



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. KOMUNALNYCH

Płock, dn. 04.08.2022r.

WOP-I-ZO.0003.1795.2022.AK

**Pan
Anna Derlukiewicz
Radna Rady Miasta Płocka**

Szanowna Pani,

w odpowiedzi na Pani interpelację dot. Zabezpieczenia węży nawadniających oraz uzupełniania nasadzeń w Al. Roguckiego uprzejmie informuję, iż w załączeniu przekazuję informację uzyskaną od Zakładu Usług Miejskich Muniserwis, który odpowiedzialny jest za bieżącą pielęgnację Alei Roguckiego.

Z poważaniem

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka

Piotr Dykiewicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. WOR
3. WOP-I-ZO
4. WSK-I – aa

ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH MUNISERWIS

ZAKŁAD BUDŻETOWY

09-400 Płock, ul. Przemysłowa 33, tel.: 24 364-01-40, fax: 24 364-01-41

ZUM L.dz. 651/2022

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Obsługi Klienta

WPLYNEŁO

2022-08-04

Poz. 138656/08/22

Podpis -13-

WPLYNEŁO

2022-08-05

Poz.

Pan
Piotr Dyśkiewicz
Zastępca Prezydenta Miasta Płocka
ds. komunalnych
pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock

Płock, dnia 04.08.2022 r.

WSK-I/WSK-II
M. Mordewka
2022-08-05
J. Smolinska

Dotyczy: interpelacji z dnia 25.07.2022 r. złożonej przez Radną Rady Miasta Płocka - Panią Annę Derlukiewicz.

Szanowny Panie Prezydencie,

w odpowiedzi na pismo znak: WSK-I.7021.1.102.2022.MM z dnia 29.07.2022 r., w sprawie odniesienia się do kwestii poruszanych w w/w interpelacji, dotyczącej zabezpieczenia węży nawadniających oraz uzupełnienia nasadzeń na terenie al. Antoniego Roguckiego uprzejmie informuję jak niżej:

1. W kwestii systemu nawadniającego:

Podczas modernizacji alei Roguckiego po posadzeniu roślin na wierzchu gleby położono system nawadniający, bez zagłębiania go w podłoże i przytwierdzono szpilkami mocującymi. Rurki wykonane są z materiału syntetycznego, który zimą ulega skurczeniu pod względem długości, a po ustaniu mrozów ulega ponownemu rozszerzeniu, przez co wiosną na wielu rabatach szpilki wystają z ziemi i konieczne jest ich ponowne wbicie, żeby rurki nawadniające przylegały do ziemi, a czasem szpilki wymagają przełożenia, ponieważ rurki powypinały się z nich w wyniku skurczenia się materiału.

W założeniu rośliny miały „zarosnąć” rurki w ciągu kilku lat, jednakże co roku zachodzi konieczność systematycznego ich naprawiania. Z powodu uszkodzeń systemu nawadniającego rurki, które zdążyły już częściowo zostać zarośnięte przez rośliny muszą być wymieniane – w głównej mierze szkody spowodowane są przez psy, nad którymi we właściwy sposób nie czuwają ich właściciele. Niemal codziennym widokiem są rurki systemu nawadniającego wyrwane ze szpilek i leżące na rabatach czy wykopane przez psy doły. Uzupełniona na rabatach kora jest codziennie rozrzucona na chodnikach po spacerach z czworonogami. Każdego roku obserwujemy liczne przejawy aktów wandalizmu na terenie alei – połamane róże, powyrywane krzewy rzucone na rabatach, ślady opon rowerowych (cykliści przejeżdżają na skróty przez rabaty), przejścia wydeptane przez użytkowników, kradzieże roślin, rozcinanie taśm wiążących drzewa, rurki systemu nawadniającego porozcinane nożem lub ze śladami psich zębów, a zimą rozcinanie nożem włókny okrywającej kocanki włoskie. Jeżeli w ten sposób mieszkańcy będą

korzystali z alei Roguckiego rurki nie zostaną zarośnięte przez rośliny i będą konieczne nasadzenia uzupełniające.

