

Formularz zgłoszenia projektu do Zielonego Budżetu Obywatelskiego na 2017 rok

1. Numer identyfikacyjny projektu:
(wypełnia Urząd Miasta Lublin)

Z 70

2. Tytuł projektu:

Zielony strzał w dziesiątkę

3. Kategoria projektu:

Ochrona zieleni istniejącej

4. Dzielnica, w której projekt będzie realizowany:

Dziesiąta

5. Lokalizacja projektu

W wersji elektronicznej lokalizację zaznaczone na mapie.

6. Szczegółowy opis projektu:

Zanieczyszczenie powietrza jest ogromnym problemem w większości dużych miast. W Polsce smog jest w ostatnim czasie słusznie mocno nagłaśniany, w dużych miastach takich jak Lublin smog pojawia się w ciągu całego roku, w mniejszych w okresie jesienno-zimowym, kiedy rozpoczyna się sezon grzewczy. Kolejną przyczyną zanieczyszczenia powietrza jest transport. Szczególną uwagę trzeba zwrócić na to co zrobić z zanieczyszczeniem komunikacyjnym. Zieleń może bardzo pomóc w walce ze smogiem oraz zanieczyszczeniami pochodzącymi z transportu.

Drzewa i krzewy usuwają nadmiar szkodliwych gazów z powietrza głównie poprzez ich pochłanianie. Większość zanieczyszczeń stałych w postaci pyłu zawieszonego osadza się na liściach, igłach, gałązkach, następnie jest zmywana z tych części roślin przez opady lub jesienią dostaje się do gleby wraz z opadającymi liśćmi. Rośliny mogą więc być skutecznym ogniwem w walce ze smogiem.

To powinno uświadomić nam wszystkim jak cenne są duże drzewa w mieście, a z drugiej strony widać dokładnie, że dosadzanie drzew nie zmieni problemu z dnia na dzień. Na efekt trzeba będzie poczekać przynajmniej 10-15 lat. Dlatego program zwiększania przestrzeni zielonych, uzupełniania drzew i krzewów, obsadzania wszelkich możliwych miejsc, nie może być odkładany na później, ale do tych działań należy przystąpić natychmiast i z większym zaangażowaniem.

Należy zwrócić uwagę, że w Polsce okres wegetacji jest krótki i wynosi około 6 miesięcy od kwietnia do października, problem smogu narasta natomiast w miesiącach listopad – luty. Dlatego trzeba też brać pod uwagę rośliny zimozielone, niektóre wymienione powyżej oraz jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*) pozytywnie oceniony przez chińskich naukowców w Pekinie. Dużą wartość przedstawiają jeszcze żywotnik olbrzymi (*Thuja plicata*), daglezja zielona (*Pseudotsuga menziesii*), cis pośredni (*Taxus media*), sosna czarna (*Pinus nigra*), choina kanadyjska (*Tsuga canadensis*) i świerk kłujący (*Picea pungens*). Rośliny zimozielone korzystnie wpływają na usuwanie zanieczyszczeń pyłowych zimą (Rys.

1), co wykazali badacze w Pekinie.

Ważnymi roślinami dla poprawy jakości powietrza są także niektóre gatunki długo utrzymujące liście jesienią jak np. z krzewów ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*)

7. Szacunkowe koszty projektu:

Składowe części projektu	Koszt
rośliny zielone	5 000,00 zł
prace przygotowujące glebę do nasadzeń	5 000,00 zł
SUMA:	10 000,00 zł

8. Dane osób/instytucji składających projekt:

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za projekt:

Ewelina Stadnicka

Nazwa instytucji/organizacji:

Kontakt:

507354520

Ilość działek: 2

1.	nr działki: 1 identyfikator: 066301_1.0009.AR_8.1 właściciel: SKARB PAŃSTWA władający: ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE
2.	nr działki: 90 identyfikator: 066301_1.0067.AR_1.90 właściciel: OSOBA FIZYCZNA władający: