



## **Propozycje rekomendacji Poznańskiego Panelu Obywatelskiego - Młodzieżowy Strajk Klimatyczny**

### **I. Powołanie z ramienia Urzędu Miasta organu oraz stanowiska eksperckiego skupiającego się na rzeczowej ocenie inwestycji pod kątem wpływu na środowisko naturalne.**

Powołanie zespołu badawczego, którego zadaniem będzie określenie wpływu prowadzonych prac budowlanych na środowisko naturalne na danym obszarze. Organ ten powinien być obdarzony prawnymi narzędziami ograniczenia postępu inwestycji lub nałożenia opłat stosownych do wyrządzonej szkody. Zespół powinien stanowić część wydziału lub biura Urzędu Miasta, np. Wydziału Kształtowania i Ochrony Środowiska oraz dysponować właściwą tej jednostce jurysdykcją. Ekspertyza powinna być obowiązkową częścią każdej planowanej inwestycji.

### **II. Wymaganie wiążącej dla decyzji Urzędu Miasta oraz postępowań inwestora, zewnętrznej analizy wpływu projektów urbanistycznych na środowisko.**

Analizy projektów powinien dokonywać zewnętrzny zespół ekspercki, powołany z inicjatywy inwestora lub strony społecznej w postaci organizacji pozarządowych. Wykazałby on wpływ planowanej inwestycji na środowisko obszaru, w którym ma być ona wprowadzona, w formie wymagającego zatwierdzenia raportu. Do obowiązków osób eksperckich należałoby orzeczenie, czy projekt może być zrealizowany (w świetle szkodliwego wpływu na środowisko) a ich ocenę poddano by konfrontacji z werdyktem wymienionego w punkcie I. organu. Decyzja obu stron byłaby wiążąca zarówno dla inwestora jak i Urzędu Miasta. Wymóg przedstawionej w tej formie zewnętrznej ekspertyzy zapewni kompleksowe podejście do inwestycji i dopełni działania zespołu opisanego w punkcie I., gwarantując rzeczową ocenę wpływu inwestycji na środowisko naturalne i zminimalizowanie jej szkodliwych efektów.

### **III. Wprowadzenie programów zalesienia i zwiększania zielonych przestrzeni miejskich.**

Stworzenie planu adaptacji do rozwoju miasta Poznania w kwestii terenów zielonych na najbliższe lata poprzez czynne zwiększanie powierzchni zalesionych oraz biologicznie czynnych. Programy rozwoju lasów pozwolą zrównoważyć prowadzone w mieście inwestycje budowlane oraz przyczynią się do mitygacji postępujących zmian klimatu. Opisane programy określałyby okresowe cele rozwoju miasta, np: do końca 3 kwartału roku 2021 posadzić na obszarze Miasta Poznania 10 000 drzew, wygospodarować 3 hektary przestrzeni biologicznie czynnej itp., i stanowiłyby formę inwestycji Urzędu Miasta.

#### **IV. Redukcja przestrzeni parkingowej.**

Ograniczenie dostępnej w obszarze miasta, zwłaszcza jego centrum, przestrzeni parkingowej przyczyni się do redukcji obecnej w mieście liczby pojazdów spalinowych. Zależność ta wpłynie na poprawę jakości lokalnej fauny i flory poprzez redukcję spalin i szkodliwych emisji produkowanych przez transport zmotoryzowany. W miejscach gdzie parkingi są wysoce potrzebne, należy wprowadzić opłaty za ich użytkowanie. Spadek metrażu poświęconego infrastrukturze w postaci parkingów umożliwi ponadto wygospodarowanie tych obszarów na tereny zielone i biologicznie czynne, znacząco zwiększając procentowy udział flory w przestrzeni miejskiej

#### **V. Wprowadzenie stref „zdemotoryzowanych” i z ograniczonym dostępem w zależności od emisyjności silnika.**

W mieście, w obrębie obszarów zielonych, wydzielono by strefy, po których poruszać mogłyby się jedynie pojazdy komunikacji miejskiej, a także rowery, hulajnogi, i inne zeroemisyjne środki transportu indywidualnego. W pozostałych strefach wprowadzono by ograniczony wstęp dla pojazdów spalinowych w zależności od daty produkcji, pojemności silnika i ilości emitowanych związków, co umożliwiłoby wyeliminowanie pojazdów względnie najbardziej szkodliwych z obszaru miasta. Zabiegowi temu w miarę możliwości towarzyszyć powinna redukcja cen biletów komunikacji miejskiej, celem zapewnienia dostępnej i zadowalającej alternatywy.

Zależność ta, podobnie jak w punkcie 7) przyczyni się do znaczącej poprawy kondycji lokalnej fauny i flory oraz umożliwi znaczący wzrost bioróżnorodności. Ograniczenie negatywnego wpływu ruchu zmotoryzowanego na środowisko naturalne stanowi nieodłączny element ochrony terenów zielonych.

#### **VI. Wprowadzenie obowiązku montażu paneli fotowoltaicznych na budynkach publicznych spółdzielni mieszkaniowych.**

Korzystanie z odnawialnych źródeł energii pozwoli na szybsze osiągnięcie koniecznej neutralności klimatycznej przez Miasto Poznań. Panele fotowoltaiczne ponadto znacząco się przyczynią do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza, poprzez ograniczenie potrzeby wykorzystania paliw kopalnych, w szczególności węgla. Infrastruktura fotowoltaiczna stanowić może istotne wsparcie dla obecnych systemów energetycznych miasta oraz umożliwi stopniowe odejście od paliw kopalnych.

#### **VII. Dofinansowania do usuwania kotłów i pieców węglowych.**

Celem sprawnej likwidacji piecyków węglowych na terenie Miasta Poznania uwzględnić należy programy osłonowe dla osób najuboższych, zapewniające wsparcie finansowe pozwalające na zakup nowych, niskoemisyjnych systemów grzewczych. Ponadto wprowadzenie dofinansowań przyczyni się do podjęcia inicjatywy przez stronę społeczną, w rezultacie znacząco przyspieszając proces wymiany pieców na obszarze całego miasta.

## **VIII. Rozwój infrastruktury geotermalnej na obszarze Miasta Poznania**

Usprawnienie systemów grzewczych gospodarstw domowych nieodłącznie związane powinno być z rozwojem i włączaniem elementów odnawialnych i/lub zero emisyjnych źródeł energii, charakteryzujących się wysoką wydajnością energetyczną. W ramach usprawnienia infrastruktury ciepłowniczej Poznania, należałoby przeprowadzić inwestycję skupiającą się na budowie systemu ciepłowni geotermalnych, włączonych do generalnej sieci ciepłowniczej miasta.

## **IX. Wprowadzenie elementów retencji wody deszczowej w obrębie budynków publicznych i komunalnych budynków mieszkalnych Miasta Poznania.**

Niedobory wody gruntowej oraz ogólnie rozumianej wilgoci stanowią znaczące zagrożenie dla występującej w obrębie miasta flory. Należy zwiększyć przepustowość powierzchni miasta względem wody, celem zwiększenia ilości wody deszczowej trafiającej do gruntu. W tym celu niezbędne byłoby zastosowanie chłonnych elementów budulcowych ("chłonny beton"), wykorzystywanych do konstrukcji powierzchni płaskich, np. chodników, parkingów. Ponadto, należałoby rozwinąć infrastrukturę odprowadzającą wodę deszczową z budynków mieszkalnych i użytku publicznego, celem ograniczenia odpływu wody deszczowej do sieci kanalizacji miejskiej.

## **X. Zwiększenie opłat za wycinkę drzew pod budowę.**

Na terenie Miasta Poznania należy wprowadzić zawyżone opłaty za wycinkę drzew, obowiązujące proporcjonalnie do ilości i stanu wyciętych osobników, celem skłonienia do ograniczenia prac budowlanych na terenach zielonych i zredukowania ich dewastacji. Instytucja podejmująca się inwestycji budowlanej na terenie porośniętym przez roślinność wysoką zobowiązana byłaby prawnie do umieszczenia finansowej rekompensaty o charakterze podobnym do grzywny, tylko jeśli przeprowadzenie ww. inwestycji skutkowałoby zniszczeniem danej roślinności.

## **XI. Obowiązek wykazania przez dewelopera bilansu w wycince i sadzeniu drzew przed rozpoczęciem każdorazowej inwestycji budowlanej.**

Planując inwestycję budowlaną, do której przeprowadzenia konieczna będzie wycinka drzew, deweloper ma obowiązek wykazać wcześniejsze posadzenie takiej samej lub większej ich ilości przynajmniej 2 lata wcześniej od dnia planowanej wycinki. Regulacja ta pozwoli na przynajmniej częściowe zrekompensowanie szkód w świetle bioróżnorodności danego obszaru, jakie niesie za sobą każda inwestycja budowlana oraz umożliwi zachowanie średniej powierzchni terenów zalesionych i zielonych na stałym poziomie.

## **XII. Stworzenie miejskich sadzawek z roślinnością wodną w miejscach.**

Częściowe odwzorowanie naturalnie istniejących szlaków wodnych w centrum Poznania z wykorzystaniem systemów sztucznych sadzawek oraz z uwzględnieniem szerokiej gamy roślinności wodnej, co zapewni obecność wody i wilgoci. Obecność wody łagodzi skutki zjawiska miejskiej wyspy ciepła i zapobiega jej powstawaniu, zarazem przyczyniając się do znaczącego wzrostu bioróżnorodności lokalnej fauny i flory. Betonowe lub ceramiczne donice zawierałyby zróżnicowaną roślinność, np. lilie. Umieszczenie sadzawek w zostałyby dobrane stosownie do zacienienia i warunków otoczenia tak, aby deszcz równoważył parowanie-rozwiązanie to zostało okresowo wprowadzone w Warszawie, gdzie okazało się być sukcesem. Odpowiedni dobór roślin gwarantuje filtrację wody i niedopuszczenie do rozwoju dużych ilości owadów. Idea ta została na nowo odkryta w ostatnich latach. Obecność niewielkich zbiorników wodnych przyczyniłaby się do powstania zbilansowanych i chłodniejszych mikroklimatów.