Dlaczego warto oszczędzać zasoby naturalne?

CZY WIESZ, ŻE

Środowisko naturalne a rozwój gospodarczy

√ ochrona środowiska może wpłynąć pozytywnie na rozwój gospodarczy kraju, ponieważ stwarza możliwości rozwijania nowych gałęzi gospodarki

Dlaczego warto chronić środowisko? Powody, dla których warto chronić środowisko

√ oszczędność, względy ekonomiczne oraz wyczerpywanie zasobów naturalnych to ważne powody dla których warto chronić środowisko. Oszczędzanie zasobów takich jak: woda, energia elektryczna, paliwo jest jednym z ważniejszych czynników wpływających na jakość środowiska

√ obecnie zużywamy dwa razy więcej zasobów, niż powinniśmy każdego roku

√ Polska ma jedne z najniższych zasobów wody, na jednego mieszkańca, w Europie

√ oszczędzając energię elektryczną zmniejszamy poziom zanieczyszczenia środowiska ale i zużycie wody (w Polsce do produkcji energii potrzebne są ogromne ilości wody).

Jak efektywnie oszczędzać wodę i energię elektryczną?

√ rozwiązania ekologiczne opłacają się, nawet jeśli oznaczają dodatkowy koszt

√ planując efektywne zużycie wody, energii elektrycznej, paliwa możesz znacząco obniżać opłaty za rachunki. Najważniejsze to planować zmiany i analizować ich efektywność.

√ planowanie dodatkowych działań, które zwiększą efektywność energetyczną, pozwala na zmniejszenie rachunków za energię

√ stosując pojedyncze rozwiązania (np. wyłączanie światła w pomieszczeniach, w których nie przebywamy) nigdy nie osiągniemy takich rezultatów, jakie możemy osiągnąć wdrażając kompleksowe rozwiązania takie jak:

W PRZYPADKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

- stosując automatyczne wyłączniki światła
- unikając trybu czuwania „stand by" w urządzeniach RTV/AGD
- korzystając z ekonomicznych taryf energetycznych
- instalując systemy do pozyskiwania ze źródeł odnawialnych np. panele słoneczne

W PRZYPADKU WODY:

- dbając o racjonalne zużycie wody
- dbając o jakość sieci wodnej, a w szczególności o likwidację przecieków
- montując sprzęty ograniczające zużycie wody takich jak: zmywarki lub perlatory tj. nakładki (sitka) w kształcie pierścienia, montowane na końcu kranu zwiększające optycznie strumień wody poprzez znaczne jej napowietrzenie
- zapewniając natychmiastowy dopływ wody o pożądanej temperaturze poprzez m.in. wymianę baterii z kurkami na rzecz baterii z mieszaczem

Oszczędzanie zasobów - najważniejsze pojęcia i koncepcje

Efektywność energetyczna

To optymalizowanie zużycia energii przy utrzymaniu jakości usług i produkowanych produktów. Poprawa efektywności energetycznej jest najczęściej osiągana przez zastosowanie wydajniejszych technologii lub procesów produkcyjnych

Zielona gospodarka

Dba o zasoby naturalne i zapewnia właściwe relacje pomiędzy gospodarką i ekosystemami więc w planach rozwoju gospodarczego uwzględnia ochronę środowiska, troskę o lasy, parki narodowe, zwierzęta i potrzeby środowisk lokalnych.

Zrównoważone korzystanie z zasobów

Każda niemal działalność gospodarcza człowieka wymaga korzystania z zasobów naturalnych. Nadmierne wykorzystywanie surowców naturalnych spowodowało, że wiele ekosystemów zostało zakłóconych lub zniszczonych. Racjonalna gospodarka i rozważne wykorzystywanie zasobów ma minimalizować negatywny wpływ działalności człowieka.

Zrównoważony rozwój

Jest to rozwój, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń. Korzystamy z zasobów Ziemi nie dewastując jej.

Ograniczenie emisji CO^2

Dwutlenek węgla jest jednym z gazów cieplarnianych a jego stężenie w atmosferze ziemskiej stale rośnie, co wpływa na zmianę klimatu. Najistotniejszym źródłem emisji dwutlenku węgla jest energetyka oparta na węglu kamiennym. Obecne działania rozwoju gospodarek koncentrują się na ograniczaniu emisji i rozwoju odnawialnych źródeł energii, rozwoju zielonej gospodarki, by zapobiegać szkodliwym zmianom. Redukcja emisji gazów cieplarnianych - gazy cieplarniane, składniki atmosfery. Gazy cieplarniane zapobiegają wydostawaniu się promieniowania podczerwonego z Ziemi, pochłaniając je i oddając do atmosfery, w wyniku czego następuje zwiększenie temperatury jej powierzchni. Zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych, głównie dwutlenku węgla ma ograniczać niekorzystne zmiany klimatu.

Odnawialne źródła energii

Źródłami energii są zasoby naturalne które pomimo stałego zużywania powstają na nowo, ponieważ procesy ich wytwarzania trwają krótko i nadal istnieją warunki, by zachodziły one w przyrodzie. Do zasobów odnawialnych należą: wiatr, promieniowanie słoneczne, fale morskie i geotermia. Przeciwieństwem ich są nieodnawialne źródła energii, czyli źródła, których zasoby odtwarzają się bardzo powoli bądź wcale: ropa naftowa, węgiel, gaz ziemny i uran.

Społeczna odpowiedzialność biznesu (CSR)

Koncepcja, według której przedsiębiorstwa w swojej działalności dobrowolnie uwzględniają interesy społeczne, rozwój pracowników i ochronę środowiska, a także relacje z różnymi grupami interesariuszy. Według tego podejścia, bycie odpowiedzialnym nie oznacza tylko spełniania przez organizacje wszystkich wymogów formalnych i prawnych, ale oprócz tego również zwiększone inwestycje w zasoby ludzkie, w ochronę środowiska i wspieranie lokalnych środowisk.

Partnerzy projektu

REFA TRANSFER Związek Rzemiosła Polskiego

NFOŚiGW

Projekt "3xŚrodowisko" (Trzy kampanie integrujące przedsiębiorstwa sektora MŚP i ich otoczenie w działaniach na rzecz ochrony środowiska) jest dofinansowany z udziałem instrumentu finansowego Unii Europejskiej LIFE+ i ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Life