

UCHWAŁA NR ...../...../.....  
RADY MIASTA KRAKOWA  
z dnia ..... 2016 r.

w sprawie ustalenia kierunków działania dla Prezydenta Miasta Krakowa w zakresie opracowania i przeprowadzenia konsultacji społecznych „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 2, art. 5a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 446) oraz w związku z art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 446), art. 12 pkt. 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1445 z późn. zm.), art. 5 ust. 1 pkt 2, art. 6 ust. 1 pkt 7, art. 14 ust 1 i 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2014 r. poz. 1153 z późn. zm.) Rada Miasta Krakowa uchwała, co następuje:

§ 1.

1. Ustala się kierunki działania dla Prezydenta Miasta Krakowa dot. opracowania, przeprowadzenia konsultacji społecznych i przedłożenia Radzie Miasta Krakowa do dnia 31 grudnia 2016 r. „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”.
2. Program, o którym mowa w ust 1. będzie określał w szczególności zasady i warunki zwiększenia powierzchni lasów na terenie Gminy Miejskiej Kraków do poziomu nie mniejszej niż 8% jej powierzchni.
3. Określa się priorytetowy obszar działań związany ze zwiększeniem lesistości miasta Krakowa zgodny z załącznikiem do uchwały.
4. Przygotowując założenia programu Prezydent Miasta Krakowa podda analizie prawną możliwość urządzania nowych użytków leśnych jako cel publiczny w oparciu o art. 6 ust. 9c ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2016 r. poz. 65).
5. W ramach przeprowadzenia nowych nasadzeń związanych z realizacją przedmiotowego Programu w pierwszej kolejności zostaną wykorzystane gatunki drzew (w tym zwłaszcza odmiany zimozielone), których wysokie właściwości absorpcji pyłów zostały potwierdzone w ramach badań naukowych.

§ 2.

1. Postanawia się przeprowadzić konsultacje z mieszkańcami Gminy Miejskiej Kraków w przedmiocie projektu „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”.
2. Konsultacje, o których mowa w § 1 rozpoczną się z dniem 3 października 2016 r. i będą trwać 31 dni, do dnia 2 listopada 2016 r.

§ 3.

Określa się następujący tryb prowadzenia konsultacji, o których mowa w § 2:

- 1) konsultacje polegać będą na przedłożeniu mieszkańcom Gminy Miejskiej Kraków projektu „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”,
- 2) konsultacje przeprowadza się w formie przyjmowania pisemnych opinii do projektu „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”,

- 3) dopuszcza się możliwość składania opinii i wniosków, o których mowa w pkt. 2 w formie elektronicznej,
- 4) projekt „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023” zostanie wyłożony na okres 30 dni w siedzibach Urzędu Miasta Krakowa, Rad i Zarządów Dzielnic Miasta Krakowa, jak też w formie elektronicznej za pośrednictwem Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa i Miejskiej Prezentacji Internetowej "Magiczny Kraków", miejskich stron internetowych poświęconych dialogowi społecznemu,
- 5) o terminie wyłożenia projektu „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023” mieszkańcy zostaną powiadomieni poprzez umieszczenie informacji w siedzibach Urzędu Miasta Krakowa, Rad i Zarządów Dzielnic Miasta Krakowa, jak też w formie elektronicznej za pośrednictwem Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa i Miejskiej Prezentacji Internetowej "Magiczny Kraków", miejskich stron internetowych poświęconych dialogowi społecznemu oraz za pośrednictwem dwutygodnika miejskiego KRAKÓW.PL,
- 6) po upływie terminu składania opinii do projektu „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”, Prezydent Miasta Krakowa przedstawi Radzie Miasta Krakowa wyniki przeprowadzonych konsultacji. Wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości poprzez ich umieszczenie w siedzibach Urzędu Miasta Krakowa, Rad i Zarządów Dzielnic Miasta Krakowa jak też w formie elektronicznej za pośrednictwem Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa i Miejskiej Prezentacji Internetowej "Magiczny Kraków", miejskich stron internetowych poświęconych dialogowi społecznemu oraz za pośrednictwem dwutygodnika miejskiego KRAKÓW.PL.

