

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust.2 pkt 2, art. 72 ust.1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz ust.4, art. 82 ust.1 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r.o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 poz. 2081 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 poz. 2096 z późn. zm.)

**po rozpatrzeniu wniosku**

**Państwowego Gospodarstwa Leśnego, Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Limanowa, ul. Kopernika 3, 34- 600 Limanowa działających przez pełnomocnika P. Andrzeja Olszowskiego reprezentującego firmę A-14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe, ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice.**

**Burmistrz Miasta Mszana Dolna**

**1) Stwierdza realizację i brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia określonego jako:**

**„Budowle kontrolujące osuwiska oraz nadmierny transport rumowiska do stale płynących potoków w Leśnictwie Lubogoszcz”**

obejmującego działki ew. nr:

-10042/8, 10042/11, 10042/5, 10042/14 -obręb Śródmieście, jednostka ewidencyjna Mszana Dolna  
-10854/5- obręb Kasina Wielka, jednostka ewidencyjna Mszana Dolna- gmina

**2) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

## UZASADNIENIE

W dniu 14 marca 2019r. do Urzędu Miasta Mszana Dolna wpłynął wniosek podmiotu (Inwestora) którym jest: Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Limanowa z s. ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa działającej przez pełnomocnika Pana Andrzeja Olszowskiego, A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia określonego jako: „Budowle kontrolujące osuwiska oraz nadmierny transport rumowiska do stale płynących potoków w Leśnictwie Lubogoszcz”. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Mszana Dolna na działkach o nr ew.: 10042/8, 10042/11, 10042/5, 10042/14- obręb Śródmieście, jednostka ewidencyjna Mszana Dolna oraz w miejscowości Kasina Wielka na działce o nr ew.: 10854/5- obręb Kasina Wielka, jednostka ewidencyjna Mszana Dolna- gmina.

Miasto Mszana Dolna wszczęło postępowanie w przedmiotowej sprawie i zwróciło się w dniu 25 marca 2019 r. na podstawie art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o



udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do właściwych organów o udzielenie wymaganej opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Wymagane opinie zostały udzielone:

- **pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie – Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu** z dnia 1 kwietnia 2019 r. (data wpływu 04.04.2019 r.), znak: ST.II.4220.21.2019.KA, w którym organ ochrony środowiska zaopiniował brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia

- **pismem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Limanowej** z dnia 5 kwietnia 2019 r. (data wpływu 05 kwietnia 2019 r.), znak: NZ.420.38.2019, w której organ ten wyraził opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

- **opinią Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie** z dnia 2 maja 2018 r., znak: KR.RZŚ.435.246.2019.AB, w której organ ten wyraził opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja będzie realizowana na terenie Leśnictwa Lubogoszcz, na działce o numerze ewidencyjnym 10854/5 w m. Kasina Wielka (oddział 295- 3 przegrody) oraz na działkach ewidencyjnych nr 10042/8; 10042/11; 10042/5; 10042/14 w m. Mszana Dolna (oddziały 300/303-1 przegroda i 304/306- 2 przegrody).

Dla działek objętych zamierzeniem obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w ramach „Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu-mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”, którego celem jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w górskich ekosystemach leśnych. Podjęte działania będą ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków spływu powierzchniowego wód opadowych.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest zabudowa potoków konstrukcjami drewniano- kamiennymi w Leśnictwie Lubogoszcz.

Przedsięwzięcie obejmuje zabudowę koryt potoków przegradami z bali drewnianych usytuowanych prostopadle do biegu potoku okresowego, zakotwionych w skarpach. Wysokość przegród wynosi 0,97m. Zarówno wysokość przegród jak i odległość pomiędzy nimi zależą od spadku podłużnego koryta. Do zabudowy potoków zaprojektowano przegrody z bali drewnianych zakotwionych w skarpach potoku około 1,0 m. Każda przegradę charakteryzują jej wysokość oraz szerokość. Szerokość przegród została dobrana w zależności od szerokości koryta potoku w miejscu ich wbudowania. Wewnątrz belek zaprojektowano wypełnienie w postaci grubego narzutu kamiennego.

#### **W miejscowości Mszana Dolna zaprojektowano:**

- przegradę 4-1 o wysokości 0,97m, szerokość przegrody ok.6m, na działkach nr 10042/5 oraz 10042/14

-przegradę 4-2 o wysokości 0,97m, szerokość przegrody ok.7,5m, na działkach nr 10042/5 oraz 10042/14

- przegradę 4-3 o wysokości 0,97m, szerokość przegrody ok. 9,5m, na działkach nr 10042/8 oraz 10042/11

#### **W miejscowości Kasina Wielka zaprojektowano:**

- przegradę 4-4 o wysokości 0,97m, szerokość przegrody ok.7m na działce 10854/5

- przegradę 4-5 o wysokości 0,97 szerokość przegrody ok. 5,5 na działce 10854/5

- przegradę 4-6 o wysokości 0,97m, szerokość przegrody ok.5,5m na działce 10854/5

Realizacja zamierzenia będzie się wiązała z koniecznością wykorzystania surowców takich jak drewno, kruszywa. Podczas realizacji jak i eksploatacji nie będzie występować zapotrzebowanie na wodę. Ponadto, na etapie eksploatacji zamierzenia nie będzie potrzeba wykorzystania żadnych z ww. materiałów i surowców.

Materiały niezbędne do realizacji prac będą dostarczone po istniejącej sieci dróg za pomocą środków transportujących. W przypadku braku możliwości dojazdu samochodami materiał budulcowy będzie



dostarczony ręcznie lub konno. Przegrody będą wykonywane ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. W związku z powyższym ich realizacja nie przyczyni się do emisji gazów i pyłów oraz hałasu. Realizacja prac okresowo przyczyni się do wzrostu zawiesiny w ciekach objętych pracami, niemniej jednak uciążliwość ta po zakończeniu prac ustąpi. Wszelkie generowane na etapie realizacji zamierzenia uciążliwości będą miały charakter lokalny i krótkotrwały, a po zakończeniu prac ustąpią.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016r. poz. 1911, z późn. zm.)), przedsięwzięcie:

- w zakresie 3 przegród w miejscowości Mszana Dolna planowane jest:
  - w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Mszanka, kod:PLRW2000122138299. Jest to JCWP niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,
  - w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000161, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.
- w zakresie 3 przegród w miejscowości Kasina Wielka planowane jest:
  - w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kasinianka, kod: PLRW2000122138329. Jest to silnie zmieniona część wód dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Aktualna ocena stanu wykazała dobry stan wód. Jest to JCWP niezagrożona nieosiągnięcia celów środowiskowych.
  - w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000161, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie planowane jest poza strefami ochronnymi ujęć wody oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne. Teren przewidziany pod realizację działań jest zlokalizowany w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu objętego ochroną na podstawie Uchwały Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012r.(Dz. Urz. Woj. Małop. z 2012r. poz. 1194 ze zm.)

Burmistrz Miasta Mszana Dolna w dniu 08.05.2019r. pismem znak: I GK.6220.1.2019/ECz zawiadomił strony, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, o możliwości zapoznania się z dowodami zebranymi w sprawie, przed wydaniem decyzji.

W przewidzianym siedmiodniowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z powyższego prawa.

Ponadto w dniu 04.06.2019r. Burmistrz Miasta Mszana Dolna na podstawie art. 75 ust.4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpił do Urzędu Gminy Mszana Dolna z prośbą o akceptację projektu Decyzji środowiskowej dla ww przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Mszana Dolna Postanowieniem z dnia 05.06.2019r., znak GKOŚR.6220.0.1.2019 zaakceptował projekt decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia pn. „Budowle kontrolujące osuwiska oraz nadmierny transport rumowiska do stale płynących potoków w Leśnictwie Lubogoszcz”.

Analiza zakresu i charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzona na podstawie Karty Informacyjnej wskazuje, iż znaczna większość uwarunkowań określonych w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie wystąpi w



stosunku do przedmiotowej inwestycji. W ocenie organu brak jest potrzeby poddania przedmiotowego przedsięwzięcia ocenie oddziaływania na środowisko z następujących powodów:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie przyczyną znaczących oddziaływań na środowisko i nie będzie wymagało wprowadzenia zmian w sposobie zagospodarowania i wykorzystania terenów sąsiednich.
2. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, jednak ze względu na jego niewielki zasięg nie będzie ono miało znacząco negatywnego wpływu na cele ochrony utworzonego obszaru jak i nie będzie sprzeczne z zakazami obowiązującymi w granicach przedmiotowego obszaru chronionego.
3. Przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych.

Wydając niniejszą decyzję, wzięto pod uwagę fakt, iż zarówno charakter inwestycji, jej skala jak i lokalizacja, nie wykazują cech przedsięwzięcia mającego negatywny wpływ na środowisko.

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania w terminie 14 dni od daty jej doręczenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu za pośrednictwem Burmistrza Miasta Mszana Dolna.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Burmistrz Miasta

*mgr Anna Pekała*

### Otrzymują:

1. P. Andrzej Olszowski A14, USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE, ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice. .
2. A/a.

