

**UZASADNIENIE**  
**do przyjętego Uchwałą Nr LIII/415/2014 Rady Miasta Marki**  
**z dnia 26 marca 2014 roku Programu ochrony środowiska dla gminy miasta Marki**  
**na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021**

zawierające zgodnie z art. 42 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235) informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu w sprawie przyjętego w/w dokumentu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Projekt Programu ochrony środowiska dla gminy miasta Marki na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021 został sporządzony w celu realizacji polityki ekologicznej państwa. Obowiązek wykonania gminnego Programu ochrony środowiska wynika z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) i jest on przyjmowany na cztery lata, z tym, że przewidziane w nim działania w perspektywie obejmują kolejne cztery lata. Niniejszy Program jest aktualizacją dokumentu, przyjętego uchwałą Nr XXX/III/330/2009 Rady Miasta Marki z dnia 28 października 2009 roku w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska dla miasta Marki na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016”.

Projekt Programu uzyskał pozytywną opinię sanitarną Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie znak ZNS.9022.1.00007.2014.PK z dnia 24 stycznia 2014 roku. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak WOŚ-I.410.16.2014.JD z dnia 5 lutego 2014 roku również odstąpił od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 17 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) projekt Programu został przekazany w dniu 6 lutego 2014 roku do zaopiniowania przez organ wykonawczy powiatu. Zarząd Powiatu Wołomińskiego na podstawie uchwały nr IV/183/2011 z dnia 02 sierpnia 2011 roku pozytywnie zaopiniował projekt Programu ochrony środowiska dla gminy miasta Marki na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021.

Zgodnie z art. 30 w związku z art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235) Burmistrz Miasta Marki zapewnił mieszkańcom udział w tworzeniu tego opracowania poprzez poddanie go konsultacjom społecznym.

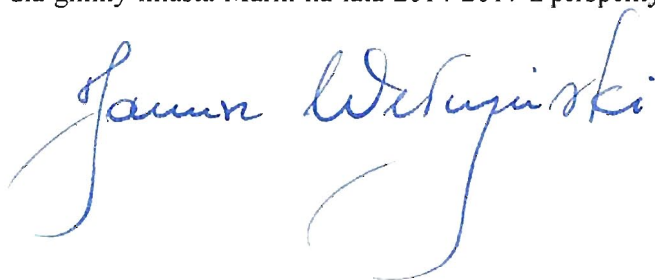
W dniu 12 lutego 2014 roku opublikowane zostało zawiadomienie o możliwości zapoznania się z treścią dokumentu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Marki, na stronie internetowej [www.marki.pl](http://www.marki.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Marki.

Uwagi i wnioski do projektu Programu można było składać do dnia 4 marca 2014 roku, tj. w ciągu 21 dni, w formie pisemnej, ustnie do protokołu bądź za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (t.j. Dz.U. 2013 r., poz. 262) na adres: [srodowisko@marki.pl](mailto:srodowisko@marki.pl).

We wskazanym terminie drogą elektroniczną wpłynęły uwagi od Wodociągu Mareckiego Sp. z o.o. i mieszkanki miasta, a także ustne uwagi od Mareckich Inwestycji Miejskich Sp. z o.o. Wszystkie przekazane uwagi zostały poddane merytorycznej analizie oraz rozpatrzone pod względem możliwości ich uwzględnienia w ostatecznej wersji dokumentu.

Otrzymane uwagi można podzielić na dwie kategorie: redakcyjne i merytoryczne. W pierwszym przypadku wszystkie uwagi zostały uwzględnione. Natomiast jeśli chodzi o uwagi merytoryczne, to należy podkreślić, iż część uwag nie została uwzględniona ze względu na swoją szczegółowość. Związane jest to z tym, iż gminny program ochrony środowiska powinien mieć charakter strategiczny, który określa pewne założenia na ogólnym poziomie, a zatem nie powinien wykraczać poza przyjęty w tego rodzaju dokumentach poziom szczegółowości. Zgłoszone we wskazanym terminie uwagi i wnioski wraz z autopoprawkami zostały szczegółowo opisane w załączniku nr 1 do niniejszego uzasadnienia.

Uzyskane stanowiska, opinie organów oraz zgłoszone uwagi wykorzystano przy konstruowaniu ostatecznej wersji Programu ochrony środowiska dla gminy miasta Marki na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021.



| LP. | ZAPIS W PROJEKCIE DOKUMENTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ZGŁASZAJĄCY UWAGI I WNIOSKI | SPOSÓB ROZSTRZYGNĘCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | W rozdziale 2.3. Priorytety ekologiczne ujęte w polityce powiatowej słowo w brzmieniu „sposóbny”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | zastąpiono słowami w brzmieniu „sposób by”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.  | W rozdziale 3.2. Sytuacja demograficzna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Autopoprawki                | <p>                     dodano słowa w brzmieniu „Powyższe dane stanowią jedynie wyznacznik demograficzny uwzględniany przez Główny Urząd Statystyczny. Na podstawie szacunków można z całą pewnością przyjąć, że liczba osób faktycznie zamieszkujących na terenie miasta Marki jest wyższa. Jednakże wszelkie szacunki wiązać się będą z dużym błędem statystycznym, stąd nie zostały one uwzględnione w niniejszym opracowaniu.”                 </p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.  | W rozdziale 4.2. Zaopatrzenie w wodę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | <p>                     dodano słowa w brzmieniu „Zgodnie z danymi oszacowanymi przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o. pod koniec 2013 roku było ponad 90% mieszkańców miasta Marki korzystających z sieci wodociągowej.”                 </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.  | <p>                     W rozdziale 4.3. Kanalizacja i oczyszczanie ścieków słowa w brzmieniu „Intensywna rozbudowa sieci kanalizacyjnej odbywa się w Markach w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki”. Realizację projektu rozpoczęto w 2008 r., od kiedy to Miasto Marki we współpracy z Wodociągiem Mareckim Sp. z o.o., systematycznie podpisuje umowy na wykonywanie kolejnych przyłączy do zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Docelowa długość sieci kanalizacyjnej w mieście, przewidziana w I etapie projektu to 155 km, a liczba przyłączy ma sięgać 5,5 tys.. Zapewni to odbiór ścieków od blisko 20 tys. mieszkańców gminy. Termin zakończenia projektu planowany jest na koniec 2015 r. (pod koniec 2013 r. liczba umów zawartych z właścicielami lub użytkownikami posesji wskazywała na 4,5 tys. przyłączy już wykonanych, bądź będących w trakcie realizacji).”                 </p> | Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | <p>                     zastąpiono słowami w brzmieniu „Intensywna rozbudowa sieci kanalizacyjnej odbywa się w Markach w ramach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki”. Realizację projektu rozpoczęto w 2008 r. Docelowa długość sieci kanalizacyjnej w mieście, to 155 km przewidziane w I etapie projektu i ok. 30 km w II etapie, a liczba przyłączy ma w sumie sięgać ok. 6,5 tys. Zapewni to odbiór ścieków od ok 23,5 tys. mieszkańców gminy, a więc skanalizowane zostanie w zasadzie całe miasto Marki. Termin zakończenia obu etapów projektu planowany jest na koniec 2015 roku.”                 </p> |
| 5.  | W rozdziale 4.3. Kanalizacja i oczyszczanie ścieków słowa w brzmieniu „W latach 2006-2008 część ścieków odprowadzana była w postaci nieczyszczonej. Od 2009 r. cała ilość ścieków wymagających oczyszczania, poddawana jest temu procesowi.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | <p>                     zastąpiono słowami w brzmieniu „W latach 2006-2008 tylko część ścieków z terenu Marek była odprowadzana systemem kanalizacji i oczyszczana. Od 2009 roku wraz z rozwojem sieci kanalizacyjnej, postępuje proces podłączania się mieszkańców, a cała ilość ścieków kierowanych do sieci poddawana jest procesowi oczyszczania. Od 2012 roku realizowany jest program podłączeń przy współudziale środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w ramach którego planuje się przyłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej prawie 4 tys. nieruchomości do końca 2014 roku.”                 </p>                                                                  |
| 6.  | W rozdziale 4.3. Kanalizacja i oczyszczanie ścieków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | <p>                     dodano w słowa w brzmieniu „Ilość ścieków przedstawiona poniżej w tabeli, dotyczy jedynie ścieków kierowanych do sieci kanalizacyjnej poprzez podłączenia lub wywóz ze szczelnych zbiorników bezodpływowych, gdyż pozostałe ścieki z nieszczelnych zbiorników trafiają w sposób niekontrolowany do ziemi i wód gruntowych.”                 </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.  | W rozdziale 4.3. Kanalizacja i oczyszczanie ścieków słowa w brzmieniu „Na terenie miasta funkcjonuje system kanalizacji deszczowej. (...) Aktualnie, z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych panujący w obrębie gminy, władze miasta wraz z Wodociągiem Mareckim Sp. z o.o. są w trakcie przygotowywania koncepcji rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | <p>                     zastąpiono słowami w brzmieniu „Na terenie tylko niektórych części miasta i w drodze krajowej S8 funkcjonuje system kanalizacji deszczowej. (...) Aktualnie, z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych panujący w obrębie gminy, władze miasta wraz z Wodociągiem Mareckim Sp. z o.o. pracują nad uszczegółowieniem przygotowanej w 2012 roku koncepcji rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej oraz nad wstępnym studium wykonalności, identyfikującym uwarunkowania pozyskania finansowania budowy tej sieci.”                 </p>                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | W rozdziale 4.4. Gospodarka odpadami                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Autopoprawki                            | <p>dodano słowa w brzmieniu „Na terenie miasta Marki w rejonie ulic Okólnej i Grunwaldzkiej zlokalizowane jest nieczynne składowisko odpadów. Zarządzane jest ono przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o. Monitoringiem nieczynnego składowiska zajmuje się Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie. Składowisko znajduje się w środkowo-zachodniej części miasta, w niedalekiej odległości od granicy m. st. Warszawy oraz gminy Nieporęt. Uwarunkowania geologiczne i związane z nimi złoża kopalin zlokalizowane na terenie miasta Marki sprzyjały wydobyciu ilów, gliny. Należy zauważyć, że w okresie rozkwitu przemysłu ceramicznego w mieście powstawały zarówno legalne, jak i nielegalne wyrobiska. W okresie nacjonalizacji prywatnych cegielni przez władze centralne oraz w kolejnych latach wydobycia złóż, wątpliwym było przestrzeganie zaleceń związanych z ochroną środowiska i prawidłowym sposobem rekultywacji wyrobisk. Mogło się to wiązać z ich zasypywaniem materiałem nieznanego pochodzenia. Obecnie gospodarka odpadami oraz rekultywacja i wypełnianie wyrobisk odpowiednim materiałem jest obostrzone szeregiem przepisów. W latach poprzedzających przekształcenia polityczne, władze centralne nie sprawowały należytej kontroli nad wyrobiskami złóż oraz ich zasypywaniem. Cały proces przebiegał bez zgody i wiedzy władz miejskich. Nie można zatem wyłączyć z powyższych rozważań powstawania nielegalnych wyrobisk wypełnianych odpadami. Dlatego też, na terenie miasta Marki mogą znajdować się wyrobiska zasypane materiałem wątpliwej jakości oraz pochodzenia, którego wykorzystanie do zasypywania wyrobisk w obecnym stanie prawnym byłoby niedopuszczalne. Jednocześnie zauważyć należy, że Gmina Marki nie posiada danych związanych z możliwą lokalizacją takich miejsc.”</p> |
| 9.  | W rozdziale 4.5. Ciepłownictwo słowo w brzmieniu „zgonie”                                                                                                                                                                                                                                                                         | Autopoprawki                            | zastąpiono słowem w brzmieniu „zgodnie”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10. | W rozdziale 5.2. Powietrze atmosferyczne słowa w brzmieniu „Szczególne znaczenie ma przebieg drogi krajowej S8 (przez centrum Miasta Marki), który generuje większość zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.”                                                                                                                        | Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. | Zastąpiono słowami „Szczególne znaczenie ma przebieg drogi krajowej nr 8 (przez centrum Miasta Marki), który generuje większość zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | W rozdziale 5.5. Hałas i wibracje                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autopoprawki                            | wykreślono słowa w brzmieniu „Zgodnie z przepisami prawa, dopuszczalny poziom hałasu pochodzący od instalacji i urządzeń w budynkach może wynosić w ciągu dnia 30-40dB, nocą 25-30dB” (ze względu na zmieniające się normy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12. | W rozdziale 5.6. Promieniowanie elektromagnetyczne słowa w brzmieniu „W 2012 roku WIOŚ w Warszawie przeprowadził pomiary pola elektromagnetycznego na terenie powiatu wołomińskiego do którego należy miasto Marki, w jednym punkcie pomiarowym – Wołomin ul. Legionów 1. Nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów.” | Anna Wisniewska                         | zastąpiono słowami w brzmieniu:<br>„W mieście Marki nie były prowadzone pomiary promieniowania elektromagnetycznego. W najbliższym punkcie pomiarowym zlokalizowanym na terenie powiatu wołomińskiego, przeprowadzone w 2012 roku przez WIOŚ w Warszawie pomiary pola elektromagnetycznego, nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13. | W rozdziale 5.7. Poważne awarie i zagrożenia naturalne słowa w brzmieniu „Zagrożenie powodziowe”                                                                                                                                                                                                                                  | Autopoprawki                            | zastąpiono słowami w brzmieniu: „Zagrożenia powodziami i podtopieniami”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14. | W rozdziale 5.7. Poważne awarie i zagrożenia naturalne                                                                                                                                                                                                                                                                            | Autopoprawki                            | <p>dodano słowa w brzmieniu „Specyficzna budowa geologiczna na znacznym obszarze Marek (warstwa trudno przepuszczalnych ilów na spągu warstwy wodonośnej), niewielkie spadki terenu oraz antropogeniczne zmiany jego ukształtowania powodują, iż w niektórych rejonach miasta występują utrudnione warunki gruntowo-wodne. Skala lokalnego stagnowania wody może wzrastać w przypadku intensywnych, gwałtownych opadów deszczu. W celu ograniczenia uciążliwości podtopień i płytkiego zalegania wód gruntowych dąży się do utrzymania dobrego stanu rowów melioracyjno-komunalnych oraz budowy kanalizacji deszczowej z systemem drenażowym odprowadzającym wody podziemne. Zwiększa to możliwości retencyjne gruntu i łagodzi charakterystykę odpływu z kanalizacji deszczowej.”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | W tytule rozdziału 5.8. Podsumowanie oceny stanu środowiska i infrastruktury technicznej słowo w brzmieniu „stany”                                                                                                                    | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.                                                                                                          | zastąpiono słowem w brzmieniu „stanu”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16. | W rozdziale 5.8. Podsumowanie oceny stanu środowiska i infrastruktury technicznej w punkcie 8 słowa w brzmieniu „wysoki stopień zwodociągowania miasta około 70%, przewyższający poziom zwodociągowania powiatu,”                     | Autopoprawki                                                                                                                         | zastąpiono słowami w brzmieniu „wysoki stopień zwodociągowania miasta, przewyższający poziom zwodociągowania powiatu,”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17. | W rozdziale 6.1. Cele, priorytety ekologiczne i kierunki działań słowa w brzmieniu „modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Marki oraz stacji uzdatniania wody,”                                                | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.                                                                                                          | zastąpiono słowami w brzmieniu „modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Marki oraz stacji uzdatniania wody:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>➤ modernizacja najstarszych (i/lub będących w złej kondycji technicznej) odcinków sieci wodociągowej</li> <li>➤ budowa nowego ujęcia wraz ze stacją uzdatniania w północnej części miasta (dwustronne zasilanie systemu wodociągowego Marek),</li> <li>➤ ochrona środowiska wokół obu ujęć wody i obu stacji uzdatniania,”</li> </ul> |
| 18. | W rozdziale 6.1. Cele, priorytety ekologiczne i kierunki działań słowa w brzmieniu „rozbudowa kanalizacji deszczowej,”                                                                                                                | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.                                                                                                          | zastąpiono słowami w brzmieniu „stworzenie systemu odprowadzania wód opadowych poprzez rozbudowę kanalizacji deszczowej w drogach,”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19. | W rozdziale 6.1. Cele, priorytety ekologiczne i kierunki działań słowa w brzmieniu „ograniczenie strat wody w sieciach wodociągowych,”                                                                                                | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.                                                                                                          | zastąpiono słowami w brzmieniu „monitoring sieci wodociągowej w celu wczesnego wykrywania ewentualnych strat wody,”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20. | W rozdziale 6.1. Cele, priorytety ekologiczne i kierunki działań słowa w brzmieniu „opracowanie programu niskiej emisji,”                                                                                                             | Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.                                                                                              | zastąpiono słowami w brzmieniu „opracowanie i wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji,”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21. | W rozdziale 6.1. Cele, priorytety ekologiczne i kierunki działań w I obszarze priorytetowym                                                                                                                                           | Autopoprawki                                                                                                                         | dodano nowy kierunek działania w brzmieniu „egzekwowanie zakazu spalania odpadów na terenie nieruchomości,”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 22. | W rozdziale 6.1. Cele, priorytety ekologiczne i kierunki działań słowa w brzmieniu „opracowanie map z wyznaczeniem obszarów zalewowych, poprzez czynny udział władz samorządowych w tworzeniu map zagrożeń i map ryzyka powodziowego” | Autopoprawki                                                                                                                         | zastąpiono słowami w brzmieniu „opracowanie map z wyznaczeniem obszarów zalewowych, poprzez udział władz samorządowych w tworzeniu map zagrożeń i map ryzyka powodziowego”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23. | W rozdziale 6.2. Harmonogram realizacji działań w Tabeli 21. Zadania Programowe                                                                                                                                                       | Autopoprawki, Wodociąg Marecki Sp. z o.o., Anna Wisniewska, Starostwo Powiatowe w Wołominie, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. | zmieniono brzmienie podpunktu 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 19, 29, 31, 35, 57 w sposób przedstawiony poniżej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |           |                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Marki oraz stacji uzdatniania wody: <ul style="list-style-type: none"> <li>• modernizacja najstarszych (i/lub będących w złej kondycji technicznej) odcinków sieci wodociągowej,</li> <li>• budowa nowego ujęcia wraz ze stacją uzdatniania w północnej części miasta (dwustronne zasilanie systemu wodociągowego Marek),</li> <li>• ochrona środowiska wokół obu ujęć wody i obu stacji uzdatniania</li> </ul> | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.                       | 2014-2021 | kredyt komercyjny, środki własne                                                                 |
| 2. | Budowa, modernizacja i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Marki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.<br>Urząd Miasta Marki | 2014-2021 | kredyt komercyjny, środki własne, środki UE, pożyczki preferencyjne ze środków WFOŚiGW i NFOŚiGW |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |           |                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | Stworzenie systemu odprowadzania wód opadowych poprzez rozbudowę kanalizacji deszczowej w drogach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Urząd Miasta Marki,<br>Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.,                                                                     | 2014-2021 | kredyt komercyjny, środki własne, środki UE                                              |
| 5.  | Monitoring sieci wodociągowej w celu wczesnego wykrywania ewentualnych strat wody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.                                                                                                         | 2014-2021 | środki własne                                                                            |
| 6.  | Likwidacja źródeł zanieczyszczeń wód podziemnych i niedopuszczanie do powstawania nowych poprzez kontrolę i budowę nowych przyłączy kanalizacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wodociąg Marecki Sp. z o.o.<br>Urząd Miasta Marki oraz jednostki podległe                                                           | 2014-2021 | środki własne, pożyczki preferencyjne ze środków WFOŚiGW i NFOŚiGW                       |
| 9.  | Ograniczenie emisji powierzchniowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie i wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji,</li> <li>• modernizacja kotłowni w budynkach użyteczności publicznej i gospodarstwach domowych w kierunku zmiany czynnika grzewczego z węgla kamiennego na ekologiczne nośniki energii</li> <li>• termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej</li> <li>• egzekwowanie zakazu spalania odpadów na terenie nieruchomości</li> </ul> | Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., Urząd Miasta, Komisariat Policji w Markach, podległe jednostki, osoby prywatne             | 2014-2021 | budżet samorządu, budżet spółki, fundusze ekologiczne, środki własne właścicieli posesji |
| 10. | Ograniczenie emisji liniowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• modernizacja nawierzchni dróg i prowadzenie bieżących remontów dróg</li> <li>• tworzenie warunków dla intensyfikacji ruchu rowerowego</li> <li>• rozwój i wsparcie transportu zbiorowego</li> <li>• zabezpieczenia akustyczne m. in. pasów zieleni izolacyjnej</li> </ul>                                                                                                                                                    | Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie, Urząd Miasta, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., podległe jednostki, osoby prywatne | 2014-2021 | budżet samorządu, budżet państwa, budżet spółki, środki UE                               |
| 19. | Modernizacja dróg z doprowadzeniem ich parametrów technicznych do obowiązujących standardów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GDDKiA Oddział w Warszawie, Urząd Miasta, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., podległe jednostki                               | 2014-2021 | budżet samorządu, budżet państwa, budżet spółki, środki UE                               |
| 29. | Sukcesywne prowadzenie prac konserwacyjnych i modernizacyjnych w obrębie urządzeń melioracyjnych (głównie konserwacja rowów)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Urząd Miasta, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., jednostki podległe, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych          | 2014-2021 | budżet samorządu, budżet spółki, środki UE                                               |
| 31. | Opracowanie map z wyznaczeniem obszarów zalewowych poprzez udział władz samorządowych w tworzeniu map zagrożeń i map ryzyka powodziowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Urząd Miasta, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych                                                                       | 2014-2021 | budżety jednostek                                                                        |
| 35. | Zagospodarowania odpadów innych niż komunalne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Urząd Miasta, jednostki podległe, przedsiębiorcy                                                                                    | 2014-2021 | budżety jednostek, środki przedsiębiorców                                                |
| 57. | Zapewnienie dostępu do informacji o stanie środowiska naturalnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Urząd Miasta                                                                                                                        | 2014-2021 | budżet samorządu                                                                         |

|     |                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | W rozdziale 6.2. Harmonogram realizacji działań w Tabeli 22. Działania inwestycyjne i nieinwestycyjne planowane do realizacji w latach 2014-2021 | Autopoprawki, Starostwo Powiatowe w Wołominie, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. | zmieniono brzmienie podpunktu 1, 13, 14, 21, 22, 26, 32 w sposób przedstawiony poniżej |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |            |                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| 1.  | Przebudowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych                                                                                                                                                                                                                                           | Urząd Miasta Marki                                                                     | 2014-2021      | 350 000    | środki własne, fundusze ekologiczne                            |
| 13. | Wykonanie koncepcji projektowej oraz innych działań na rzecz zabezpieczenia terenów zalewowych w dorzeczu rzeki Czarnej przed powodzią w powiecie wołomińskim i legionowskim na terenie gmin: Wołomin, Radzymin, Marki i Nieporęt z uwzględnieniem gospodarki wodno-ściekowej w gmin Wołomin i Kobyłka | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Starostwo Powiatowe w Wołominie       | 2014           | b.d.       | b.d.                                                           |
| 14. | Budowa ul. Modrzewiowej, ul. Pomnikowej, ul. Sosnowej, ul. Kościuszki wraz z odwodnieniem                                                                                                                                                                                                              | Urząd Miasta, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., Starostwo Powiatowe w Wołominie | 2014-2015      | b.d.       | środki jednostek, środki UE                                    |
| 21. | Opracowanie i wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji                                                                                                                                                                                                                                           | Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.                                                | 2014-2021      | b.d.       | środki własne, fundusze ekologiczne, środki UE                 |
| 22. | Budowa gimnazjum i szkoły ponadgimnazjalnej przy ul. Wspólnej w Markach w technice pasywnej i budowa basenu w technice energooszczędnej                                                                                                                                                                | Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.                                                | 2014-2017      | 72 000 000 | środki własne, środki powiatu, fundusze ekologiczne, środki UE |
| 26. | Promowanie wśród mieszkańców miasta wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz technologii ograniczających zużycie energii (montaż instalacji solarnych i gruntowych wymienników ciepła)                                                                                                           | Urząd Miasta Marki                                                                     | 2014 – 2021    | b.d.       | środki własne, fundusze ekologiczne                            |
| 32. | Remonty i naprawa istniejących odcinków dróg i ulic gminnych dążące do eliminacji nieciągłości i wyrw w warstwie wierzchniej w celu utrzymania wysokiego standardu nawierzchni                                                                                                                         | Urząd Miasta Marki, Mareckie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.                            | zadanie ciągle | b.d.       | środki własne, środki spółki                                   |

|     |                                                                                                                                          |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | W rozdziale 7.2. Zarządzanie <i>Programem</i> słowa w brzmieniu „Wśród zadań i kompetencji rady miasta w szczególności należy wymienić:” | Autopoprawki                                                               | zastąpiono słowami w brzmieniu: „Rada miasta w szczególności:”                                                                                                                                                                         |
| 26. | W rozdziale 7.2. Zarządzanie <i>Programem</i>                                                                                            | Autopoprawki                                                               | wykreślono słowa w brzmieniu „sporządza miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu gómiczego” oraz „zatwierdza zestawienia przychodów i wydatków gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej na dany rok”. |
| 27. | W rozdziale 7.3. Kontrola realizacji <i>Programu</i> w Tabeli 23. Lista wskaźników monitoringu                                           | Autopoprawki, Starostwo Powiatowe w Wołominie, Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | zmieniono brzmienie punktów 5, 11, 12, 14-25 w sposób przedstawiony poniżej                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                             |                 |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| 5  | Ścieki odprowadzane                                                                                                                         | dm <sup>3</sup> | 580,4* |
| 11 | Korzystający z wodociągu                                                                                                                    | %               | 90*    |
| 12 | Korzystający z sieci kanalizacji                                                                                                            | %               | 52,9*  |
| 14 | Zmieszane odpady zebrane razem ogółem                                                                                                       | t (Mg)          | 6885,5 |
| 15 | Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania                                           | %               | 43,40  |
| 16 | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | %               | 25,26  |

|    |                                                                                                                                             |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 17 | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | %     | 100    |
| 18 | Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne                                                               | osoba | 6524*  |
| 19 | Dzikie składowiska                                                                                                                          | szt   | 4      |
| 20 | Zlikwidowane składowiska odpadów                                                                                                            | szt   | 4      |
| 21 | Oczyszczalnie przydomowe                                                                                                                    | szt   | 3      |
| 22 | Rezerваты przyrody                                                                                                                          | ha    | 43,8   |
| 23 | Obszary chronionego krajobrazu                                                                                                              | ha    | 1826,0 |
| 24 | Pomniki przyrody                                                                                                                            | szt   | 15     |
| 25 | Udział terenów zieleni w powierzchni ogółem                                                                                                 | %     | 0,5    |

*Janusz Węgrzyński*