

1

Zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników budowlanych w zakresie OZE i technologii energooszczędnych do roku 2020

Zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników w obszarze efektywności energetycznej w budownictwie

Założenia:	
Kwalifikacje (powinien posiadać co 4 pracujący na budowie)	89 952
Współczynnik emigracji zarobkowej	1,1
Obliczenia:	
Zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników po uwzględnieniu emigracji zarobkowej	98 947
Średnioroczne zapotrzebowanie w latach 2014-2018 (5 lat)	19 789

Wynika z tego, że ok. 3800 osób rocznie powinno być kształconych w systemie kształcenia pozaszkolnego.

2

Prognoza kształcenia i doksztalcenia w latach 2014-2018.

Założenia	Liczba szkół	Liczba absolwentów na szkołę	Liczba absolwentów rocznie zasilających rynek pracy *	Okres 5 lat
w zawodzie technik instalacji systemów OZE dane szacowane na podstawie ilości klas kierunkowych w szkołach, które uruchomiły naukę tego zawodu do 2013 r.	48	30	960	4 800
w zawodzie technika budownictwa (w tym architektura i budownictwo)			15 000	75 000
RAZEM			15 960	79 800

*1/3 absolwentów kontynuuje naukę w szkołach wyższych

ZAKRES ZDOBYWANEJ WIEDZY I KWALIFIKACJI

W ramach publicznego systemu szkolnego wśród zawodów technicznych ściśle powiązanych z odnawialnymi źródłami energii występuje jedynie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. Zakres wiedzy szkoleń z edukacji kursowej powinien pokrywać się z zakresem umiejętności zawodowych zapisanych w podstawie programowej zawodu technik odnawialnych źródeł energii odpowiadających poszczególnym źródłom energii odnawialnej.

W Polsce istnieją 24 zawody dla sektora budowlanego, których programy wymagają uzupełnienia o treści związane z efektywnością energetyczną. Postulowane jest dodanie modułu efektywności energetycznej do wszystkich 35 umiejętności, dla których zostały opracowane podstawy programowe. Moduł ten powinien zawierać zagadnienia dotyczące efektywności energetycznej pod kątem materiałoznawstwa, technologii oraz oceny jakości i adekwatności stosowanych materiałów i technologii.

Przy zakładanym rozwoju energetyki odnawialnej łączna ilość zatrudnionych w sektorze instalatorów w 2020 roku będzie wynosić ok. 21,7 tys.

Zapotrzebowanie na trenerów i wykładowców związanych ze szkoleniami dla instalatorów OZE wyniesie (wg założeń strategii) 240 trenerów.

3

Zatrudnienie w sektorze instalatorów mikro i małych instalacji OZE na lata 2011-2020

