

Po okresie irracjonalnej wiary w postęp i ludzkie możliwości, część społeczeństwa wkracza w etap głębszej świadomości. Dostrzegamy rosnącą wrażliwość na środowisko i troskę o przyrodę oraz szczerą i pełną bólu obawę o to, co się dzieje z naszą planetą.

Z Encykliki LAUDATO SI' Papieża Franciszka

Idea funkcjonowania dzisiejszego świata, a na pewno większości firm i korporacji, opiera się na zasadzie zwiększania konsumpcji. Chcemy mieć jak najwięcej i produkować jak najwięcej; nie patrzymy na szkody, która taka filozofia zachłanności powoduje w dzisiejszym świecie. Świat jest w stanie nas wszystkich zaspokoić w zakresie naszych niezbędnych potrzeb, ale nie wytrzyma naszej pazerności i braku poszanowania dla natury. Obecne zmiany klimatyczne, to właśnie wynik pazerności współczesnego społeczeństwa. Aby powstrzymać obecny kryzys klimatyczny musimy przede wszystkim zmienić swoje zasady postępowania tj. zasady moralne i etyczne, którymi się w swoim życiu kierujemy.

Filozofia zachłanności zawsze prowadzi do rywalizacji i konfliktów, a obecnie nie stać nas na marnowanie czasu i energii na konflikty. Celem nadrzędnym każdego z nas powinno być współdziałanie i dzielenie się talentami, którymi nas Natura obdarzyła, po to by uratować ten świat od katastrofy ekologicznej.

Obecny poziom techniczny oraz zdobyta wiedza pozwala nam na wprowadzenie w nasze życie nowoczesnych i przydatnych rozwiązań, które mogą spowodować ograniczenie konsumpcji i zużycia energii bez większej szkody dla naszego życia, a nawet podnosząc jego komfort.

eGIE Sp. z o.o. z Opola od wielu lat zajmuje się optymalizacją produkcji i zużycia energii (w każdej postaci). Nasze rozwiązania, zawsze powodują zmniejszenie ilości zużywanej energii i jej kosztów, a tego nie za bardzo chcą dzisiejsi producenci energii (zmniejszenie dochodów!), a także państwa (zmniejszenie podatków!).

Czy jednak chodzi zawsze o pieniądze? Degradacja naszego środowiska i postępujące zniszczenia na naszej planecie, wynikające z działania człowieka, musi zostać przerwane ... pytanie tylko, czy zdążymy na tyle zmienić nasze stereotypy myślenia i nasz styl życia, aby odmienić i uratować życie na Ziemi, bo czasu mamy naprawdę niewiele. Pojawiło się wiele publikacji i konferencji, które poświęcone są problemom degradacji naszego środowiska, ale efektów wprowadzenia konkretnych rozwiązań nie widać lub są bardzo mizerne. Chcąc naprawdę uratować naszą planetę przed ekologiczną katastrofą, powinniśmy już dziś podjąć szereg działań na różnych poziomach społecznych i w różnych obszarach, zaczynając od właściwej edukacji, inicjatyw lokalnych, poprzez programy poszczególnych krajów i międzynarodowych organizacji w zakresie globalnych rozwiązań. W naszym Katalogu Produktów i Usług (<https://egie.pl>) pokazujemy praktyczne rozwiązania, których zastosowanie skutkuje zmniejszeniem zużycia i kosztów energii. Kontrakty ESCO, czyli zarabianie na oszczędności, nowoczesne biogazownie wykorzystujące naturalne substraty u rolników, internetowy system zarządzania energią SyNiS, wdrożenia zaleceń wykonanych audytów energetycznych to gotowe rozwiązania, których zastosowanie możliwe jest od zaraz. Jednocześnie zapewniamy, że podzielimy się praktyczną wiedzą, którą posiadamy z każdym kto będzie chciał ją wykorzystać dla wspólnego celu jakim jest uratowanie naszej planety od ekologicznej degradacji.

*mgr Andrzej Jurkiewicz
eGIE Opole
<https://egie.pl>*

Spalenie biogazu w jednym silniku o mocy 100 kW, czyli w takim jakie mają przeważnie nasze samochody osobowe, jest równoważne usunięciu 4 tys. ton CO₂ z atmosfery w ciągu jednego roku. To tak jakbyśmy nie spalili 2000 ton węgla do ogrzewania dużej wsi (400 domów). A „przy okazji” wyprodukujemy energię elektryczną dla całej wsi i ciepło dla ogrzewania ok 30% budynków.

Biogazownia nie tylko produkuje energię elektryczną i ciepło z odpadów organicznych, ale także naturalny nawóz, który może zastąpić nawozy sztuczne w rolnictwie.

Naturalny biogaz, otrzymywany z odchodów zwierząt lub odpadów organicznych w gospodarstwach rolniczych lub hodowlanych, to jedyne paliwo na świecie którego spalanie powoduje usunięcie emisji gazu cieplarnianego.

Wykorzystanie biogazowni lokalnych w formie samodzielnych wysp energetycznych dla małych miejscowości pozwoli na 100% samodzielność energetyczną i odłączenie się od sieci energetycznej.

Powszechne wprowadzenie spalania naturalnego biogazu na świecie może obniżyć emisję gazów cieplarnianych o co najmniej 10% w ciągu kilkunastu lat.

Działania eGIE Opole i wdrożone rozwiązania powodują oszczędności energii na poziomie 70 GWh co rok. To tyle ile ciepła zużywa miasto Kluczbork na ogrzewanie mieszkań w ciągu całego roku.

Czas na Biogaz!

Wszystkie informacje
znajdziesz na:

BIOGAZ.EGIE.PL