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, Oddział w Starym Sączu, ul. Daszyńskiego 3, 33-340 Stary Sącz,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Matki Boskiej Bolesnej 16b, 34- 600 Limanowa
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
4. Urząd Gminy Mszana Dolna, ul. Spadochroniarzy 6, 34- 730 Mszana Dolna
5. Starostwo Powiatowe w Limanowej, ul. J. Marka 9, 34- 600 Limanowa

Informacja o niniejszym postanowieniu zostanie umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku ( EKOPORTAL).

Stwierdza się, że niniejsza  
decyzja/postanowienie  
stała się prawomocna z dniem 16.07.2019  
(nie wpłynęło odwołanie/zażalenie)  
Mszana Dolna, dnia 22.08.2019 r.

Burmistrz Miasta

*mgr Anna Pekała*

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Budowle kontrolujące osuwiska oraz nadmierny transport rumowiska do stale płynących potoków w Leśnictwie Lubogoszcz*”.

znak: IGK.6220.1.2019 z dnia 18.06.2019r.

## **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Limanowa z s. ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa, którego na podstawie pełnomocnictwa reprezentuje Pan Andrzej Olszowski, A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice.

### **Rodzaj przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na zabudowie potoków konstrukcjami drewniano-kamiennymi w Leśnictwie Lubogoszcz:

- 2 przegrody w oddziale nr 304/306,
- 1 przegrodę w oddziale nr 300/303,
- 3 przegrody w oddziale nr 295.

Zabudowa skutkować będzie ograniczeniem erozji dennej potoków i transportu rumowiska.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w ramach „Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”, którego celem jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w górskich ekosystemach leśnych. Podjęte działania będą ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków spływu powierzchniowego wód opadowych.

W/w przedsięwzięcie w świetle zapisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016 poz. 71), może kwalifikować się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane, a wymienionych w §3. ust. 1 pkt. 66) budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36:

- a) na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, z wyłączeniem budowli piętrzących wodę na wysokość mniejszą niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody,
- b) jeżeli piętrzenie dotyczy cieków naturalnych, na których nie istnieją budowle piętrzące wodę,
- c) jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca wodę,
- d) na wysokość nie mniejszą niż 1 m;

### **Usytuowanie przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie projektuje się na terenie Leśnictwa Lubogoszcz, położonego w miejscowościach Kasina Wielka i Mszana Dolna, na terenie gminy Mszana Dolna, w powiecie limanowskim, na terenie województwa małopolskiego.



W oddziale nr 295 Leśnictwa Lubogoszcz na działce nr 10854/5 w miejscowości Kasina Wielka planuje się wykonanie 3 sztuk przegród.

W oddziale nr 300/303 i 304/306 Leśnictwa Lubogoszcz na działkach nr 10042/8, 10042/11, 10042/5, 10042/14 w miejscowości Mszana Dolna planuje się wykonanie 3 sztuk przegród.

Lokalizację przedsięwzięcia na mapie topograficznej w skali 1: 25 000 przedstawiono w załączniku do Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Usytuowanie przedsięwzięcia względem:

**a) obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami wodno-błotnymi i obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) obszarów wybrzeży.**

Przedsięwzięcie znajduje się w odległości kilkuset kilometrów od wybrzeża Morza Bałtyckiego.

**c) obszarów górskich lub leśnych.**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszaru leśnego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszaru górskiego – Beskid Wyspowy.

**d) obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.**

Przedsięwzięcie nie znajduje się w strefie ochronnej ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

**e) obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.**

Pełny opis powyższych zagadnień znajduje się w pkt 9 karty informacyjnej.

**f) obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.**

Ocenę jakości powietrza wykonuje się w strefach, którymi w województwie małopolskim są: Aglomeracja Krakowska, miasto Tarnów oraz strefa małopolska. Do tej trzeciej strefy przyporządkować należy analizowany teren przedsięwzięcia.

**g) obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.**

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia.**

Średnia gęstość zaludnienia w gminie Mszana Dolna wynosi 103,3 osób/km<sup>2</sup>.

**i) obszarów przylegających do jezior.**

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami przylegającymi do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.**

Miejsce lokalizacji przedsięwzięcia, jego bezpośrednie sąsiedztwo znajdują się poza obszarami ochrony uzdrowiskowej.

**k) ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Na analizowanym terenie nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**l) Jednolite Części Wód Powierzchniowych JCWP**

Teren przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie sposobu ustalenia i ewidencjonowania przebiegu granic obszarów dorzeczy, regionów wodnych oraz zlewni (Dz.U.2017 poz. 2505) znajduje się w obszarze dorzecza Wisły na terenie regionu wodnego Górnej Wisły, nad którym nadzór sprawuje RZGW w Krakowie.

