



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.376.2019

Kraków,

06 MAR. 2019

Pan
Łukasz Gibała
Radny Miasta Krakowa

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie środków chemicznych stosowanych do usuwania chwastów i pielęgnacji zieleni miejskiej w Krakowie, przekazaną przez Pana Dominika Jaśkowca, Przewodniczącego Rady Miasta Krakowa w dniu 21 lutego 2019 r., uprzejmie informuję.

W celu minimalizowania rozwoju chwastów w obrębie tworzonych i istniejących założeń zieleni, na zarządzanych przez Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie terenach stosowana jest agrowłóknina wraz z materiałem ściółkującym (kora, żwir itp.). W ramach bieżącego utrzymania prowadzona jest systematyczna kontrola prawidłowego przymocowania agrowłókniny do podłoża oraz uzupełnianie materiału ściółkującego do wymaganej warstwy (minimum 5 cm). Podstawowym zabiegiem stosowanym przez ZZM do usuwania chwastów jest ręczne odchwaszczanie.

Do pielęgnacji: młodych drzew, krzewów, bylin, pnączy, traw, roślin cebulowych stosowane są wyłącznie nawozy mineralne wieloskładnikowe wolnodziałające, odpowiednie dla danego gatunku i odmiany roślin oraz pory nawożenia, w dawce zgodnej z zaleceniami producenta, do wymaganej wartości NPK (po uprzedniej analizie gleby) ułatwiające adaptację oraz prawidłowy rozwój w warunkach miejskich.

Niezależnie od powyższego uprzejmie informuję, że w przypadkach szczególnych, przy braku możliwości eliminacji środkami naturalnymi, ZZM w ramach działań interwencyjnych stosował w latach ubiegłych:

- feromony wabiące motyle do pułapek w celu monitorowania liczebności motyla szrotówka kasztanowcowiaczka (*Cameraria ohridella*) na kasztanowcach zwyczajnych w lokalizacjach: al. Waszyngtona, ul. Podzamcze, ul. Kaczeńcowa (w latach 2016-2018),
- feromony wabiące motyla ćmy bukszpanowej (*Cydalima perspectalis*) do pułapek w celu monitorowania liczebności motyla w latach 2016-2018; zakupiono 150 sztuk dyspenserów zawierających feromon ((Z)-and (E)-11-hexadecenal),

- środki biologiczne: BLOCZOS - wyciąg z czosnku oraz Lepinox Plus (biologiczny preparat oparty na bakterii *Bacillus thuringiensis*) w celu ograniczenia żerowania gąsienic śmy bukszpanowej w 2018 r.; zakupiono 1 kg preparatu, który zastosowano na placu Wszystkich Świętych oraz w parku Jordana,
- jednorazowe dolistnie podanie płynnego nawozu FLOROVIT wraz z adiuwantem WETCIT w celu poprawy kondycji drzew (robinii akacjowych) rosnących w obrębie Rynku Głównego, w lipcu 2018 r.,
- jednorazowe dolistnie podanie płynnego nawozu FLOROVIT wraz z adiuwantem WETCIT w celu wzmocnienia wierzby płaczącej rosnącej przy ul. Krzywy Zaulek oraz osłabienia populacji mszyc wydzielających intensywnie spadź wabiącą duże ilości os wraz usunięciem spadzi i zanieczyszczeń (w 2018 r.),
- preparat Cervakol w celu ochrony upraw leśnych przed zgryzaniem przez zwierzęta jeleniowate (w 2017 r. na powierzchni 6 ha, w 2018 r. na pow. 7 ha, w 2019 r. planowane jest użycie na pow. 27 ha),
- 1 l (z zakupionych 2 l) preparatu Hukinol (repelent do ochrony upraw leśnych przed zwierzyną), w latach 2017 i 2018 na pow. ok. 1 ha w obrębie działki nr 810/5 obr. 33 Krowodrza - Tonie oraz w 2018 r. na pow. 71 arów w obrębie działki nr 96 obr. 40 Nowa Huta - Kujawy,
- preparat Roundup Flex 480 (4 l z zakupionych 10 l) w celu zwalczania inwazyjnych, obcych gatunków roślin, tj. rdestowiec (preparat zastosowano w czerwcu 2017 r. na pow. 10 arów w obrębie działki nr 3/14 obr. 68 Podgórze - Borek Fałęcki) oraz barszczu Sosnowskiego (preparat zastosowano punktowo w czerwcu 2017 r. na pow. 12 arów w obrębie działki nr 87/1 obr. 3 Podgórze - Skotniki); przedmiotowy preparat, jako jedyny zawierający glifosat z zastosowanych przez ZZM, użyty został wyłącznie na terenach leśnych,
- preparat biobójczy zawierający cypermetrynę (zużyto 2 pojemniki po 300 ml z zakupionych 5 sztuk aerozoli o pojemności 500 ml oraz 5 szt. o pojemności 300 ml) podczas 2 interwencji związanych z usuwaniem dużych gniazd os znajdujących się w często uczęszczanych miejscach na terenie Nowej Huty w 2018 r.; przedmiotową substancję zastosowano bezpośrednio na gniazda os, które po zakończeniu prac zostały wykopane i usunięte z terenu.

Wszystkie prace przy użyciu ww. preparatów prowadzone były pod nadzorem pracowników ZZM, łącznie z kontrolowaniem terenu po ich zakończeniu.

Obecnie w przypadku potwierdzenia występowania chorób czy pojawienia się szkodników istnieje możliwość stosowania odpowiednich środków ochrony roślin, z zastrzeżeniem, że przy prawidłowym stosowaniu, zgodnie z ich przeznaczeniem, nie stanowią one zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska, a w szczególności środków ochrony roślin, które nie zawierają substancji aktywnych stwarzających takie zagrożenie i posiadają zezwolenie na dopuszczenie środka ochrony roślin do obrotu. Zgodnie z umowami, zastosowanie takiego środka możliwe jest wyłącznie po zaakceptowaniu przez inspektora ZZM. Ponadto wykonanie oprysku przy użyciu opryskiwacza dopuszczalne jest wyłącznie w dzień bezwietrzny, bez opadów (w bieżącym roku ZZM nie stosował ww. chemicznych środków ochrony roślin).

Należy podkreślić, że każdorazowo stwierdzony przypadek niedotrzymania zapisów umowy skutkuje nałożeniem kary umownej na wykonawcę. W 2018 r. na wykonawcę, który wbrew zaleceniom ZZM stosował nieznaną substancję chemiczną podczas usuwania gniazda szerszeni w parku Jordana nałożono karę umowną.

Jednocześnie Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa poinformował, że w ramach programu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „Likwidacja Barszczu Sosnowskiego na terenie województwa Małopolskiego” w latach 2015-2018 wykonywane były zabiegi zwalczania barszczu Sosnowskiego preparatem CHIKARA 25 WG rekomendowanym przez Uniwersytet Rolniczy w Krakowie. Substancją czynną preparatu Chikara jest flazasulfuron, pochodna sulfonylomocznika nie należąca do grupy glifosatu. Zabiegi wykonywane na działkach stanowiących własność Gminy Miejskiej Kraków lub Skarbu Państwa obejmowały grunty o powierzchni 0,356 ha.

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w 2018 r. wprowadziło całkowity zakaz wykorzystywania środków chemicznych stosowanych do usuwania chwastów z powierzchni utwardzonych znajdujących się w utrzymaniu Spółki oraz utrzymywanych przez wykonawców zewnętrznych realizujących prace na zlecenie MPO Sp. z o.o. Zadanie polegające na oczyszczaniu chodników, ścieżek rowerowych, miejsc postojowych w Strefie Płatnego Parkowania oraz chodników i parkingów na terenach wewnątrzosiedlowych jest wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego takiego jak: zmiatarki chodnikowe oraz „odchwaszczarki” chodnikowe. Natomiast oczyszczanie wąskich chodników lub będących w złym stanie technicznym, jak również miejsc trudno dostępnych realizowane jest ręcznie przez pracowników wyposażonych w skrobaki i łopaty.

Dodatkowo informuję, że firmy świadczące usługi w zakresie utrzymania czystości i porządku na zlecenie Zarządu Infrastruktury Sportowej i Zarządu Budynków Komunalnych w Krakowie nie stosują żadnych środków chemicznych.

PREZYDENT MIASTA KRAKOWA
Jacek Adamowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
3. Zarząd Infrastruktury Sportowej w Krakowie
4. Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
5. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
6. Wydział Kształtowania Środowiska
7. Biuletyn Informacji Publicznej
8. aa