



Suszenie drewna ekologicznym ciepłem w Falknowie

data aktualizacji: 2020.05.07



Niecałe 15 km od Iławy, w Falknowie wybudowana została elektrociepłownia na biogaz rolniczy (potocznie zwana biogazownią). Inwestorem jest Polska Grupa Biogazowa, jeden z liderów produkcji biogazu w Polsce. Wytworzone w instalacji ciepło będzie wykorzystywane m.in. do suszenia drewna.

Termin rozpoczęcia funkcjonowania biogazowni niebawem. Oprócz Falknowa, Polska Grupa Biogazowa uruchomi w województwie warmińsko-mazurskim jeszcze jedną instalację - w Kupinie, a więc zaledwie 40 km od Iławy.

Elektrociepłownie Polskiej Grupy Biogazowej w sposób bezpieczny, ekologiczny i przyjazny dla środowiska będą wytwarzać energię elektryczną i ciepło, wykorzystując w tym celu bioodpady, na przykład kiszonkę kukurydzy, gnojowicę, pozostałości z przetwórstwa rolno - spożywczego, m.in. wyłoki owocowo-warzywne, wysłodki buraczane, serwatkę.

Energia elektryczna i ciepło wyprodukowane w biogazowniach w 100% pochodzą z odnawialnego źródła energii, jakim jest biogaz. **Elektrociepłownie na biogaz rolniczy stanowią alternatywę dla paliw kopalnych** (np. węgla), których spalanie w elektrociepłowniach czy gospodarstwach domowych powoduje ogromne zanieczyszczenia i tym samym nieodwracalne zmiany klimatyczne. Obecnie są one widoczne chociażby w długotrwałych suszach, mających negatywny wpływ przede wszystkim na branżę rolniczą.

Fot. Elektrociepłownia na biogaz rolniczy w Falknowie.



Wyprodukowane w biogazowniach PGB ciepło będzie mogło być dostarczone do lokalnych przedsiębiorstw czy gospodarstw domowych na preferencyjnych warunkach. **Z funkcjonowania elektrociepłowni na biogaz skorzystają również lokalni przedsiębiorcy branży drzewnej - wytworzone ciepło wykorzystywane będzie także w procesie suszenia drewna.**

Znajdująca się na terenie elektrociepłowni w Falknowie suszarnia wyposażona będzie w dwie komory, każda o pojemności 55 m³.

Z usługi suszenia drewna będą mogły skorzystać przedsiębiorstwa o różnym profilu działalności, w szczególności **stolarnie, tartaki, producenci podłóg drewnianych, paneli podłogowych, producenci mebli oraz pozostali wytwórcy wyrobów i konstrukcji drewnianych.**

- Naszym klientom oferujemy nowoczesne technologie suszenia drewna. Posiadamy możliwość dopasowania parametrów suszenia do indywidualnych wymagań – mówi Patryk Stasiak, Kierownik Regionu ds. Rozwoju Projektów w Polskiej Grupie Biogazowej.

Wykorzystywana w suszarniach technologia umożliwia **zdalny monitoring oraz programowanie procesu suszenia**, np. pod różne tryby suszenia czy pod konkretną wilgotność końcową.

- Wdrożony w naszych suszarniach system kontroli AlentDryTec wspomaga każdy etap suszenia drewna, co powoduje, że finalnie, po zakończeniu procesu suszenia, drewno jest wysokiej jakości i może być wykorzystywane do dalszej obróbki – dodaje Patryk Stasiak.

Koszt usługi suszenia drewna ekologicznym ciepłem, wytworzonym w biogazowniach Polskiej Grupy Biogazowej jest **około 10% niższy** w porównaniu z cenami rynkowymi.

Obecnie firma jest na etapie wdrażania w swoich suszarniach nowej **oferty abonamentowej na wynajem komory suszarniczej** na wybrany przez klienta okres.

W porównaniu z rozwiązaniami istniejącymi na rynku jest to z pewnością duże udogodnienie. Klient będzie miał możliwość samodzielnie zaprogramować i kontrolować proces suszenia w sposób zdalny przy pomocy udostępnionego oprogramowania.

Oprócz Falknowa, z usług suszenia drewna będzie można skorzystać w Kupinie. Powstająca tam suszarnia wyposażona będzie również w dwie komory, ale o znacznie większej pojemności - 112 m³.

- Już teraz zapraszamy lokalnych przedsiębiorców oraz firmy do współpracy i skorzystania z naszej usługi suszenia drewna, zarówno na terenie biogazowni w Falknowie, jak i w Kupinie - mówi Patryk Stasiak.

Suszarnie drewna Polskiej Grupy Biogazowej znajdują się również na terenach innych biogazowni – **w Gorajcu (woj. podkarpackie), Tońcu (woj. mazowieckie) oraz Starym Korninie (woj. podlaskie)**. Firma rozważa wybudowanie suszarni w województwie zachodniopomorskim, na dwóch biogazowniach, znajdujących się w **Darskowie i Złocieńcu** oraz w województwie podlaskim, w miejscowości **Krzywa i Dzierżki**. PGB jest na etapie badania zapotrzebowania rynku na usługę.

Firmy zainteresowane usługą suszenia drewna lub sprzedażą ciepła zapraszamy do kontaktu. Więcej szczegółów na temat oferty i warunków współpracy pod numerem 665 360 164 lub adresem mailowym: marta.dwornik@pgbiogaz.pl.



Polska Grupa Biogazowa

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/60957-suszenie-drewna-ekologicznym-ciepłem-w-falknowie>