System nawadniający działa i dla wszystkich bylin uruchamiany jest codziennie, natomiast część krzewów podlewana jest dwa razy w tygodniu. Wyłączone z podlewania są miejsca, gdzie dotychczasowe doświadczenia pokazały, że rośliny gniły z nadmiaru wody, czyli rabaty przy żłobku oraz za kościołem. Podlewanie odbywa się nocą – od godziny 23:00 do 4:40, co 10 minut włączają się i wyłączają poszczególne sekcje i nawadniają rośliny bezpośrednio do strefy korzeniowej, a woda wypływa za pomocą dziurek w węzłach. Woda nie jest widoczna na powierzchni ziemi w sposób charakterystyczny dla zraszaczy. Podlewanie nocą za pomocą linii kroplujących jest najbardziej skuteczną i jednocześnie najbardziej ekonomiczną metodą podlewania roślin. Dostarcza się w ten sposób wodę bezpośrednio do korzeni, a nie polewa liści, jak w przypadku podlewania za pomocą węża ogrodowego czy zraszaczy, co powoduje choroby grzybowe roślin.

Część roślin, posadzonych pod koronami dużych drzew, w okresach nasilonych upałów więdną szybciej niż pozostałe na tej samej rabacie – takie zjawisko jest częste przy kaskadach na rabacie z rudbekią oraz na terenach dodatkowych w rejonie ul. Narodowych Sił Zbrojnych i spowodowane jest tym, że system korzeniowy drzewa pobiera wodę, która zostaje dostarczona krzewom i bylinom przez system nawadniający.

Węże służące do nawadniania alei Roguckiego co roku są zakrywane korą – zgodnie ze zleceniem Gminy – Miasto Płock ściółka jest uzupełniana w ramach ryczałtów miesięcznych, bez określenia częstotliwości i terminu wykonania ściółkowania.

W roku bieżącym wykorzystano już 16.200 l kory do ściółkowania roślin (5 pełnych palet) – wysypano korą nasadzenia róży francuskiej, które zrealizowano w marcu br. W bieżącym miesiącu planujemy wyściółkowanie kolejnych rabat w ilości 28.800 l kory (8 pełnych palet), w szczególności: róże przed kościołem, sosny kosodrzewiny, cisy.

W latach 2020-2022 na ściółkowanie rabat na terenie alei Roguckiego wykorzystano już łącznie 105.870 l kory, czyli 105,87 m³ kory.

Dobór gatunków roślin, które posadzono na terenie alei Roguckiego, utrudnia utrzymanie rurek systemu nawadniającego w stanie ciągłego zakrycia. Na powierzchni niemal 6000 m² (łącznie ponad 57.400 szt. roślin) posadzone są barwinki pospolite – niskie, płożące rośliny widoczne na zdjęciach załączonych do interpelacji nr 1-3, 6-8 oraz 11,13 i 17. Zasypanie rurek warstwą kory przykryje jednocześnie rośliny, które pod jej warstwą zgnią. Natomiast zasypywanie korą samych rurek żeby nie były widoczne, wystarcza jedynie do pierwszego ulewnego deszczu, który zmywa korę i rurki znowu są na wierzchu. Oprócz barwinka na terenie alei posadzone są macierzanki (załączone do interpelacji zdjęcie nr 18) oraz goździki (zdjęcia nr 4 i 14), których płożący i niski pokrój również nie pozwala na przykrycie rabat korą bez szkody dla roślin. Podczas planowanego ściółkowania w miarę możliwości przykryjemy warstwą kory także rurki widoczne na w/w rabatach.

2. Odnośnie uzupełnienia brakujących roślin:

Co roku na zlecenie Gminy – Miasto Płock na terenie alei Roguckiego wykonywane są nasadzenia uzupełniające roślin. W 2021 roku uzupełniono łącznie 17.819 szt. roślin (1871 szt. krzewów i 15.948 szt. bylin), natomiast w 2022 roku posadzono 11.106 szt. roślin (2664 szt. róży francuskiej, 20 szt. drzew, 8422 szt. krzewów, krzewinek i bylin). Po nasadzeniach wiosennych wykonanych w tym roku brakuje jedynie pojedynczych roślin, które nie przyjęły się lub nie były dostępne w sprzedaży. Na zdjęciu stanowiącym załącznik nr 1 do interpelacji widoczne są posadzone jesienią 2021 roku barwinki pospolite według ilości określonej w zleceniu – rośliny wymagają czasu, aby się rozrosnąć.

Na terenie alei zastosowano rośliny, które nie wytrzymują dużych mrozów jak np. kocanka włoska, której posadzono w ramach modernizacji alei ponad 5000 szt., a temperatura jaką wytrzymała roślina to -4 stopnie C – mimo przykrywania roślin na zimę agrowłókniną co roku część z nich przemarza. Podobnie macierzanki piaskowe i wczesne (posadzono w ramach modernizacji alei łącznie ponad 14.400 szt.), które nie wytrzymały mroźnej zimy na przełomie 2020-2021 roku. Natomiast w przypadku goździków (posadzono łącznie ponad 17.700 szt.), które są bylinami krótkowiecznymi, z każdym kolejnym rokiem kępy roślin starzały się, wyglądając nieefektownie lub obumierały. Na dużą skalę zastosowano również borówkę brusznicę, gatunek rośliny typowy dla kompleksów lasu sosnowego, stanowiący runo leśne na gruntach piaszczystych – posadzono łącznie ponad 22.300 szt. roślin

na otwartym słońcu w torfie kwaśnym, który po deszczu nasiąkał wodą jak gąbka, a w okresie suszy momentalnie wysychał, w wyniku czego rośliny stopniowo obumierały.

Wszelkie zmiany gatunków roślin muszą zostać zaakceptowane przez organ udzielający dofinansowania na modernizację alei – po wyrażeniu zgody w 2021 roku część w/w gatunków zamiast uzupełniania braków została wymieniona na inne np. część kocanki włoskiej na lawendę wąskolistną, część macierzanek i goździków na róże francuskie i kosodrzewiny, natomiast część borówki zastąpiono barwinkami pospolitymi.

3. Odnośnie odchwaszczania:

Usuwanie chwastów jest zadaniem ujętym w zleceniu Gminy – Miasto Płock na konserwację zieleni na terenie alei Roguckiego w formie ryczału miesięcznego. Chwasty usuwane są systematycznie przez 6 pracowników Zakładu, którzy są zatrudnieni przy utrzymaniu obiektu. Pielenie wykonywane jest systematycznie, jednakże z uwagi na wielkość obiektu, rabaty odchwaszczane są po kolei, z uwzględnieniem w pierwszej kolejności roślin, które w danym momencie kwitną. Częste opady deszczu i ciepła pogoda, a także nawozy zastosowane na wiosnę żeby wspierać rozrastanie się roślin, sprzyjają rozwojowi chwastów. Tempo ich wzrostu powoduje, że rabaty odchwaszczane w jednym tygodniu w kolejnym wymagają ponownego odchwaszczania.

W 2022 roku w okresie: 24.-25.02., od 14.03. do 22.03, od 31.03 do 6.04, a także w dniu 22.04 oraz od 30.05. do 10.06. wykonano na zlecenie Gminy – Miasto Płock liczne nasadzenia roślin na terenie alei (łącznie 11.106 szt. roślin, w tym 2664 szt. róży francuskiej, 20 szt. drzew, 8422 szt. krzewów, krzewinek i bylin) - czas spędzony na sadzeniu roślin, zamiast na pieleniu, w połączeniu ze sprzyjającą wzrostowi chwastów pogodą spowodował opóźnienia w odchwaszczaniu.

Z poważaniem

Dyrektor
Dorota Tokarska

Otrzymują:

1. adresat
2. aa