#### § 4.

1. W ramach konsultacji, o których mowa w § 2 Rady Dzielnicy Miasta Krakowa podejmą uchwały opiniujące projekt „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa na lata 2017-2023”.
2. Wyznacza się dzień 2 listopada 2016 r. jako nieprzekraczalny termin podjęcia przez Rady Dzielnic Miasta Krakowa uchwał, o których mowa w ust 1.
3. Nie podjęcie przez daną Radę Dzielnicy uchwały, o której mowa w ust. 1 lub podjęcie jej po terminie określonym w ust. 2 traktowane będzie jako brak zajęcia stanowiska przez daną Radę Dzielnicy w przedmiocie konsultacji.

#### § 5.

1. W trakcie wyłożenia, o którym mowa w § 3 pkt. 4. Prezydent Miasta Krakowa zorganizuje trzy otwarte spotkania konsultacyjne na terenie: Dzielnic Miasta Krakowa I-VII, VIII-XIII, XIV-XVIII.
2. Prezydent Miasta Krakowa powiadomi o spotkaniach konsultacyjnych mieszkańców Miasta Krakowa poprzez umieszczenie informacji w siedzibach Urzędu Miasta Krakowa, Rad i Zarządów Dzielnic Miasta Krakowa, jak też w formie elektronicznej za pośrednictwem Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa i Miejskiej Prezentacji Internetowej "Magiczny Kraków", miejskich stron internetowych poświęconych dialogowi społecznemu oraz za pośrednictwem dwutygodnika miejskiego KRAKÓW.PL.

#### § 6.

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Krakowa.

#### § 7.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

## UZASADNIENIE:

Uchwałę podejmuje się w odpowiedzi na wnioski mieszkańców w zakresie zwiększenia lesistości miasta Krakowa.

Lasy Krakowa zajmują powierzchnię 1431 ha, co stanowi 4,38% powierzchni miasta. Na jednego mieszkańca przypada 19 m<sup>2</sup> powierzchni leśnej. Największy udział w ogólnej powierzchni lasów przypada na lasy komunalne (67,1%), następnie lasy państwowe (16,6%), lasy własności prywatnej (13,6%) i lasy innej własności (2,7%).

Lasy komunalne zajmują powierzchnię 960 ha. Gospodarowane są przez Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, za wyjątkiem Lasu Wolskiego, pozostającego w zarządzie Fundacji Miejski Park i Ogród Zoologiczny w Krakowie. W lasach państwowych gospodarowaniem na powierzchni 238 ha zajmuje się Nadleśnictwo Myślenice.

Lasy na terenie Krakowa nie są rozmieszczone równomiernie, większość z nich zlokalizowana jest w zachodniej części Krakowa z największym kompleksem leśnym Lasem Wolskim o pow. 419 ha. Najwięcej lasów znajduje się w Podgórzu (Dzielnice VIII-XII) - 825 ha, a kolejne miejsca zajmują: Krowodrza (Dzielnice IV-VII) - 528 ha i Nowa Huta (Dzielnice XIV-XVIII) - 78 ha. Do najcenniejszych lasów należą: kompleks Lasu Wolskiego z rezerwatami Panieńskie Skały i Bielańskie Skałki oraz Las Mogilski z unikalnym starodrzewiem dębowo-wiązowym. Lasy ochronne obejmują 604,2 ha lasów komunalnych, oprócz tego za lasy ochronne zostały uznane lasy państwowe o pow. 238 ha.

Struktura własności lasów (powierzchnia ogółem - 1431 ha):

- lasy komunalne - pow. 960 ha,
- lasy państwowe - pow. 238 ha,
- lasy prywatne - pow. 195 ha,
- inna własność - pow. 38 ha.

Dla porównania, w Gdyni lasy stanowią ponad połowę powierzchni miasta. W Katowicach jest to ponad 40%, w Szczecinie – 16%, w Poznaniu – 13%, a w Łodzi – 10%. Lasy na terenie m.st. Warszawy zajmują 14% powierzchni, czyli trzy razy więcej niż w Krakowie – do tego wskaźnika

nie jest wliczany kompleks leśny Puszczy Kampinoskiej, leżący tuż poza granicami administracyjnymi stolicy.

