**Oplatí sa ísť na zeleno?**

Túto otázku si musí položiť každá spoločnosť alebo jednotlivec, keď uvažuje o ekologickejšom prístupe k podnikaniu a bývaniu. Je to snaha a nie každý bude okamžite schopný začať s prechodom. Jedna otázka môže znieť, stojí to za to? Tento článok rozoberie, čo je zelená energia, ako funguje a aké sú jej výhody. Keď sa dostanete na koniec, budete lepšie vedieť, či je to pre vás to pravé.

Najprv si definujme, čo je zelená energia. Je to termín používaný na opis výroby obnoviteľnej energie vo všetkých jej formách. Väčšina ľudí už pozná solárne a veterné formy obnoviteľnej energie. Tieto ekologické zdroje energie sú dôležité, pretože neprodukujú emisie ako energia z uhlia alebo elektrárne. Označenie „zelená energia“ sa vzťahuje aj na energeticky účinnejšie spotrebiče a hybridné alebo elektrické autá.

Ako to teda funguje? Využitím energie z prírodných zdrojov, ako je slnko, vietor a voda, zelená energia generuje energiu. Teplo pre vaše domy, elektrina pre vaše spotrebiče a dokonca aj teraz zelená energia v doprave, tieto prvky môžeme použiť na to, aby sme skutočne zmenili spôsob, akým sa pozeráme na spotrebu energie, a to pomocou hmatateľných príkladov a výsledkov.

Výhody zelenej energie sú mnohé. Zopár vám rozoberieme. Prvým a možno najdôležitejším pre napredovanie v boji proti klimatickým zmenám je zníženie emisií. Zelená energia jednoducho neprodukuje emisie ako tradičné zdroje energie. Je to obrovský prínos pre životné prostredie a pomáha to znižovať znečistenie ovzdušia. Samotná EÚ má za cieľ byť do roku 2050 uhlíkovo neutrálna as pomocou obnoviteľnej energie sú v predstihu. Znížené náklady sú ďalším skvelým stimulom pre ekologickú energiu. Zatiaľ čo počiatočné náklady môžu byť drahé a zastrašujúce, časom vám to skutočne ušetrí peniaze. Zelená energia je čoraz dostupnejšia. Okrem toho zariadenia na výrobu obnoviteľnej energie vyžadujú menej údržby ako tradičné generátory energie, všeobecne povedané. Mnohé zariadenia na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov sú do istej miery autonómne – fungujú samostatne bez toho, aby si vyžadovali veľkú údržbu. To pomáha znižovať náklady na prácu a údržbu.

Dlhodobejším prínosom je aj zvýšená energetická bezpečnosť. Zelená energia sa neminie tak rýchlo ako tradičné formy energie. Vďaka tomu je hlavným kandidátom na budúcnosť spotreby energie. Máme obmedzené zdroje, takže taký, ktorý vydrží dlhšie, je obnoviteľný a z dlhodobého hľadiska šetrí peniaze? Fosílne palivá sa minú – táto skutočnosť je nesporná. Vedci a experti predpovedajú, že zásoby fosílnych palív na Zemi vyčerpáme už za 50 rokov. Investovanie do obnoviteľných zdrojov je jedným zo spôsobov, ako zabezpečiť čistejšiu, ekologickejšiu a udržateľnejšiu budúcnosť. Významnou výhodou je aj zvýšená účinnosť energie, ktorú používame. Menej energie na to, čo robíme teraz, povedie k zníženiu účtov za energiu pre ľudí aj spoločnosti.



So všetkými týmito výhodami vás určite zaujíma cena zelenej energie? No líši sa to. V závislosti od vašej lokality a typov systémov, ktoré používate, je cena pomerne široká. Ako už bolo uvedené, počiatočné náklady na inštaláciu môžu byť vyššie, ale potom z dlhodobého hľadiska ušetríte.

Tak čo, stojí to za to? Je dôležité zvážiť, koľko to planétu stojí, aby sa nezaoberala ekologickejšími energetickými postupmi. Čím dlhšie používame tradičné energetické metódy, tým viac bude znečistenie, odpad a vyčerpanie zdrojov. Toto nie je problém do budúcnosti, je to problém práve teraz a obnoviteľná energia je pripravená zasiahnuť a bojovať.