



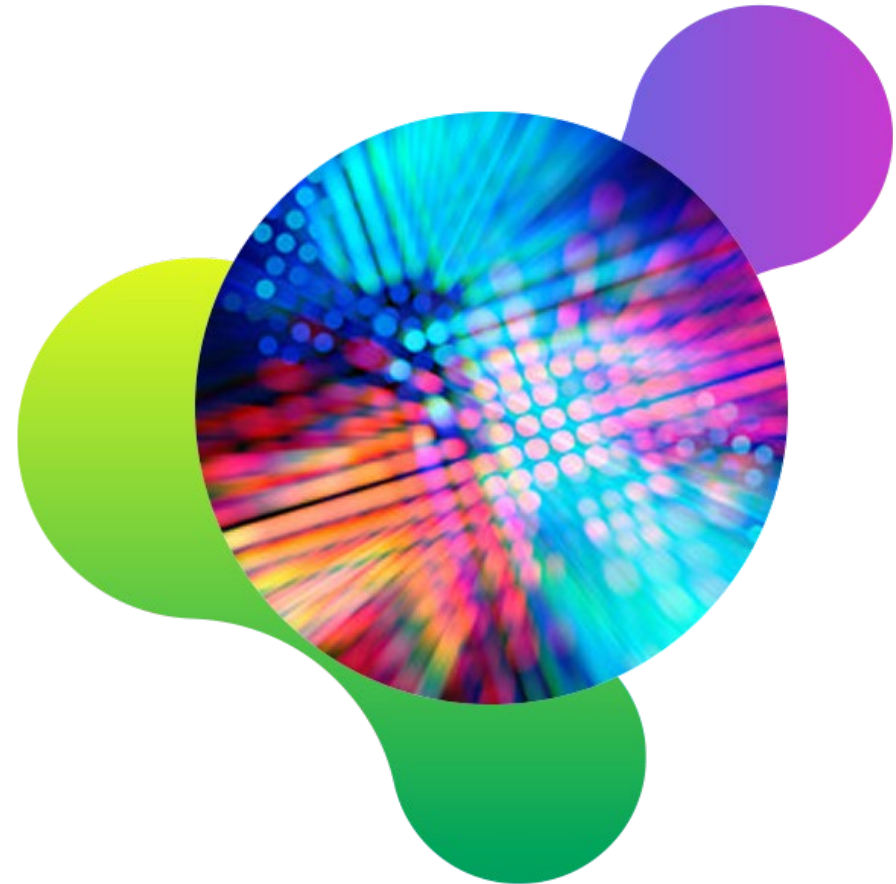
Witamy w nowej Erze Kwantowej
i nanoprzewodników czwartej
generacji



Co robimy?

Posiadamy w swojej ofercie unikalny multifunkcyjny kompozyt dla przemysłu stoczniowego, lotniczego, automotive, kolejnictwa zintegrowany z fotowoltaiką kwantową czwartej generacji.

Oprócz funkcji generowania energii ze światła rozprozonego ponadto posiada on wiele innych zalet takich jak trwałość, odporność na warunki zewnętrzne oraz właściwości antybakteryjne.



Co robimy?



Nowy kompozyt w technologii kwantowej podobnie jak szyby produkujące prąd wpisuje się w trend fotowoltaiki zintegrowanej z materiałem (BIPV).

Tego typu rozwiązania mogą znacząco poprawić wydajność energetyczną obiektów np. jednostek pływających, przy jednoczesnym zachowaniu estetycznego wyglądu, co również ma duże znaczenie. Panele na dachu jachtu nie prezentują się efektownie.

Nowoczesna fotowoltaika Czwartej Generacji chroni również przed szkodliwym promieniowaniem a specjalna dodatkowa nano warstwa zintegrowana z budulcem poprawia termoizolację i ma właściwości antybakteryjne.

Co robimy?