Otoczenie zanieczyszczonych aglomeracji szczelnym płaszczem sosnowych lasów skutecznie poprawia jakość powietrza: Górnego Śląska, Zagłębia i Małopolski Zachodniej. Tereny te, choć należą do najbardziej zdegradowanych przez przemysł, są równocześnie jednymi z najbardziej zalesionych obszarów Polski. Lasy mają istotny wpływ na oczyszczanie śląskiego powietrza z zanieczyszczeń i również dzięki nim powietrze w Katowicach czy Jaworznie jest czystsze, niż w pozbawionym przemysłu Krakowie. Tym bardziej, że są to lasy sosnowe, idealnie nadające się do funkcji ochronnych dzięki temu, że pozostają zielone przez cały rok – również jesienią i zimą, gdy problemy ze smogiem są największe. Lasy mogą być zatem skutecznym narzędziem wspierającym walkę ze smogiem, [www.miesiecznikkrakow.pl/artykuly/teksty-z-miesiecznika/5419-lasy-nie-ochronia-przed-smogiem](http://www.miesiecznikkrakow.pl/artykuly/teksty-z-miesiecznika/5419-lasy-nie-ochronia-przed-smogiem)

Z tego dość prostego mechanizmu ochrony przez zanieczyszczeniami aktywnie korzystano w poprzedniej epoce, masowo zalesiając każdy wolny skrawek terenu w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym. Aż dziwne, że zapomniano o nim dzisiaj, gdy gorączkowo szukamy sposobów na polepszenie stanu powietrza w Krakowie i okolicach. Wśród postulowanych sposobów walki ze smogiem wymienia się głównie zakaz spalania węgla (i śmieci) w domowych piecach oraz ograniczenie ruchu samochodowego dzięki rozwojowi kolei aglomeracyjnej, metra czy sieci ścieżek rowerowych. Oba kierunki są jak najbardziej słuszne, ale ich realizacja napotyka na trudności i trzeźwo oceniając, zajmie nam nie mniej, niż 15 – 20 lat. Może więc warto skorzystać ze sprawdzonych śląsko-zagłębiowskich wzorców i w ramach walki ze smogiem postawić również na otoczenie Krakowa gęstym płaszczem sosnowych lasów ochronnych? Więcej: Jakub Łoginow, Lasy nie ochronią Krakowa przed smogiem.

Badania przeprowadzane w Samodzielnym Zakładzie Przyrodniczych Podstaw Ogrodnictwa na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie wykazały olbrzymie zróżnicowanie w zdolności pochłaniania zanieczyszczeń przez poszczególne gatunki drzew. Jak podkreśla prof. dr hab. Stanisław Gawroński:

„Brzoza czy jesion to najlepsze gatunki: gromadzą jesienią czterdzieści mikrogramów pyłów na centymetr kwadratowy, podczas gdy norma europejska wynosi czterdzieści mikrogramów w metrze sześciennym powietrza. Dla nas było to olbrzymie zaskoczenie, jaki potencjał tkwi w roślinach. Na

terenach, gdzie są skrzyżowania, intensywny ruch, przystanki, wzniesienia, absolutnie powinny być posadzone gatunki o dużych zdolnościach fitoremediacyjnych. Stanowią one znacznie lepszy od ekranów akustycznych filtr zatrzymujący te zanieczyszczenia” – zaznacza prof. Gawroński, zalecając do nasadzeń intensywnie rosnące drzewa, które osiągają znaczne rozmiary i dobrze znoszą cięcie, dzięki czemu coroczne usuwanie zanieczyszczeń nagromadzonych w drewnie nie będzie problemem. Dobrze też, by miały duże zielone liście.

Badania potwierdziły wysoką wydajność w absorpcji pyłów gatunków zimozielonych zwłaszcza cisa pospolitego: „On jest wiecznie zielony, nawet w zimie. Musi mieć jakiś „własny” system obronny. Tym bardziej, że gromadzi duże ilości pyłów. Gdyby nie miał tego mechanizmu, to po kilku latach jego igły byłyby czarne, a nie zielone” – sugeruje prof. Gawroński, przywołując jeszcze winobluszczę, wiciokrzewy i kiwi – najlepsze gatunki spośród pnącz. Więcej na ten temat: M. Karwowski, „Naturalni odtruwacze” <https://forumakademickie.pl/fa/2013/03/naturalni-odtruwacze/>



Załącznik do Uchwały nr ....../....../... Rady Miasta Krakowa z dnia..... 2016 r. w sprawie ustalenia kierunków działania dla Prezydenta Miasta Krakowa w zakresie opracowania i przeprowadzenia konsultacji społecznych „Powiatowego programu zwiększenia lesistości miasta Krakowa”.

Tereny przewidziane przez Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Krakowa jako strefa lasów i kształtowania lesistości.

