



Szanowny Pan
Mieczysław Struk
Marszałek Województwa Pomorskiego

Szanowny Panie Marszałku

Pracodawcy Pomorza jako organizacja zrzeszająca pracodawców na terenie województwa pomorskiego, zwraca uwagę na rosnący problem związany z zagrożeniami zewnętrznymi regionu i kraju oraz bezpieczeństwem energetycznym przede wszystkim pod kątem przygotowania odpowiedniego potencjału kadrowego, zwłaszcza wśród uczniów szkolnictwa zawodowego – przyszłych pracowników.

Każde znaczące zakłócenie funkcjonowania cyberprzestrzeni, czy to o charakterze globalnym, czy lokalnym, będzie miało wpływ na bezpieczeństwo obrotu gospodarczego, poczucie bezpieczeństwa obywateli, przebieg procesów produkcyjnych i usługowych, a w rezultacie na ogólnie pojmowane bezpieczeństwo narodowe.

Według ekspertów w przeciągu najbliższych trzech lat akty terroru w ramach działań podprogowych kreowane będą na terytorium UE przez inne (wrogie) państwa. Obiektami takich ataków mają być głównie elementy energetycznej infrastruktury krytycznej. Dlatego chcieliśmy zwrócić uwagę na podjęcie działań, których celem powinno być podniesienie poziomu odporności na cyberzagrożenia, bezpieczeństwa energetycznego naszego regionu oraz odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie na rozwój energetyki odnawialnej.

Obecnie większość miejsc pracy w sektorze energetycznym w Polsce jak i UE jest związana z konwencjonalnymi źródłami energii, takimi jak ropa naftowa, gaz, węgiel i energia jądrowa jednak należy mieć na uwadze fakt, iż na poprawę bezpieczeństwa energetycznego regionu, wpływ ma również **rozwój energetyki odnawialnej**. Województwo pomorskie, ze względu na swoje położenie oraz inne uwarunkowania, charakteryzuje się znaczącym potencjałem dla rozwoju energetyki odnawialnej.



Zgodnie ze strategiami przemysłowymi dla Europy, która ustala Komisja Europejska, zielone kompetencje stanowią integralny element odpowiedniego wykwalifikowania ludzi na przyszłość. Należałoby skupić się na wyposażeniu uczniów w wiedzę na temat odnawialnych źródeł energii m.in. z zakresu funkcjonowania i konserwacji turbin wiatrowych czy też obsługi i konserwacji paneli fotowoltaicznych.

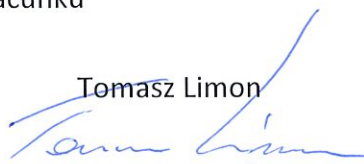
Jednocześnie należy mieć na uwadze, iż położenie geograficzne i bliskość granic Federacji Rosyjskiej wymusza podjęcie działań uwzględniających systemowe rozwiązania organizacyjne, operacyjne, technologiczne, prawne a przede wszystkim kreowanie postaw społecznych tak, aby zapewnić spełnienie wysokich standardów cyberbezpieczeństwa w obszarze oprogramowania, urządzeń i usług cyfrowych. W aspekcie ochrony przed zagrożeniami zewnętrznymi powinny być rozwijane specjalizacje interdyscyplinarne, obejmujące między innymi zarządzanie bezpieczeństwem informacji, ocenę i weryfikację zabezpieczeń systemów teleinformatycznych, ochronę danych osobowych, ochronę własności intelektualnej w Internecie oraz zagadnienia związane z rozwojem nowych technologii i wyzwaniami, które są tego pochodnymi.

Rozwój zielonych kompetencji jest kluczowy dla osiągnięcia zrównoważonej przyszłości poprzez zdobycie wiedzy, umiejętności oraz postaw związanych z ochroną środowiska, stąd inwestycja w rozwój tych kompetencji jest ważna zarówno na poziomie indywidualnym, jak i instytucjonalnym.

W związku z powyższym konieczne jest zintensyfikowanie działań pozwalających nabyć nowe kwalifikacje, które nie wynikają z podstawy programowej kształcenia zawodowego takich jak: operator dronów, Cyber security, obsługa turbin wiatrowych, czy też obsługa i konserwacja paneli fotowoltaicznych.

Pracodawcy Pomorza zwracają się o pilne rozważenie realizacji tego rodzaju kursów w ramach podejmowanych przez Urząd Marszałkowski działań w obszarze edukacji.

Z wyrazami szacunku

Tomasz Limon

Prezes Zarządu
