

Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko  
miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru

**„TONIE - ŁĄKI”**

przyjętego uchwałą Nr CII/2668/18 Rady Miasta Krakowa  
z dnia 23 maja 2018 r.

Biuro Planowania Przestrzennego  
Urząd Miasta Krakowa

czerwiec 2018 r.

Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko  
miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru

**„TONIE - ŁĄKI”**

przyjętego uchwałą Nr CII/2668/18 Rady Miasta Krakowa  
z dnia 23 maja 2018 r.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Tonie - Łąki” został uchwalony (przyjęty) po przeprowadzeniu procedury planistycznej uregulowanej ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.), a także postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko odpowiednio do przepisów 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 (zwanej dalej „ustawą”).

Uchwała Nr XIV/261/15 Rady Miasta Krakowa o przystąpieniu do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego została podjęta w dniu 27 maja 2015 r.

Uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru „Tonie - Łąki” pozwala realizować główne cele, jakimi są:

1. ochrona wartościowych elementów środowiska przyrodniczego;
2. stworzenie warunków prawnych dla realizacji zbiornika małej retencji;
3. ochrona gruntów leśnych oraz obszarów cennych przyrodniczo;
4. poprawa warunków życia mieszkańców poprzez powiększanie terenów zieleni urządzonej, w tym parków rzecznych, równocześnie umożliwienie zagospodarowania i uporządkowania przestrzennego obszaru w oparciu o zasady kształtowania ładu przestrzennego przyjętą w Studium;
5. stworzenie warunków prawnych dla utrzymania i rozwoju istniejących w obszarze obiektów i urządzeń sportu, komponowanych z zielenią urządzoną.

## **1. Uzgodnienie zakresu prognozy oddziaływania na środowisko**

Stosownie do art. 53 ustawy wystąpiono o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do:

- **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie** – pismo znak: BP-02.6721.300.165.2016.TBA z dnia 15.02.2016 r.
- **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie** - pismo znak: BP-02.6721.300.166.2016.TBA z dnia 15.02.2016 r.

W odpowiedzi na ww. pisma uzyskano odpowiedzi:

- **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie** – pismo znak: OO.411.3.11.2016.JJ z dnia 29.02.2016 r. uzgadnia zaproponowany zakres prognozy, z zaleceniem szczegółowej oceny wpływu ustaleń planu na środowisko przyrodnicze, nie tylko terenu objętego planem zagospodarowania, lecz również terenów przyległych.

*Teren objęty projektowanym zagospodarowaniem stanowi obszar cenny przyrodniczo, zlokalizowany częściowo w granicach otuliny Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego. Szczególnie cenne pod względem przyrodniczym są tereny zlokalizowane po południowej stronie ulicy Gaik - są to łąki wilgotne i zmienno-wilgotne, predysponowane do objęcia ochroną w formie użytku ekologicznego pod nazwą „Łąki w Toniach”. Ponadto, na zachód od terenów objętych granicami planu zagospodarowania występuje kompleks leśny Pasternik, graniczący z użytkowaniem ekologicznym „Uroczysko w Rzasce”. Obszar ten został wskazany w koncepcji ochrony różnorodności biologicznej miasta Krakowa jako obszar*

wskazany do objęcia ochroną w formie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego pod nazwą „Pasternik”. Należy także zauważyć, że na zachód od obszaru mpzp znajdują się tereny objęte ochroną w postaci Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie oraz Dolina Prądnika.

Tym samym w opracowywanej Prognozie szczególnie istotna jest ocena wpływu projektowanych ustaleń mpzp nie tylko na tereny objęte opracowaniem, lecz również na cenne przyrodniczo tereny przyległe. Ocena stanu środowiska na tym obszarze powinna być dokonana w oparciu o opracowanie ekofizjograficzne, wykonane na potrzeby przedmiotowego planu oraz inne dostępne źródła, a także w oparciu o aktualne rozpoznanie terenowe. Z uwagi na dużą wartość przyrodniczą terenu objętego projektowanym zagospodarowaniem Prognoza powinna uwzględniać w szczególności siedliska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt w obszarze mpzp, w tym zbiorowiska łąk wilgotnych i zmienno-wilgotnych, należy również zwrócić uwagę na konieczność zachowania otuliny biologicznej cieku Sudół oraz utrzymanie właściwych stosunków wodnych w tym rejonie. Ponadto, należy zwrócić uwagę na konieczność zachowania drożności lokalnych korytarzy ekologicznych pomiędzy Tenczyńskim Parkiem Krajobrazowym, Parkiem Krajobrazowym Dolinki Krakowskie, Doliną Prądnika i proponowanym użytkowaniem ekologicznym „Łąki w Toniach”.