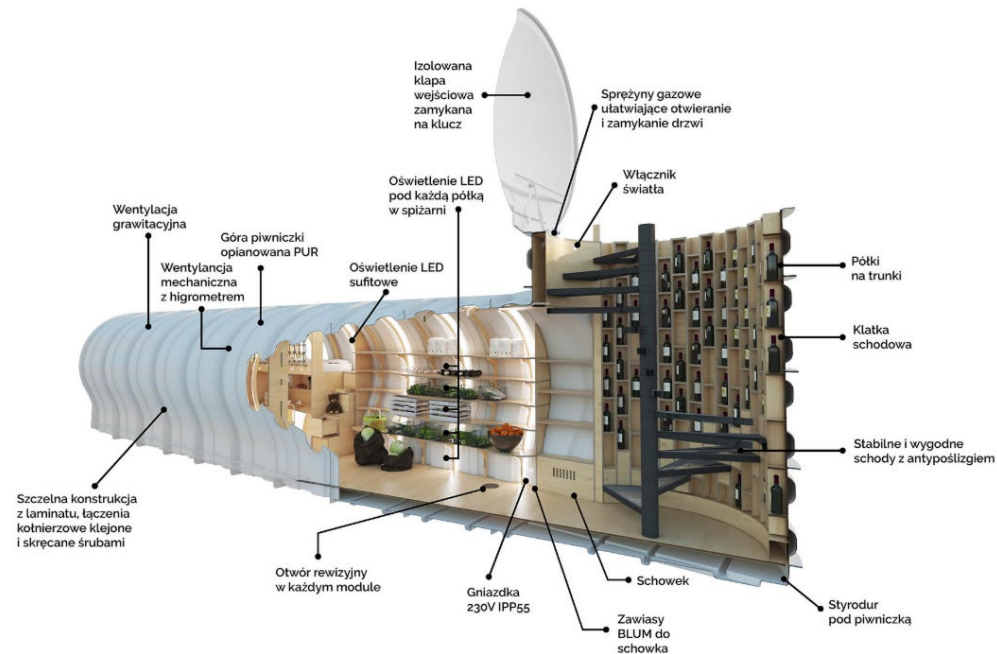
Projektujemy i budujemy prototypy obiektów z wykorzystaniem naszego kompozytu np. Prototyp Hoseboat.

W tym zakresie oferujemy również doradztwo techniczne, opracowywanie projektów przez naszych inżynierów w celu uzyskania funduszy pomocowych na nowe rozwiązania.



Co robimy?

Prowadzimy dystrybucję i sprzedaż małej architektury w filozofii Zero Waste takich jak ziemianki czy piwniczki z recyklingowanego włókna poliestrowo szklanego.



Nasz partner w biznesie i rekomendowany produkt Secret Garden z włókna poliestrowo-szklanego, źródło: [PoolsFactory](https://poolsfactory.pl) i [Nowoczesne piwniczki ogrodowe - piwniczki.pl](https://nowoczesnepiwniczkiogrodowe-piwniczki.pl)

Kim Jesteśmy

BJORG.Tech Sp z o.o. to pierwszy zielony Technologiczny Startup w Zrównoważonym Ekosystemie. Powstał jako spółka celowa i jest połączeniem siły nauki i biznesu. Współtwórcy posiadają szerokie doświadczenie w swoich dziedzinach a ich połączenie pozwoliło na stworzenie tego innowacyjnego Startupu



Zdolności w rozwijaniu potencjału firm, przełomowe badania i innowacyjne technologie oraz doświadczenie w świadczeniu usług dla branży off shore dało początek BJORG.Tech Sp z o.o.

Kim jesteśmy



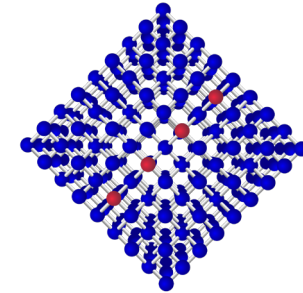
- Intrapreneur

- Nasza specjalistka posiadająca wieloletnie doświadczenie w łączeniu biznesów w celu osiągnięcia innowacyjnych rozwiązań.



- Lider Morskich Technologii

- Sprawdzeni eksperci dysponujący wysokimi kompetencjami w modelowaniu, prototypowaniu i produkcji wyrobów przemysłu stocznioowego



- Specjaliści z zakresu Fizyki Kwantowej i Nanotechnologii

- Wybitni naukowcy z obszernym portfolio badań nad nanoprzewodnikami, kropką kwantową i łączeniem ich z innymi materiałami

Aktualności



Obecnie rozpoczynamy dwa projekty badawcze fundowane przez Unię Europejską z programu Mikrogranty które mają na celu przetestować nasz kompozyt poliestrowo-szklany w środowisku docelowego użycia oraz skontrolować jego antybakteryjne właściwości.



Celem naszego przedsięwzięcia jest również zapewnienie całkowitej odporności na warunki atmosferyczne przy jednoczesnym zapewnieniu energii elektrycznej produkowanej w technologii kropek kwantowych. Mamy szansę to dogłębnie przetestować.

Dlaczego my

Co nas wyróżnia?

Tworzymy innowację na skalę światową, przyczyniamy się do rozwiązania problemów energetycznych

Nasze rozwiązanie jest ekologiczne w porównaniu do tradycyjnych paneli słonecznych

Jesteśmy otwarci na współpracę z przedstawicielami innych branż aby poszerzyć zastosowanie naszej technologii

Naszym atutem jest połączenie wagi doświadczenia i dokładności z otwartością i innowacyjnością



Dlaczego my

Zapraszamy do współpracy

Zapraszamy do współpracy ambitnych przedsiębiorców, inżynierów, naukowców, wizjonerów, ekspertów od komunikacji, zarządzania i utalentowanych pasjonatów nowych technologii lubiących interesujące wyzwania.

Razem stworzymy zielone, produktywne, dobre dla naszej planety i opłacalne producentów, usługodawców i dla konsumentów rozwiązania.



EKOSYSTEM.NET

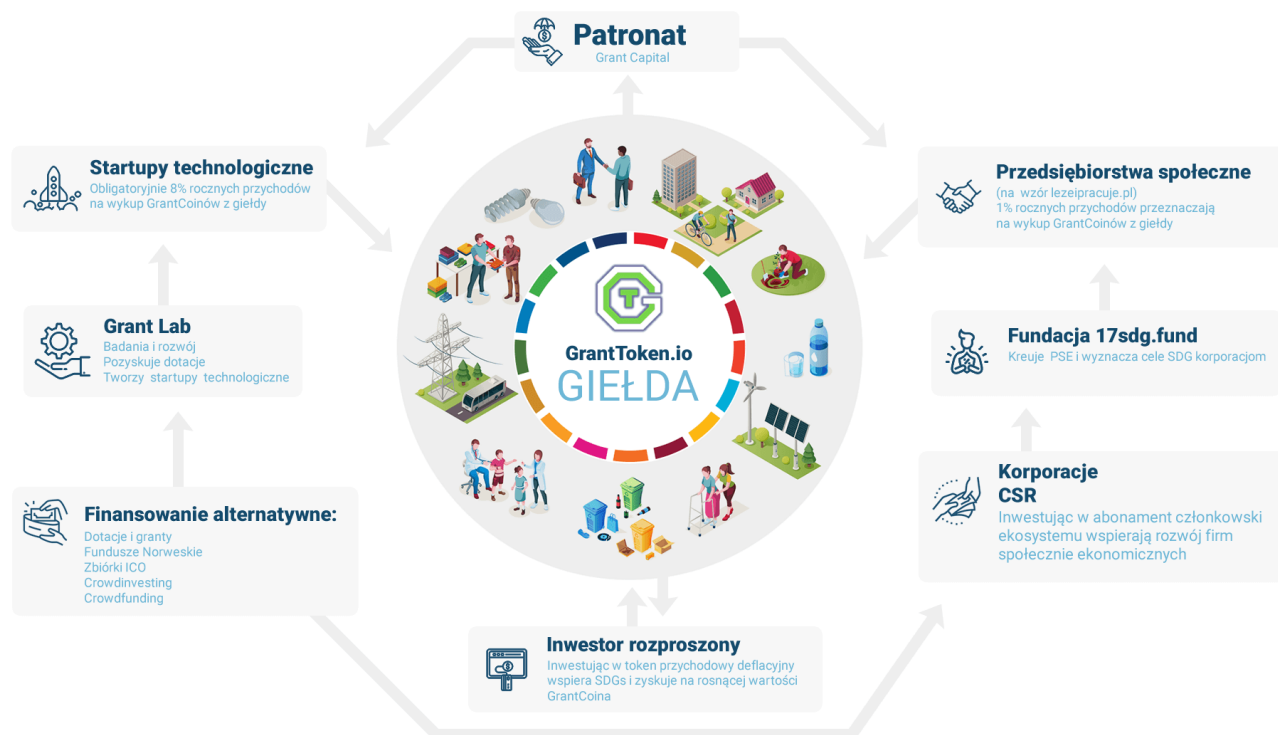
Bjorg Tech jest częścią zrównoważonego Ekosystemu który realizuje i promuje 17 celów Zrównoważonego Rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych (17 SDG's)



Ekosystem SDG (Sustainable Development Goals)

Pierwszy na świecie stokenizowany, przychodowy i odpowiedzialny społecznie

Celem mierzalnym Ekosystemu SDG jest zmobilizowanie zdolności, umiejętności, doświadczenia i pomysłów podmiotów Ekosystemu do realizacji Agendy 2030 z zyskiem finansowym i społecznym.



Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej na ten temat odwiedź stronę eko-system.net

Ciekawostki

<https://youtu.be/JB2nrPejUCQ>

Oto inne projekty quantum dot energy. Promuje je łowca polskich talentów i fan nowoczesnych technologii doktor Maciej Kawecki z instytutu im. Stanisława Lema.

<https://youtu.be/4Dvx5cA8yE0>

Inż. dr Paweł Kwaśnicki wykładowca KUL, dyrektor laboratorium badawczo-rozwojowego dla nanotechnologii, współtwórca SmartGlass – transparentnej szyby z powłoką kwantową, która generuje prąd.

Partnerzy



Unia Europejska

Kontakt (grafika taka jak na stronie)

BJORG. TECH SP. Z O.O.

TOWAROWA 20B

10-417 OLSZTYN

KRS 0000972700

Email

info@bjorg.tech

Tel 0048 665666 065

info@bjorg.tech

Biura

Polska:

Pruszcz Gdański ul. Rogozińskiego 5

Olsztyn ul. Towarowa 20 B

Reda ul. Morska 34 lok.17