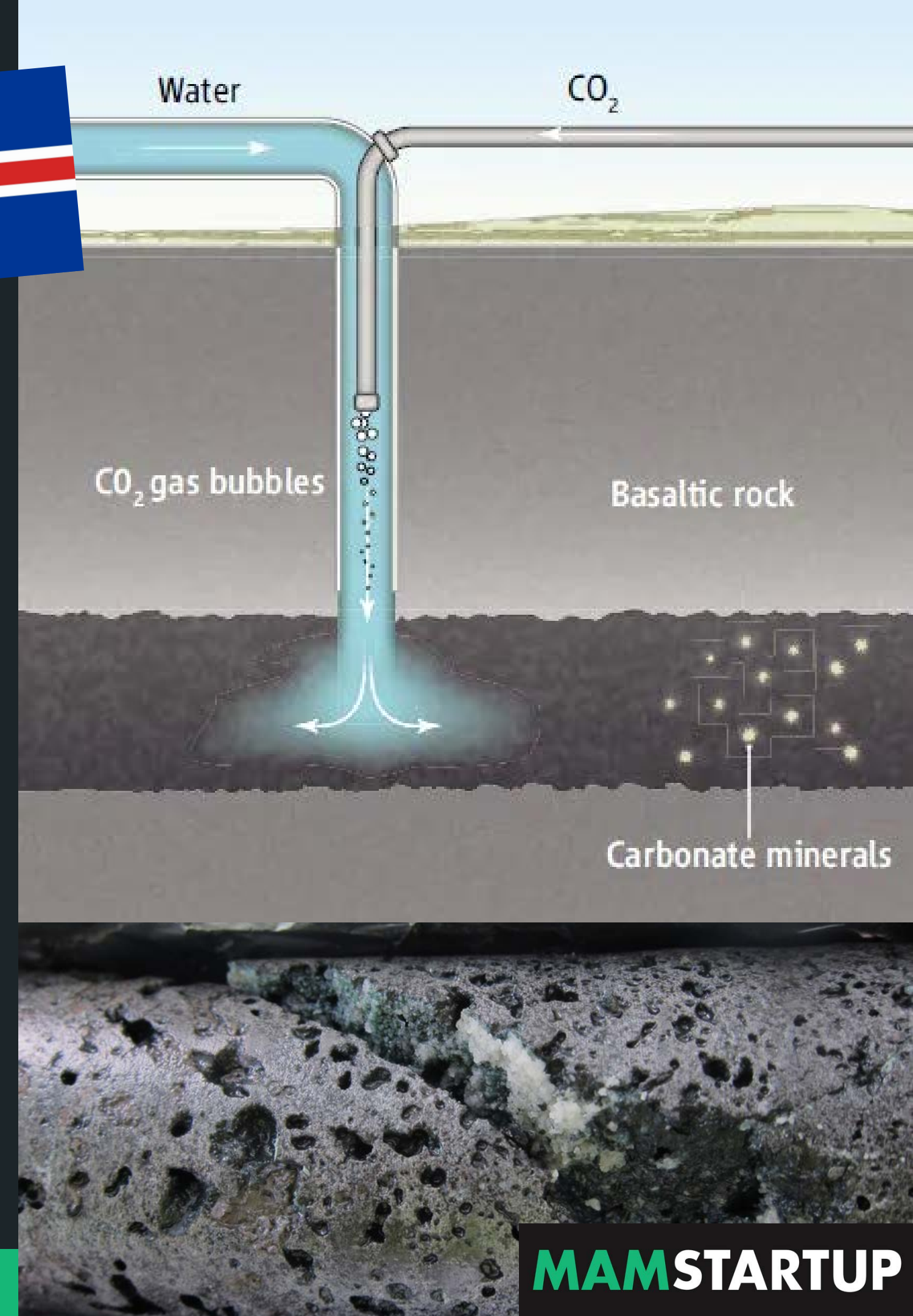


CARBFIX



Islandzki startup Carbfix opracował metodę zamiany dwutlenku węgla w skały, co umożliwia przechowanie go zamiast wypuszczania do atmosfery.

Dwutlenek węgla jest wychwytywany i rozpuszczany w wodzie, a następnie wtryskiwany do ziemi, gdzie w ciągu mniej niż dwóch lat zamienia się w kamień.





SUNMETRIC

SZTUCZNA INTELIGENCJA W FOTOWOLTAICE

Narzędzie dzięki wykorzystaniu sztucznej inteligencji umożliwia przeprowadzenie precyzyjnej i zautomatyzowanej analizy danego obiektu oraz terenu w celu oceny wydajności potencjalnej instalacji fotowoltaicznej.





UVERA

EKOLOGICZNE I BEZPIECZNE FILTRY UV

W UVera wykorzystano biotechnologię do produkcji bezpiecznej i skutecznej ochrony przed promieniowaniem UV. Celem startupu jest wyprodukowanie substancji, która nie zagraża ekosystemom i naszemu zdrowiu.



U V E R A
A REVOLUTION IN UV PROTECTION





AIRLY

SYSTEM MONITORINGU JAKOŚCI POWIETRZA

Kompletny system monitoringu jakości powietrza składający się z własnych czujników jakości powietrza, mapy online i aplikacji mobilnej, za pomocą której można sprawdzić aktualną jakość powietrza w swoim otoczeniu.



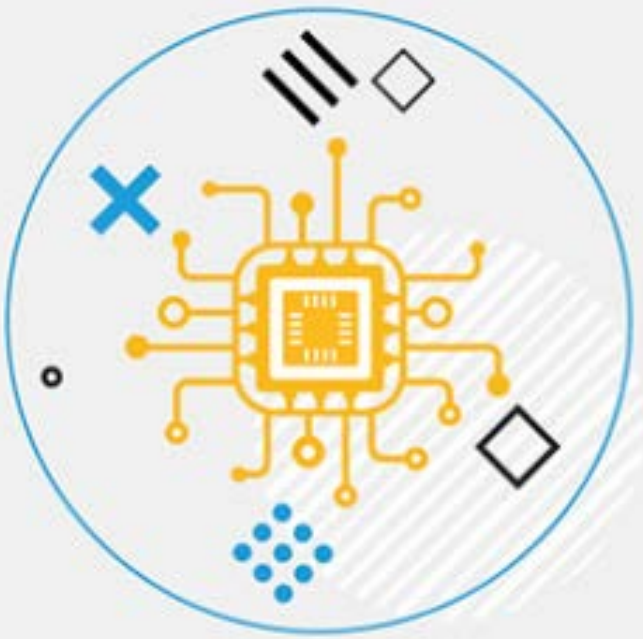
MAMSTARTUP



KONFERENCJA
SDGLab

Nowe technologie
dla zrównoważonego
rozwoju

9 grudnia 2021 r., online, godz. 10.00 – 14.25



mARR
Małopolska Agencja
Rozwoju Regionalnego SA

DZIĘKUJĘ!