W załączniku graficznym do Prognozy należy wskazać wszystkie tereny, na których projektowana jest zmiana w dotychczasowym sposobie zagospodarowania. Ponadto, część graficzna winna być wykonana w skali, która umożliwi zobrazowanie powiązań obszaru objętego planem zagospodarowania z terenami sąsiednimi, ze szczególnym uwzględnieniem lokalnych szlaków migracji zwierząt.

→ Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie - pismo znak: NZ-PG-420-84/16 z dnia 29.02.2016 r. uzgadnia pozytywnie bez zastrzeżeń zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

## **2. Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu planu**

Prognozę oddziaływania na środowisko do projektu planu opracowano w lipcu 2017 r. (etap opiniowania i uzgodnień)

Kolejne edycje (aktualizacje):

- do ponownego opiniowania i uzgodnień – listopad 2017r.
- do wyłożenia do publicznego wglądu w dniach 14.02.2018 r. – 15.03.2018 r. – luty 2018 r.,

### **Wnioski zawarte w ostatecznej edycji Prognozy oddziaływania na środowisko:**

1. Obszar „Tonie – Łąki” położony jest w północnej części Krakowa, w Dzielnicy IV Prądnik Biały i obejmuje powierzchnię 194,5 ha. W skali miasta oraz regionu jest jednym z największych zwartych obszarów zieleni w Krakowie, mimo presji zainwestowania ze wszystkich stron, nadal stanowi cenny kompleks przyrodniczy oraz fragment istotnego korytarza ekologicznego, element systemu przyrodniczego, kluczowy dla funkcjonowania powiązań ekologicznych, tras migracji, a także stanowiący jeden z najistotniejszych komponentów systemu przewietrzania. Obszar przeważająco niezabudowany, w przeszłości w znacznej mierze użytkowny rolniczo, obecnie w wielu miejscach podlega procesom sukcesji wtórnej.

2. Analizowany projekt planu ma na celu zachowanie i ochronę cennych przyrodniczo i krajobrazowo terenów miasta, w tym od lat proponowanych do objęcia ochroną przyrody. Pierwszorzędnym zadaniem jest uniemożliwienie zabudowy i zainwestowania, które mogłoby

skutkować trwałymi, niekorzystnymi przekształceniami środowiska, zwłaszcza najcenniejszych pod względem przyrodniczym elementów i fragmentów obszaru. Realizuje się to poprzez przeznaczenie praktycznie całości obszaru pod tereny rolnicze, lasy, wody, a także uwzględnia zadanie bezpośrednio wynikające z dokumentów nadrzędnych – wyznacza tereny infrastruktury technicznej o podstawowym przeznaczeniu pod suchy zbiornik małej retencji „Tonie” zgodnie z „Programem Małej Retencji Województwa Małopolskiego” [66]. Na znacznej części obszaru wyznaczono również tereny zieleni urządzonej przeznaczone pod publicznie ogólnodostępny park.

3. Większe przekształcenia związane z budową obiektów kubaturowych i urządzeń towarzyszących (teren US.1, E.1), a także realizacji ciągów komunikacyjnych (tereny komunikacji) – umożliwiające zostało łącznie na około 0,83% powierzchni obszaru, z czego część obecnie podlega już zagospodarowaniu.

4. Zakładając całkowite wypełnienie ustaleń projektu planu w obszarze poza przekształceniami środowiska może wystąpić zwiększenie presji na środowisko, nie mniej podstawowe i główne źródła oddziaływań będą związane z zabudową terenów sąsiednich, realizacją planowanego fragmentu Północnej obwodnicy Krakowa (poza obszarem opracowania) czy ewentualną realizacją zbiornika retencyjnego „Tonie”, jednak te działania nie wynikają z analizowanego projektu planu, a dokumentów nadrzędnych.

5. Wskutek realizacji ustaleń projektu planu w należy spodziewać się:

- oddziaływania zasadniczo korzystnego w skali obszaru i miasta – wobec zabezpieczenia przed zabudową kubaturową tego szczególnie cennego pod względem przyrodniczym obszaru.
- realizacji niewielkiego, nowego odcinka dróg – przekształcenia powierzchni terenu, możliwy wzrost oddziaływań komunikacyjnych, ubytek powierzchni biologicznie czynnej;
- możliwości przekształcenia lub likwidacji części siedlisk – możliwe zmiany w kierunku zieleni urządzonej – potencjalne istotne oddziaływania na środowisko obszaru, z drugiej strony – możliwości realizacji zagospodarowania uwzględniającego występowanie najcenniejszych elementów i terenów obszaru np. poprzez prowadzenie dostosowanych zabiegów pratotechnicznych – możliwość wystąpienia istotnych pozytywnych oddziaływań;
- potencjalnych oddziaływań na środowisko wynikających z ewentualnej lokalizacji obiektów i urządzeń budowlanych infrastruktury technicznej, dojść pieszych, tras rowerowych, dojazdów niewyznaczonych, platform i pomostów widokowych (do 3m wysokości), kładek pieszych i rowerowych, ścieżek dydaktycznych i tras konnych, obiektów małej architektury; co dotyczy przeważającej części obszaru;
- oddziaływań na środowisko wynikających z ewentualnej lokalizacji miejsc parkingowych w terenach US.1, US.2, ZP.2, ZP.3, ZP.5, ZP.11-15;
- oddziaływań na środowisko wynikających z możliwości realizacji zalesień, co ze względu na uwarunkowania zostało dopuszczone w wybranych terenach – ZP.1 – ZP.3 i ZP.9–ZP.10., R.4, a także zakazane w terenach wód powierzchniowych śródlądowych, terenów rolniczych, terenów infrastruktury technicznej i terenów zieleni urządzonej, oznaczonych symbolami: WS.1, R.1 – R.3, WZ.1 – WZ.5 i ZP.4 – ZP.8 i ZP.11 – ZP.15.
- możliwości ogólnego nasilenia oddziaływań antropogenicznych – zwiększenie eksploatacji terenu (spacery z psami, funkcja rekreacyjna, dydaktyczna itd.).

6. *Uwzględniając przyrodnicze predyspozycje, wskazane w ramach opracowania ekofizjograficznego, ustalenia analizowanego projektu planu zasadniczo ocenia się, jako zgodne z określonymi uwarunkowaniami i wskazanymi kierunkami rozwoju. Poza wzięciem pod uwagę ogólnych, wyodrębnionych kategorii do kształtowania struktury przestrzennej w aktualnym kształcie projektu dokumentu, rozważyć jednak należy uwzględnienie również innych elementów i uwarunkowań. Są to m.in. obszary o najwyższym i wysokim walorze przyrodniczym, przebieg potoku Sudół wraz z odniesieniem do uwarunkowań takich, jak stosunki wodne, właściwa obudowa biologiczna potoku. Uwzględnienie dodatkowych uwarunkowań poprzez sformułowanie odpowiednich zapisów, mogłoby wpłynąć na zminimalizowanie niekorzystnego wpływu na komponenty środowiska.*
7. *Z uwagi na charakter ustaleń projektu planu oraz odległość od obszarów Natura 2000 nie przewiduje się znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony oraz integralność tych obszarów.*
8. *W granicach obszaru opracowania przepływa potok Sudół, od którego zagrożenie powodziowe (Q0,2%) zostało zasygnalizowane w opracowaniu „Wielowariantowy program inwestycyjny wraz z opracowaniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla cieków Aglomeracji Krakowskiej z wyłączeniem rzeki Wisły”. Jak wynika z arkusza mapy M-34-64-D-b-3 część obszaru objętego planem jest zagrożone wylewem wody o prawdopodobieństwie pojawienia się raz na 500 lat (Q0,2%), co zostało przedstawione w części tekstowej i graficznej projektu dokumentu.*

Ww. ustalenia (wnioski) podsumowują wprowadzone rozwiązania planistyczne i stan środowiska przyrodniczego. Uwagi i postulaty zawarte w prognozie środowiskowej sporządzonej do projektu planu zostały przeanalizowane i w odpowiednim zakresie zawarte w projekcie na etapie przed wysłaniem projektu do opiniowania i uzgodnień.

### **3. Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko – przeprowadzone w oparciu o przepisy 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**

Prezydent Miasta Krakowa, jako organ sporządzający projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uzyskał opinie i uzgodnienia właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy.

Opinie i uzgodnienia dotyczące projektu planu na etapie jego I opiniowania i uzgodnień ustawowych:

- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** w piśmie znak: OP.I.610.1.30.2017.KG z dnia 10.08.2017 r. (w odpowiedzi na pismo znak: BP-02.6721.300.195.2017.KNB z 18.07.2017 r.) uzgodnił projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony przyrody i Krajobrazu projekt mpzp obszaru „Tonie-Łąki” z następującym warunkiem: - rezygnacji z zagospodarowania planowanego w terenach ZP.1, w tym placów zabaw dla dzieci, ogródków jordanowskich, parków linowych i pozostawienie go do pełnienia funkcji otuliny biologicznej cieku wodnego.
- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** w piśmie znak: OO.410.5.35.2017.MaS z dnia 10.08.2017 r. (w odpowiedzi na pismo znak: BP-02.6721.300.194.2017.KNB z 18.07.2017 r.) *wskazał iż projekt nie może uzyskać opinii pozytywnej. Warunkiem uzyskania opinii pozytywnej jest uwzględnienie przekazanych uwag:*

ustalenia dla terenów ZP winny zostać uszczegółowione w zakresie charakteru poszczególnych części parku, poprzez wskazanie (również w części graficznej) do zachowania wartościowych siedlisk oraz doliny potoku Sudół. Tereny predysponowane do zachowania wskazane zostały również w opracowaniu ekofizjograficznym sporządzonym na potrzeby projekt mpzp.

Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, iż zarówno wzdłuż potoku Sudół jak i rowów strategicznych w projekcie nie zostały wyznaczone strefy zabezpieczające ich obudowy biologicznej. Bieg rowów strategicznych przepływających przez przedmiotowy obszar jest kontynuowany poza obszarem planu. Należy podkreślić, iż wokół rowów E i F w przedkładanym w lipcu br. do opiniowania tut. Organowi projekcie mpzp obszaru „Bronowice - Stelmachów” wyznaczono strefy hydrogeniczne. Jak wynika z opracowania ekofizjograficznego rowy odwadniające ten obszar stanowią lokalne korytarze ekologiczne. Postuluje się o wyznaczenie ww. stref wzdłuż wszystkich rowów strategicznych.

Mając na względzie wysoką wartość przyrodniczą obudowy biologicznej potoku Sudół w ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie zapisy projektu planu są niewystarczające dla ochrony naturalnych zbiorowisk roślinnych występujących wzdłuż ciek. Pomimo ustalenia wysokich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej na poziomie min. 90% (tereny ZP) i 95% (teren WS), ustalenia mpzp nie gwarantują zachowania obszarów najcenniejszych pod względem przyrodniczym w dotychczasowym stanie, dopuszczając w bezpośrednim otoczeniu Sudółu różne formy antropopresji, tj. m.in. ścieżki piesze, trasy rowerowe, obiekty małej architektury. Zdaniem tut. Organu tereny zieleni w bezpośrednim sąsiedztwie potoku Sudół winny być utrzymane w stanie naturalnym. Jedynie wówczas potok wraz z obudową biologiczną będzie mógł spełniać rzeczywistą funkcję lokalnego korytarza migracyjnego. Zgodnie ze wskazaniami prognozy oddziaływania na środowisko w planie należy wskazać strefę ochronną potoku Sudół i jego obudowy biologicznej, ponadto w ustaleniach dla tej strefy należy wprowadzić nakaz utrzymania terenu w stanie naturalnym lub zbliżonym do naturalnego.

Odnosnie zapisów dopuszczających ciągi piesze i rowerowe ustalenia planu należałoby doprecyzować w zakresie materiałów służących do realizacji ich nawierzchni poprzez wskazanie, iż powinny być to nawierzchnie przepuszczalne, wykonane z kruszyw naturalnych.

Ponadto należy zrezygnować z możliwości realizacji zagospodarowania w terenie ZP.1, w których to ustalenia planu dopuszczają lokalizowanie placów zabaw, ogródków jordanowskich czy parków linowych. W chwili obecnej teren ten stanowi wąską, zadrzewioną otulinę biologiczną niewielkiego ciek i w ocenie tut. Organu winien on zachować swój charakter, a tym samym pełnić funkcję.

Wątpliwości budzą również zapisy § 15 ust. 1 pkt 3 dopuszczające we wszystkich wyznaczonych terenach (poza R.1, R.2, R.3, R.4, WS.1, WZ.1-WZ.5 i ZP.1) miejsca parkingowe. Z uwagi na specyfikę przyrodniczą obszaru objętego planem należy ponownie przeanalizować ww. dopuszczenia. Należy podkreślić, że “wnętrze” obszaru objętego planem jest obecnie słabo skomunikowane, istnieją tu jedynie drogi gruntowe. Dopuszczenie miejsc parkingowych powinno zostać ograniczone do terenów posiadających dostęp do drogi publicznej, a same miejsca parkingowe należałoby lokować przy tych drogach, bez dalszego ingerowania w tereny zielone.

Negatywnie opiniuje się wyznaczanie w projekcie planu przebiegu drogi KDL.1. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji trasa ta została wskazana na przebiegu korytarzy ekologicznych, na co wskazuje prognoza oddziaływania na środowisko oraz opracowanie ekofizjograficzne. Wprowadzenie nowej trasy na omawianym obszarze bez wątplenia będzie negatywnym czynnikiem zagrażającym wartościom przyrodniczym obszaru jak i obszarów sąsiednich. W wyniku realizacji nowej drogi dojdzie do skumulowania (nasilenia) efektu barierowego, utrudniającego, bądź nawet uniemożliwiającego migrację zwierząt. Należy

podkreślić, że w niewielkiej odległości od projektowanej drogi istnieje już połączenie drogowe ul. Gaik z ul. Jasnogórską. Planowana droga stanowiłaby kolejne ograniczenie zachowania powiązań ekologicznych pomiędzy Tenczyńskim Parkiem Krajobrazowym, Parkiem Krajobrazowym Dolinki Krakowskie, Doliną Prądnika i obszarem łąk w Toniach.

Zwraca się także uwagę, iż jak wynika z przedłożonej dokumentacji na obszarze objętym projektem mpzp występują liczne chronione gatunki zwierząt, w związku z powyższym należy mieć na względzie, że wszelkie prowadzone działania realizowane w oparciu o ustalenia przedmiotowego projektu planu winny być zgodne z przepisami z zakresu ochrony gatunkowej.

Skutkiem realizacji założeń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru "Tonie - Łąki" będzie ochrona znacznych powierzchni terenów zielonych zlokalizowanych w granicach miasta przed stale rosnącą presją inwestycyjną, co należy ocenić pozytywnie. Niemniej jednak w ocenie tut. Organu projekt przedłożonego planu miejscowego z uwagi na dużą wartość przyrodniczą przedmiotowego obszaru w skali miasta powinien mieć charakter planu ochronnego. W chwili obecnej zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie ustalenia planu nie zabezpieczają w sposób wystarczający najistotniejszych elementów środowiska obszaru łąk w Toniach. Ponadto plan wprowadza elementy (droga KDL.1), które mogą negatywnie wpłynąć na środowisko przedmiotowego obszaru.

→ **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** w piśmie znak: NZ-PG-420-291/17 z dnia 09.08.2017 r. (w odpowiedzi na pismo znak: BP-03.6721.300.193.2017.KNB z 18.07.2017 r.) zaopiniował pozytywnie projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W związku z uwagami zawartymi w powyższym uzgodnieniu i opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w kolejnej edycji projektu planu wprowadzono zmiany:

- W Terenie wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczonym symbolem: WS.1 prowadzono: *nakaz utrzymania w stanie naturalnym terenów zieleni w bezpośrednim sąsiedztwie potoku Sudół.*
- W zasadach dotyczących nawierzchni dodano: *dojścia piesze należy realizować jako: naturalne lub utwardzone z wykorzystaniem materiałów naturalnych przepuszczalnych dla wody opadowej*
- Wprowadzono zapis wyłączający Teren zieleni urządzonej oznaczony symbolem ZP.1 z dopuszczenia lokalizacji placów zabaw dla dzieci, ogródków jordanowskich czy parków linowych.
- Teren KDL.1 usunięto.

Ponadto odnosząc się do uwagi dotyczącej nie wyznaczenia wzdłuż potoku Sudół jak i rowów strategicznych strefy zabezpieczającej ich obudowy biologicznej, wyjaśniono, że strefa hydrogeniczna lokalizowana jest wyłącznie w terenach przeznaczonych do zainwestowania.

Opinie i uzgodnienia dotyczące projektu planu na etapie jego II opiniowania i uzgodnień ustawowych:

- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** w piśmie znak: OP-I.610.1.30.2017.KG z dnia 15.12.2017 r. (w odpowiedzi na pismo znak: BP-03.6721.300.212.2017.EBO z 23.11.2017 r.) uzgodnił projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** – w piśmie znak: OO.410.5.53.2017.MaS z dnia 12.12.2017 r. (pismo przekazujące znak: BP -03.6721.300.211.2017.EBO z 23.11.2017 r.) zaopiniował pozytywnie projekt miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego z zaleceniem ponownego przeanalizowania zasadności dopuszczenia miejsc parkingowych na tak rozległych obszarach przyrodniczo cennych.

→ **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** w piśmie znak: NZ-PG-420-471/17 z dnia 6.12.2017 r. (w odpowiedzi na pismo znak: BP-03.6721.300.210.2017.EBO z 23.11.2017 r.) zaopiniował pozytywnie projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W związku z wątpliwościami zawartymi w powyższej opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zapisy projektu planu zostały ponownie przeanalizowane i uznane za prawidłowe.

#### **4. Zgłoszone uwagi i wnioski**

Zgodnie z przepisami ustawy, w procesie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego została zapewniona możliwość udziału społeczeństwa w przeprowadzonym postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko, dotycząca dokumentów:

- Projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Tonie - Łąki”,
- Prognozy oddziaływania na środowisko do ww. planu, zwanej dalej „Prognozą”.

Możliwość udziału społeczeństwa w ww. postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko została zapewniona w trakcie wyłożenia projektu planu do publicznego wglądu.

##### I Wyłożenie do publicznego wglądu

Odbyło się w dniach **od 14 lutego 2018 r. do 15 marca 2018 r.** (z wyjątkiem sobót i niedziel). Ogłoszenie i obwieszczenie w tej sprawie zostały opublikowane w prasie oraz na urzędowych tablicach ogłoszeń w dniu 2 lutego 2018 r. Termin wnoszenia uwag, w tym dotyczących oddziaływania na środowisko został określony na **29 marca 2018 r.**

Nie złożono uwag dotyczących środowiska i jego ochrony.

Uwagi zostały rozpatrzone Zarządzeniem Nr 1000/2018 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 19 kwietnia 2018 r. w sprawie rozpatrzenia uwag i pism złożonych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Tonie - Łąki”.

#### **5. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

W związku z przeprowadzoną strategiczną oceną oddziaływania projektu miejscowego planu na środowisko, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko na skutek realizacji projektu miejscowego planu. W związku z powyższym nie przeprowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

#### **6. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu**

Biorąc pod uwagę podstawowe cele sporządzanego planu, specyfikę, odporność i stan środowiska przyrodniczego obszaru opracowania oraz możliwy wpływ ustaleń planu na komponenty środowiska, proponuje się objąć analizą skutków realizacji postanowień



planu, a później monitoringiem określonym w art. 55 ust. 3 pkt. 5 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*, następujące komponenty środowiska:

Tabela. Proponowany zakres i metody analizy wpływu ustaleń planu na komponenty środowiska.

<b>przedmiot analiz /komponent środowiska</b>	<b>metoda /źródła informacji</b>	<b>częstotliwość</b>	<b>uwagi</b>
klimat akustyczny	z wykorzystaniem „mapy hałasu” sporządzanej w cyklu 5-cio letnim	co 5 lat	–
teren biologicznie czynny	<ul style="list-style-type: none"> <li>– klasyfikacja obiektowa (mapa pokrycia terenu – na podstawie zdjęć lotniczych lub zobrażeń satelitarnych)</li> <li>– ewidencja – budynki, krawędzie ulic – MSIP</li> </ul>	co 5 lat	stan wyjściowy – inwentaryzacja urbanistyczna na potrzeby opracowywania planu miejscowego, opracowanie ekofizjograficzne (wraz z aktualizacją Mapy roślinności rzeczywistej Krakowa)

Podsumowanie opracowała:  
Anna Molga