

## **Polenergia ma pierwszą własną fotowoltaiczną pasiekę**

**Polenergia S.A. („Polenergia”) największa polska prywatna, pionowo zintegrowana grupa energetyczna od blisko dwóch miesięcy prowadzi własną pasiekę. Ponad pół miliona pszczoł mieszkających w dziesięciu ulach oraz kilkuhektarowa miododajna łąka kwiatowa, zwiększa bioróżnorodność farmy PV Sulechów I o mocy 8 MW - pierwszego fotowoltaicznego projektu Grupy.**

- 10 uli, w których latem może być nawet 800 tysięcy pszczoł;
- 400 kg miodu może rocznie produkować fotowoltaiczna pasieka;
- 30 tysięcy modułów PV tworzy farmy fotowoltaiczne Sulechów I;
- 8,2 GWh szacowana roczna produkcja energii ze słońca na farmach Sulechów I;

Piątego czerwca przypada Światowy Dzień Ochrony Środowiska, ustanowiony blisko pół wieku temu przez Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych na Konferencji Sztokholmskiej. To święto jest obchodzone w ponad 100 krajach świata. W tym roku mottem przewodnim obchodów jest ochrona bioróżnorodności i jej rola w naszym życiu.

Idealnym przykładem działalności Polenergii w tym obszarze działań chroniących środowisko jest pierwsza pasieka Grupy, która od kwietnia rozwijana jest na terenie wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych w gminie Sulechów. Ze względów technologicznych (odstęp między rzędami, drogi dojazdowe) konstrukcje złożone z 30 tysięcy paneli PV o łącznej mocy 8 MW zajmują jedynie połowę całego ponad 16-hektarowego arealu inwestycji Sulechów I. Dlatego podjęto decyzję o oddaniu przyrodzie niezagospodarowanego terenu i stworzeniu na obszarze farm tzw. miododajnych łąk kwietnych, które służyć będą pszczołom. W ten sposób Polenergia nie tylko wytwarza zieloną energię, ale także przyczynia się do zwiększenia bioróżnorodności otaczających farmy fotowoltaiczne monokultur upraw.

Pasieka Polenergii w Sulechowie składa się z 10 pszczelich rodzin zasiedlających drewniane ule wielkopolskie. Opiekę nad nią sprawuje rodzinna firma Plon z Piotrkowa Trybunalskiego, która dziedziczy pszczelarskie tradycje z pokolenia na pokolenie. Wszystkie pszczele rodziny po dwóch miesiącach starań dobrze się rozwijają i już pracują na rolniczych terenach wokół farm fotowoltaicznych. Efektem ich pracy będzie m.in. pyszny i zdrowy miód. Rocznie z jednego ula będzie można pozyskać od 20 do 40 kg miodu.

*„W codziennym zabieganiu rzadko się zastanawiamy, jak wyglądałoby nasze życie, gdyby nie było zróżnicowania biologicznego. A właśnie dobrostan człowieka jest silnie zależny od Natury,*

*a różnorodność biologiczna jest niezbędnym elementem ludzkiego zdrowia. Obszar naszej farmy fotowoltaicznej Sulechów I jest doskonałym miejscem, aby pomóc zwierzętom, od których zależy nasze życie. Mamy nadzieję, że podobne działania będą wdrażane w innych tego typu projektach w Polsce, nie tylko na zielonych inwestycjach Polenergii. Potencjał rozwoju wielkopowierzchniowych farm PV jest ogromny. Jest to również ogromna szansa, aby wspomóc bioróżnorodność i owady. Na tym polega zrównoważony rozwój.” – mówi Marta Porzuczek kierująca Działem Ochrony Środowiska i Zrównoważonego Rozwoju w Grupie Polenergia.*

Projekt Sulechów I składa się z ośmiu farm fotowoltaicznych, każda o mocy 1 MW. Obiekty zlokalizowane są w miejscowości Kruszyna, w Gminie Sulechów w województwie lubuskim. Budowa trwała od kwietnia do września 2019 roku. Do realizacji kontraktu wykorzystano m.in. 2 km kabla średniego napięcia, 8 km kabla niskiego napięcia, a także 100 km kabla stałego napięcia. Krajowy udział producentów w łańcuch dostaw przekroczył 50 proc. Inwestycje uzyskały pozwolenie na użytkowanie w październiku 2019 roku, a w listopadzie rozpoczęły produkcję energii. Od początku 2020 roku produkują energię w systemie aukcyjnym. Szacowana roczna produkcja wyniesie ponad 8 GWh, co odpowiada rocznemu zapotrzebowaniu na energię elektryczną 4,5 tysiąca gospodarstw domowych. Pozwoli to także na uniknięcie rocznej emisji 8 tysięcy ton dwutlenku węgla. Czas pracy instalacji fotowoltaicznej szacowany jest na 25 lat, co odpowiada skumulowanej produkcji na poziomie około 200 GWh.

*„Z perspektywy ochrony środowiska, ważny jest również fakt, że poza produkcją czystej energii, panele wykorzystywane podczas realizacji inwestycji Sulechów I objęte są certyfikatem PV Cycle. To oznacza, że każdy zużyty lub uszkodzony panel będzie podlegać w 100 proc. procesowi recyklingu (krzem, szkło, aluminium). Przewody solarne, elektryczne oraz pozostała infrastruktura techniczna (inwertery, rozdzielnice nn/SN) będą również poddawane procesowi odzysku.” – dodaje Marta Porzuczek.*

Od wielu lat Polenergia realizuje Politykę Środowiskowo-Społeczną, której głównym celem jest zrównoważony rozwój jako fundament mądrego zarządzania działalnością biznesową. Przynależność do grona liderów polskiego rynku energetyki odnawialnej oznacza kierowanie się społeczną odpowiedzialnością za obecne i przyszłe pokolenia, a co za tym idzie dbałość o środowisko poprzez redukcję emisji gazów cieplarnianych, minimalizację wpływu działalności na środowisko oraz poprawę m.in. bioróżnorodności.

\*\*\*\*

**Polenergia** – polska prywatna grupa energetyczna, która składa się z pionowo zintegrowanych spółek działających w obszarze wytwarzania energii z odnawialnych i konwencjonalnych gazowych źródeł oraz dystrybucji i obrotu energią elektryczną. Strategicznym projektem realizowanym przez Grupę jest budowa farm wiatrowych na Morzu Bałtyckim o łącznej mocy 3000 MW. Gazeta Giełdy i Inwestorów „Parkiet” uhonorowała Polenergię nagrodą „Byka i Niedźwiedzia” dla najlepszej spółki indeksu sWIG80 w 2018 roku. Więcej informacji: [www.polenergia.pl](http://www.polenergia.pl)

### **Kontakt dla mediów:**

Robert Stankiewicz  
e-mail: [rs@beableto.pl](mailto:rs@beableto.pl)  
tel. +48 601 811 087

Zapraszamy do obejrzenia galerii zdjęć:



