**Fundusze Europejskie na Podkarpaciu ( Audycja z dnia 19.05.2022)**

**Barbara Kozłowska:** Dzień dobry, w ostatnich 10 latach obserwuje się znaczny spadek emisji zanieczyszczeń i ich stężeń w powietrzu atmosferycznym, mimo to jakość powietrza zarówno w Europie, a także w Polsce nadal nie jest najlepsza. Komisja Europejska wspiera więc, także finansowo, wszelkie inicjatywy służące jego ochronie. Z funduszy unijnych skorzystała Gmina miejska Mielec, która kierując się właśnie troska o środowisko zdecydowała się na budowę nowego przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym. Z efektów zadowoleni są rodzice, nauczyciele i władze miasta, a także dzieci, choć im bardziej podoba się plac zabaw.

**Dzieci:** Ten chelikopter, ta zjeżdżalnia, huśtawki, to bocianie gniazdo bardzo fajne jest.

**Barbara Kozłowska:** Dziecko chodzi tutaj do przedszkola ? Zadowolona jest Pani? Pani Katarzyna.

**Pani Katarzyna:** Ja jestem bardzo zadowolona a najważniejsze jest, że córka jest zadowolona. Idzie z radością do przedszkola podoba jej się nowy budynek jest kolorowy, jest dużo nowych rzeczy jest piękny plac zabaw co widać .

**Bożena Kochanowska:** Jestem dyrektorem przedszkola Miejskiego nr 20 z oddziałami integracyjnymi imienia Smoka Felusia w Mielcu. Budynek jest rewelacyjny ponieważ spełnia po pierwsze wszystkie standardy jeżeli chodzi o pasywność, jest energooszczędny a poza tym jest cudowny dla dzieci. Przedszkole na piękne duże salę bardzo jasne, słoneczne. Poza tym jest wymiana tego powietrza mechaniczna. Cały czas mamy w sali świeże powietrze, czyste powietrze wiele rzeczy, które są namiary XXI wieku ponieważ mamy we wszystkich salach już projektory i tablice multimedialne, mamy sale gimnastyczną mamy dostępność dla dzieci z orzeczeniem o kształceniu specjalnym i wszystkie rzeczy, które są potrzebne do ich rozwoju, także jest super.

**Barbara Kozłowska: Ile ma pani miejsc dla** dzieci przedszkolnych ile dla żłobkowych?

**Bożena Kochanowska:** Jest 12 sal, do przedszkola uczęszcza 240 dzieci, do żłobka 45.

**Barbara Kozłowska:** Paweł Pazdan V-ce prezydent Mielca.

**Paweł Pazdan:** W Mielcu mieliśmy bardzo duża potrzebę wybudowania nowego przedszkola dla dzieci. Wcześniej dzieci z przedszkola nr 20 musiały uczęszczać tak naprawdę to pomieszczenie w Szkole Podstawowej nr 11 i to było bardzo niekomfortowe stąd na tym osiedlu - to jest wiele młodych rodzin- była taka potrzeba.

**Barbara Kozłowska:** Dlaczego budynek pasywny I co tutaj jest takiego innowacyjnego jest w tym budynku, jakie technologie zostały zastosowane?

**Paweł Pazdan:** Zastanawialiśmy się jaki budynek należy wybudować tak żeby nie szkodzi klimatowi w Mielcu. Wiemy, że Mielec jest miastem przemysłowym i bardzo leży nam na sercu to żeby w naszym mieście jakoś powietrza była jak najlepsza stąd te budynki, które w tej chwili budujemy, podobnie jak Biblioteka Publiczna, którą wybudowaliśmy niedawno tak i ten budynek to są takie budynki oparte o nowoczesne technologie. Podjęliśmy decyzję o tym, że wybudujemy ten budynek w tej technologii pasywnej czyli takiej, która ma bardzo niewielką wręcz znikomą emisję ciepła na zewnątrz, bardzo niewielkie straty ciepła. Mamy tu zastosowane różnego rodzaju urządzenia takie jak wymiennikownie, które powodują że z powietrza tu w wewnątrz budynku, który jest odpompowywane mechanicznie ono przechodząc przez ten wymiennik ogrzewa to powietrze, który wchodzi z zewnątrz. W lecie działa to odwrotnie jeżeli jest bardzo gorąco na zewnątrz to to powietrze stąd może schodzić, a szczególnie w godzinach nocnych, popołudniowych wychładzany jest ten budynek w sposób naturalny. Ten budynek jest bardzo szczelny, zostały to zastosowane specjalne technologie montażu okien, drzwi zewnętrznych żeby nie było strat ciepła albo żeby były one minimalne. Jeżeli chodzi o ocieplenie tego budynku to mamy tutaj bardzo grubą warstwę styropianu z każdej strony a więc nie tylko na ścianach ale i również na dachu i pod budynkiem. Budynek stoi na poduszce styropianowej tak naprawdę nie bezpośrednio na gruncie stąd te straty ciepła są bardzo niewielkie. Mamy tu energooszczędne oświetlenie bardzo precyzyjne mechanizmy sterujące. Elektronika która jest w tym budynku na bieżąco reaguje i powoduje to żeby temperatura w budynku była stała przy zmieniających się warunkach zewnętrznych. Wszystkie te elementy razem powodują, że ten budynek jest bardzo oszczędny a przez to dobry dla środowiska zewnętrznego. Jeśli chodzi o pieniądze dodam, że to przedszkole zostało dofinansowane z Funduszy Europejskich. Koszt całego budynku to około 16 700 000 zł poziom dofinansowania to około 7 800 000 zł stąd dla miejskiej kasy to też było bardzo istotne oczywiście.

**Aneta Kubik :** Nazywam się Aneta Kubik pracuję tutaj już 20 lat no a w tym przedszkolu drugi rok. Mogę powiedzieć, że jest fantastycznie, bezpiecznie bo mamy swój plac zabaw, mamy patio. Pełen komfort. Ogród też jest takim ogrodem marzeń bo dzieci mogą korzystać z trawników bezpośrednio też wychodzimy z sali to o tym mówiłam to wyjdę bezpośrednio na ogród

**Barbara Kozłowska:** No właśnie i jest troszeczkę tego zadaszenia.

**Aneta Kubik :** Mamy w ogródku nowe boróweczki dopiero co posadzone. Uczestniczymy też w takich akcjach charytatywnych między innymi takich jak Pola Nadziei a tutaj mam żonkilki, już przekwitły. A w sezonie zimowym lepimy sobie bałwanka przy sali, dokarmiamy ptaszki także sielanka.

**Barbara Kozłowska:** Przedszkole jest inspiracją dla innych samorządów, które chcą budować podobne obiekty.

Audycja finansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego.