



**UZASADNIENIE DLA Odstąpienia od PRZEPROWADZENIA  
STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO MIASTA SEROCK -  
OBSZAR A**

**Serock 2017 r.**

**Opracował**

mgr, inż Jakub Szymański – uprawnienia projektowe w planowaniu przestrzennym na podstawie art. 5 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

## SPIS TREŚCI

1. Wiadomości ogólne .....	3
1.1 Wstęp .....	3
1.2 Przedmiot i zakres opracowania .....	3 - 4
1.3 Materiały wejściowe .....	5
1.4 Metodyka opracowania .....	5
2.1. Uwarunkowania, które bierze się pod uwagę.....	5
2. Charakter działań przewidzianych w dokumencie, o którym mowa w art. 46, czyli w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.....	6 - 10
3. Rodzaj i skala oddziaływania na środowisko.....	10
4. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko.....	10 - 11

# 1. WIADOMOŚCI OGÓLNE

## 1.1 Wstęp

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1405 t.j.) – dalej jako „ustawa ooś” projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub ich zmian wymagają przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (art. 46 ust. 1).

W przypadku, gdy realizacja postanowień miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub ich zmian nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko można odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (art. 48 ust. 1). Odstąpienie wymaga wcześniejszego uzgodnienia z właściwym organem ochrony środowiska oraz organem inspekcji sanitarnej.

Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymaga uzasadnienia, której zakres określony został w art. 49 ww. ustawy.

Szczegółowe uzasadnienie pozwala na zidentyfikowanie ewentualnych zagrożeń oraz na ocenę iż realizacja postanowień „dokumentu” nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

Opracowanie uzasadnienia stanowi etap diagnozy wpływu opracowywanego dokumentu na prawnie chronione komponenty środowiska naturalnego i pozwala dostosować niezbędne do zastosowania narzędzia ich ochrony do skali poruszanej w nim problematyki.

## 1.2 Przedmiot i zakres opracowania

Niniejsze uzasadnienie sporządza się na potrzeby projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Serock – obszar A, uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Serocku Nr 109/XI/2015, z dnia 31 sierpnia 2015 roku. Uchwała inicjująca proces opracowywania ww. dokumentu została przyjęta przez Radę Miejską w Serocku, w dniu 15 maja 2017 roku.

Obszar opracowania leży w północno-zachodniej części Serocka - jego zachodnią granicę stanowi granica miasta Serock i wsi Karolino. Północna granica obszaru opracowania stanowi granicę obrębu ewidencyjnego nr 20 miasta Serock, a biegnąc dalej w kierunku wschodnim, stanowi granicę miasta Serock i wsi Wierzbica. Granica dochodzi do ul. Pułtuskiej w Serocku i skręca na południe, biegnąc wzdłuż ul. Pułtuskiej, do skrzyżowania z ulicą Zakroczymską. Skręca na zachód, biegnąc osiową ul. Zakroczymskiej do granicy miasta z wsią Karolino. W graniach planu wyznaczona została enklawa wyłączona z niniejszego opracowania, obejmująca działki ewidencyjne nr 42/3, 43/3 o nr 45/1 obręb 03. Przedmiotowe działki objęte są odrębnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Serock, obszar A1, uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Serocku Nr 235/XXIII/2016, z dnia 31 sierpnia 2016 roku.

Powierzchnia planu wynosi około 593 ha. Największym zainwestowaniem wyróżnia się wschodnia część obszaru objętego planem, gdzie występuje intensywna zabudowa miejska wielo- i jednorodzinna. Intensywność zabudowy ulega stopniowemu rozluźnieniu wraz z oddalaniem się w od centrum miasta w kierunku zachodnim, ostatnie zabudowania występują w obrębie obwodnicy miasta przecinającej obszar opracowania na dwie części. Po stronie zachodniej obwodnicy zwartą zabudowę jednorodziną o niskiej intensywności zlokalizowana wyłącznie przy ul. Nasielskiej i przy zachodniej granicy miasta, wzdłuż ul. Moczydło. Pozostała część obszaru to tereny otwarte, niezainwestowane. Występuje mozaika terenów polno-leśnych. Zauważa się postępujące procesy urbanizacji, obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przeznaczył tereny

rolnicze na cele zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Nie przewiduje się większych ingerencji w kompleksy leśne, które w przeważającej części nie podlegają przekształceniom. W obrębie obwodnicy wyznaczono kompleks obszarów wskazanych do zainwestowania na cele zabudowy przemysłowo – usługowej. Obszary te nie zostały dotychczas zainwestowane.

Teren charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą funkcjonalno-przestrzenną. Wraz z oddalaniem się od centrum miasta spada również dostępność infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Ustalenia obowiązującego planu znacznie utrudniają realizację powyższych sieci. Przewiduje się zmianę zapisów planu w powyższym zakresie, która w założeniu pozwoli zintensyfikować inwestycje samorządu lokalnego w celu uzbrojenia nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i usługową.

Obszar objęty zmianą planu przedstawia poniższa grafika.



Rys. 1 Granice obszaru objętego zmianą planu.

### **1.3 Materiały wejściowe**

Uzasadnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko opracowano, przy wykorzystaniu informacji zawartych w nw. dokumentach:

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Serock, 2009 r. wraz ze zmianami uchwalonymi w roku 2012 i 2016;

Strategia rozwoju Miasta i Gminy Serock do roku 2025, Serock, 2016 r.;

Program ochrony środowiska dla gminy Miasto i Gmina Serock na lata 2011 - 2018, Ekostandard, Serock 2011 r.

Opracowanie ekofizjograficzne gminy Serock, URBS Projekt s.c., Warszawa, październik 2010 r.;

Prognoza oddziaływania na środowisko wraz z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Serock, obszar A, uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Serocku Nr 109/XI/2015 Rady Miejskiej w Pruszkowie w dniu 31 sierpnia 2015 roku;

Uchwała Nr 347/XXXIII/2017 Rady Miejskiej w Serocku, z dnia 15 maja 2017 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Serock – obszar A, uchwalonego uchwałą Nr 109/XI/2015 Rady Miejskiej w Serocku, z dnia 31 sierpnia 2015 roku;

Pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie WOOS-III.410.554.2017.DC z dnia 31 października 2017r. –zgodą na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko;

Pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legionowie znak PPIS.ZNS.711.4025.44.2017, z dnia 4 października 2017 r., zgodą na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

### **1.4 Metodyka opracowania**

Szkielet metodyki prognozy narzucony jest przez ustawę *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*. Prowadzona analiza opiera się na założeniu, że ustalenia projektu zmiany planu zostaną w pełni zrealizowane. Oznacza to z jednej strony maksymalizację negatywnych oddziaływań powstałych wskutek realizacji planu, a z drugiej realizację wszystkich zasad zapewniających utrzymanie dobrego stanu środowiska oraz ochronę przyrody. Analiza presji na poszczególne elementy środowiska jest zasadniczym etapem prognozy i wymaga rzetelnej oceny możliwości wystąpienia danych skutków środowiskowych. Specyfika zmiany planu polega na niewielkiej ingerencji w stan zagospodarowania oraz ustalone już przesądzenia przestrzenne w stosunku do obowiązującego dokumentu. Realizacja sieci uzbrojenia terenu, których budowę ma ułatwić opracowywana zmiana planu, zmniejszy presję jaką na środowisko wywiera rosnąca presja związana z rozwojem zabudowy.

#### **2.1 Uwarunkowania, które bierze się pod uwagę.**

Stosownie do zapisu art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, rozważając możliwość odstąpienia od procedury przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Serocka obszar A, pod uwagę wzięto następujące uwarunkowania.

## **2. CHARAKTER DZIAŁAŃ PRZEWIDZIANYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.**

### ***2.1. Stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć:***

Teren opracowania położony jest w środkowej części gminy Serock. Obejmuje on fragment wysoczyzny polodowcowej powstałej w wyniku działalności akumulacyjnej lodowca i erozji wód płynących przed jego czołem, po stronie wschodniej stopniowo schodzące do doliny rzeki Narwi. Omawiany obszar charakteryzuje się umiarkowanym urozmaiceniem rzeźby terenu. Decyduje o tym oddalenie od strefy krawędziowej wysoczyzny, której wysokości względne miejscami przekraczają wartość 20,0 m. Pomimo dosyć dużego stopnia zainwestowania omawianego terenu, rzeźba charakteryzuje się dosyć dużą naturalnością. Na przeważającej części omawianego obszaru panują korzystne warunki gruntowo-wodne dla lokalizacji zabudowy – w podłożu występują piaski, żwiry, głązy i gliny o genezie lodowcowej. Lokalnie na wysoczyźnie spotykane są drobnoziarniste osady zastoisłkowe o gorszych parametrach geotechnicznych dla posadowienia obiektów budowlanych.

Na całym obszarze wody gruntowe występują na dużej głębokości i nie stanowią utrudnienia przy wykonywaniu wykopów fundamentowych i pod infrastrukturę podziemną. Jedynie w rejonie doliny Jeziora Zegrzyńskiego oraz wyżej wspomnianych dolinek i obniżzeń, wody gruntowe występują na głębokości do 2,0 m.p.p.t.

Gmina Miasto i Gmina Serock położona jest w obrębie regionu północnomazowieckiego, będącego częścią makroregionu Wschodni Niż Polski. Region Północnomazowiecki od południa i zachodu zamknięty jest dolinami Bugu, dolnej Narwi i Wisły, które stanowią system drenażowy wszystkich pięter wodonośnych wód zwykłych. Woda dla mieszkańców gminy pobierana jest z czwartorzędowego piętra wodonośnego.

Główny poziom wodonośny znajduje się w utworach czwartorzędowych. Cechuje go miąższość dochodząca do 40 m, a miejscami nawet do 80 m. Poziom ten zbudowany jest głównie z piasków i żwirów, z lokalnie występującymi przewarstwieniami. Mają one charakter izolacyjny, brak jest natomiast warstwy izolującej występującej w granicach całego poziomu. Głębokość zwierciadła wody jest na większości terenów mniejsza niż 5 m, zależna jest ona od warunków atmosferycznych (opady) i stanu wód powierzchniowych. Przewodność jest wyższa niż 1500 m<sup>2</sup>/24h, a wydajność potencjalna przekracza 120 m<sup>3</sup>/h. Obszar ten charakteryzuje dość wysoka wartość modułu zasobów dyspozycyjnych - 497 m<sup>2</sup>/24h/km<sup>2</sup>, co jest wynikiem dopływów lateralnych z Jeziora Zegrzyńskiego. Wartość zasobów odnawialnych dochodzi natomiast do 341 m<sup>2</sup>/24h/km<sup>2</sup>.

Zbiornik czwartorzędowy, w przeciwieństwie do trzeciorzędowego, który posiada słabą odnawialność zasobów, charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami hydrogeologicznymi. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne określa zasady gospodarowania wodami podziemnymi oraz sposób zarządzania zasobami wodnymi na terenie kraju. Zgodnie z zapisami tej ustawy, ocenę jakości wód podziemnych wykonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008 r., Nr 143, poz. 896). Na terenie województwa mazowieckiego wydzielono 5 klas jakości wód podziemnych na podstawie nieobowiązującego obecnie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód (Dz. U. z 2004 r., Nr 32, poz. 284). Na terenie województwa mazowieckiego badania przeprowadzono w 79

punktach badawczych, w odniesieniu do jednolitych części wód podziemnych, w oparciu o sieć krajową. Na terenie całego powiatu legionowskiego monitoring przeprowadzono w dwóch punktach punkcie, w miejscowości Legionowo i w miejscowości Wólka Radzyńska (gm. Nieporęt). Przyjęto, że wyniki badań odpowiadają jakości wody podziemnej na terenie gminy Miasto i Gmina Serock. Wg badań WIOŚ w 2016 roku odnotowano podwyższoną zawartość azotanów, wody zaliczono do III klasy, czyli zadowalającej jakości, dla których wartości wskaźników jakości wody są podwyższone, w wyniku naturalnych procesów lub słabego oddziaływania antropogenicznego, mniejsza część wskaźników jakości wody przekracza wartości dopuszczalne, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

## **Presja**

Postępująca eutrofizacja i zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych ogranicza możliwości ich użytkowania na cele gospodarki komunalnej, rolnictwa i przemysłu. Ponadto powoduje zakłócenia w funkcjonowaniu ekosystemów wodnych, wymieranie cennych gatunków ryb, chronionych płazów i ptaków. Duży wpływ, na jakość i wielkość zasobów ma pobór wody na różne cele. W gminie Miasto i Gmina Serock produkcja wody z sieci wodociągowej na cele socjalno-bytowe w roku 2010 wyniosła 893,6 dam<sup>3</sup>. Dane dotyczą mieszkańców podłączonych do sieci, którzy stanowią 90% ogólnej liczby ludności gminy. Na przestrzeni lat 2004-2006 zauważono znaczny wzrost poboru wody, w roku 2004 zużycie wynosiło 803,8 dam<sup>3</sup>, natomiast w 2006 zwiększyło się do 934,9 dam<sup>3</sup>. Roku 2010 produkcja wody w gminie wynosiła 893,6 dam<sup>3</sup>/rok.

Bardzo duży wpływ na jakość wód powierzchniowych i podziemnych wywiera gospodarka ściekowa. Wzrost użytkowników sieci kanalizacyjnej oraz zwiększony pobór wody odzwierciedlił się w ilości odprowadzonych ścieków. W gminie do sieci kanalizacji sanitarnej w roku 2009 odprowadzono 337,3 dam<sup>3</sup> ścieków socjalno-bytowych.

Statystycznie, w roku 2009, jeden mieszkaniec korzystający z sieci odprowadził 48,46 m<sup>3</sup> ścieków. Liczba osób korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej wzrosła o 14 % od 2005 roku i wg danych GUS w roku 2009 wynosiła 6960 osób.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Serock, obszar A, uchwalonym w 2015 roku, określono między innymi zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej wodociągowej i kanalizacyjnej:

„§ 24. Dla infrastruktury technicznej ustala się:

1) w zakresie zaopatrzenia w wodę:

- a) zaopatrzenie z sieci wodociągowej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych,
- b) średnicę przewodów rozdzielczych sieci wodociągowej do 250 mm,
- c) zaopatrzenie z ujęcia Serock i Wierzbica,
- d) przy budowie sieci wodociągowej uwzględnienie wymogów przeciwpożarowych, w tym w szczególności w zakresie lokalizacji hydrantów zewnętrznych;

2) w zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych:

- a) odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych,
- b) średnicę sieci kanalizacji sanitarnej od 160 mm,

- c) odprowadzanie do oczyszczalni ścieków położonej w miejscowości Dębe;
- 3) w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych:
- a) odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej bądź odprowadzanie powierzchniowe z zastrzeżeniem przepisów odrębnych,
  - b) średnicę sieci kanalizacji deszczowej od 300 mm”.

Odnosnie ustaleń dotyczących realizacji sieci kanalizacyjnych, stwierdzono konieczność ich zmiany. Obecne regulacje uniemożliwiają władzom samorządowym projektowanie i realizację tego rodzaju inwestycji celu publicznego, ze względu na zawyżone wymagania planu w zakresie średnic przewodów kanalizacyjnych, w szczególności w odniesieniu do odcinków tłocznych sieci.

Obowiązujące ustalenia planu komplikują możliwości władz w zakresie rozbudowy posiadanej infrastruktury kanalizacyjnej, negatywnie wpływając przez to na ochronę środowiska przed skutkami presji związanej z rozwojem zabudowy jednorodzinnej. Weryfikacja przyjętych ustaleń, w szczególności w kierunku wyłączenia odcinków tłocznych, z nałożonych w uchwale wymagań minimalnych średnic przewodów kanalizacyjnych przyniesie pozytywny skutek, w postaci nowych inwestycji infrastrukturalnych. Rozwój sieci kanalizacyjnych przyczyniał będzie się do sukcesywnej likwidacji indywidualnych zbiorników bezodpływowych, poprawiając bilans gospodarki wodno-ściekowej w gminie.

W ramach prowadzonej zmiany stwierdzono również konieczność uściślenia dopuszczalnych uchwalać sposobów odprowadzenia wód opadowych i roztopowych, które dotychczas przewidywano wyłącznie za pośrednictwem sieci kanalizacji deszczowej. Ponieważ sieci te występują w niewielkim zakresie w obszarze objętym zmianą planu, dla właściwego rozwiązania problemu zagospodarowania wód opadowych powstających w obrębie powierzchni utwardzonych, w tym na terenach zabudowanych, niezbędne jest dopuszczenie stosowania rozwiązań lokalnych, pozwalających na zagospodarowanie tych wód w granicach własnych inwestora, pod warunkiem zachowania ogólnych norm prawnych obowiązujących w tym zakresie (w szczególności określonych ustawą Prawo wodne).

Kolejnym aspektem wymagającym korekty jest dopuszczenie do realizacji indywidualnych ujęć wód. Dotychczasowe ustalenia planu przewidywały docelową obsługę wszystkich odbiorców za pośrednictwem sieci wodociągowej, nie zawierając ustaleń zezwalających na wykonywanie indywidualnych ujęć. Ta sytuacja powodowała wątpliwości interpretacyjne w sytuacji osób realizujących zamierzenia budowlane w oddaleniu od istniejącej infrastruktury wodociągowej, kiedy przyłączenie do sieci jest nieuzasadnione technicznie i ekonomicznie.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (dokument) ustala ogólne ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w tym przedsięwzięć związanych z realizacją zabudowy w obszarze obowiązywania planu. Procedowana zmiana określa ramowe zasady realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, a w szczególności ustala zasady jej modernizacji, rozbudowy i budowy. W zmienianym planie, w obszarze którego będzie realizowana głównie zabudowa mieszkaniowa i usługowa nieuciążliwa, proponuje się dopuszczenie odprowadzania wód opadowych na teren działki budowlanej na, której realizowana jest inwestycja. Wprowadzana zmiana w obowiązującym planie ułatwi realizację infrastruktury technicznej, przyczyniając się tym samym do zmniejszenia presji



inwestycyjnej, jaką na środowisko przyrodnicze wywiera rozprzestrzeniająca się w obszarach pozbawionych dostępu do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, zabudowa jednorodzinna.

## **2.2. Powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach, a w szczególności:**

**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Serock, 2009 r.** wraz ze zmianami uchwalonymi w roku 2012 i 2016 – zmiana planu przyczyni się do realizacji polityki przestrzennej Miasta i Gminy Serock ustalonej obowiązującym studium, wspierając samorząd w realizacji inwestycji infrastrukturalnych, niezbędnych do obsługi nowych terenów podlegających urbanizacji.

**Strategia rozwoju Miasta i Gminy Serock do roku 2025, Serock, 2016 r.** - wprowadzenie projektowanych zmian w obowiązującym miejscowym planie przyczyni się do zintensyfikowania realizacji celów wynikających z obowiązującej strategii, w szczególności realizowany będzie cel 2.1 Ochrona walorów przyrodniczych gminy, działanie na rzecz ochrony wód podziemnych gminy, a także cel 4.3 Rozbudowa sieci infrastruktury technicznej;

**Program ochrony środowiska dla gminy Miasto i Gmina Serock na lata 2011 - 2018, Ekostandard, Serock 2011 r.** - wprowadzenie ustaleń będących przedmiotem zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyczynia się do realizacji zadań długoterminowych w zakresie kształtowania właściwej gospodarki wodno-ściekowej gminy, wpisanych w obowiązującym programie ochrony środowiska pod pkt. 6.1.6. W szczególności wprowadzone zmiany usprawnią podkreślany w programie jako bardzo istotny, cel realizacji inwestycji z zakresu kanalizacji sanitarnej.

Realizacja ustaleń planu miejscowego, polegająca na rozwijaniu się nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, przy jednoczesnym ograniczeniu rolniczego wykorzystania gruntów, wpisuje się w realizację celu długoterminowego, polegającego na ograniczaniu wykorzystywania wód podziemnych na cele agrotechniczne.

**Prognoza oddziaływania na środowisko** wraz z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Serock, obszar A, uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Serocku Nr 109/XI/2015 Rady Miejskiej w Pruszkowie w dniu 31 sierpnia 2015 roku – prognoza wskazuje, że jednym ze sposobów przeciwdziałania negatywnym skutkom dla środowiska uchwalonego planu, jest realizacja sieci infrastruktury technicznej. Przedmiotowa zmiana planu wpisuje w realizację tych celów.

**Opracowanie ekofizjograficzne gminy Serock, URBS Projekt s.c., Warszawa, październik 2010 r.** - opracowanie jako jedno z potencjalnych zagrożeń jakości zasobów wodnych gminy wskazuje nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową. Zmiana planu wpisuje się w plany dalszego porządkowania tej dziedziny ochrony środowiska w gminie.

### **2.3. Przydatność w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska oraz powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska:**

Ustalenia planu wpisują się w realizację Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych – dalej KPOŚK. Dokument ten zatwierdzony został przez Rząd RP w dniu 16 grudnia 2003 roku. Celem jego sporządzenia było określenie ramowych planów inwestycyjnych z zakresu gospodarki ściekami komunalnymi niezbędnymi dla spełnienia przez Polskę wymagań Dyrektywy 91/271/EWG, której postanowienia w przedmiotowym zakresie przeniesione zostały do Traktatu Akcesyjnego, podpisanego przez Polskę w dniu 16 kwietnia 2003 roku. Teren objęty planem znajduje się na terenie miasta Serock, które tworzy wraz z gminami Wieliszew i Nieporęt aglomerację o nr id PLMZ036 o nazwie „Serock”, ustanowioną uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 148/14 z 28 kwietnia 2014 roku. Ustalenia zmiany planu przyczynią się do intensyfikacji działalności inwestycyjnej samorządu w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej, korzystnie wpływając tym samym na realizację celów KPOŚK.

## **3. RODZAJ I SKALA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, W SZCZEGÓLNOŚCI:**

### **3.1. Prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań.**

Wprowadzona zmiana planu nie ustala generuje możliwości realizacji nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w stosunku do obecnie obowiązującego dokumentu.

### **3.2. prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych.**

Zaproponowane w projekcie zmiany miejscowego planu rozwiązania nie wywołają oddziaływania o zasięgu transgranicznym. Decydują o tym niewielka skala zmian, ich charakter oraz odległość obszaru analizy od granic państwa.

Dokument zmiany planu obejmuje swym zakresem obszar części miasta Serock i jest jedynie modyfikacją ustaleń obowiązującego planu w zakresie odprowadzenia wód opadowych, a także realizacji inwestycji infrastrukturalnych wodno-kanalizacyjnych. Biorąc pod uwagę proponowaną zmianę ustaleń planu oraz ograniczony zasięg obszaru planu, przewiduje się, że wprowadzane zmiany spowodują wystąpienie oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych.

### **3.3. Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska.**

Realizacja odprowadzenia wód opadowych na teren działki budowlanej, a także zmiana dopuszczalnych średnic przewodów wodno-kanalizacyjnych nie spowoduje wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska.

## **4. CECHY OBSZARU OBJĘTEGO ODDZIAŁYWANIEM NA ŚRODOWISKO, W SZCZEGÓLNOŚCI:**

**4.1. Obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu oraz formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym:**

W obszarze planu, w którym dokonuje się zmiany ustaleń w zakresie odprowadzenia wód opadowych z terenów zabudowy, nie występują obszary o szczególnych właściwościach naturalnych, brak jest także wyznaczonych form ochrony przyrody.

Skala zmian zagospodarowania i położenie analizowanego terenu powoduje, że nie powstaną oddziaływania ingerujące w chronione siedliska, czy wpływające na populacje zwierząt.

Proponowany sposób odprowadzenia wód opadowych jest zgodny z odpowiednimi regulacjami w tym zakresie tj. z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U z 2002r. Nr 75 poz. 690). Zgodnie z § 28 warunków technicznych działka budowlana, na której sytuowane są budynki, powinna być wyposażona w kanalizację umożliwiającą odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej. W razie braku możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych.

Realizacja odcinków tłocznych kanalizacji wymaga stosowania innych średnic przewodów niż w przypadku odcinków grawitacyjnych. Parametry takich odcinków powinny być ustalane każdorazowo przez projektanta adekwatnie do potrzeb danego obszaru obsługiwanego za pośrednictwem projektowanej sieci, a także średnic kanałów grawitacyjnych, realizowanych zgodnie z ustaleniami planu. Również w przypadku projektowania przyłączy i instalacji kanalizacyjnych i wodociągowych, w granicach działki budowlanej, brak jest uzasadnienia do określania w planie wymaganych średnic przewodów. Parametry tych urządzeń powinny być dostosowywane do cech danego przedsięwzięcia, na podstawie obliczeń wykonywanych przez osoby uprawnione, na etapie tworzenia projektu budowlanego.

Określone w zmienionym planie parametry sieci kanalizacyjnych i wodociągowych czynią zadość wymaganiom § 4 pkt 9 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Z 2003 roku, Nr 164, poz 1587), a jednocześnie stwarzają korzystne warunki do sukcesywnej rozbudowy tych sieci.

**Biorąc powyższe pod uwagę, nie prognozuje się zaistnienia przekształceń stanu elementów środowiska.**

W oparciu o art. 48 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1405 t.j.) podano do publicznej wiadomości informację w prasie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Serock, na BIP i w sposób zwyczajowo przyjęty) o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko opracowywanego projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Serock – obszar A, uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Serocku Nr 109/XI/2015, z dnia 31 sierpnia 2015 roku.