Teren części planowanego przedsięwzięcia w zakresie dotyczącym realizacji 3 sztuk przegród w oddziale nr 295 Leśnictwa Lubogoszcz w miejscowości Kasina Wielka wchodzi w skład Jednolitej Części Wód Powierzchniowych RW2000122138329 Kasinianka.

Charakterystyka tej JCWP została przedstawiona niżej na podstawie informacji zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, który stanowi załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 poz. 1911):

- kod JCWP - RW2000122138329
- Nazwa JCWP – Kasinianka
- Nazwa i kod dorzecza - Obszar dorzecza Wisły, kod 2000
- Region wodny - region wodny Górnej Wisły
- Typ JCWP – potok fliszowy (12)
- Status JCW wstępny – silnie zmieniona część wód
- Status JCW ostateczny – silnie zmieniona część wód
- Zmiany hydromorfologiczne uzasadniające wyznaczenie – przekroczenie wskaźnika: m3, m4
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły:
  - JCWP - niemonitorowana
  - Aktualny stan lub potencjał JCW – dobry
  - Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona
- Cele środowiskowe dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły zamieszczono w tabeli 52 PGW dorzecza Wisły. W poszczególnych kategoriach JCWP celem środowiskowym jest głównie osiągnięcie co najmniej dobrego lub dobrego stanu lub potencjału ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego.
  - Cel środowiskowy dla analizowanej JCWP:
    - dobry potencjał ekologiczny
    - stan chemiczny - dobry stan chemiczny

Teren części planowanego przedsięwzięcia w zakresie dotyczącym realizacji 3 sztuki przegród w oddziale nr 300/303 i 304/306 Leśnictwa Lubogoszcz wchodzi w skład Jednolitej Części Wód Powierzchniowych RW2000122138299 Mszanka.

Charakterystyka tej JCWP została przedstawiona niżej na podstawie informacji zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, który stanowi załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 poz. 1911):

- kod JCWP - RW2000122138299
- Nazwa JCWP – Mszanka
- Nazwa i kod dorzecza - Obszar dorzecza Wisły, kod 2000
- Region wodny - region wodny Górnej Wisły
- Typ JCWP – potok fliszowy (12)
- Status JCW wstępny – silnie zmieniona część wód
- Status JCW ostateczny – silnie zmieniona część wód
- Zmiany hydromorfologiczne uzasadniające wyznaczenie – przekroczenie wskaźnika: m3,
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły:
  - JCWP - monitorowana
  - Aktualny stan lub potencjał JCW – dobry
  - Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona
- Cele środowiskowe dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły zamieszczono w tabeli 52 PGW dorzecza Wisły. W poszczególnych kategoriach JCWP celem środowiskowym jest głównie osiągnięcie co najmniej dobrego lub dobrego stanu lub potencjału ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego.
  - Cel środowiskowy dla analizowanej JCWP:
    - dobry potencjał ekologiczny
    - stan chemiczny - dobry stan chemiczny

#### **m) Jednolite Części Wód Podziemnych JCWPd**

Teren części planowanego przedsięwzięcia znajduje się wg obowiązującego nowego podziału obszaru Polski na 172 jednolite części wód podziemnych w granicach wydzielonej jednostki JCWPd nr 161 (kod PLGW2000161).



Przedsięwzięcie obejmuje zabudowę koryt potoków przegradami z bali drewnianych usytuowanych prostopadle do biegu potoku okresowego, zakotwionych w skarpach. Wysokość przegród wynosi 0,97 m. Zarówno wysokość przegród jak i odległość pomiędzy nimi zależą od spadku podłużnego koryta. Do zabudowy potoków zaprojektowano przegrody z bali drewnianych zakotwionych w skarpach potoku około 1,0 m. Każdą przegradę charakteryzują jej wysokość oraz szerokość. Szerokość przegród została dobrana w zależności od szerokości koryta potoku w miejscu ich wbudowania. Wewnątrz belek zaprojektowano wypełnienie w postaci grubego narzutu kamiennego.

### **Ewentualne warianty przedsięwzięcia**

Inwestor przedstawił jeden wariant realizacji przedsięwzięcia, który jest dostosowany do lokalnych uwarunkowań terenowych. Wysokość przegród jak i odległość pomiędzy nimi zależą od spadku podłużnego koryta potoku, na którym planowane jest ograniczenie erozji dennej i transportu rumowiska.

Proponowane rozwiązania są z powodzeniem realizowane na wielu potokach górskich i ich eksploatacja dowodzi o skuteczności zastosowanych rozwiązań przy jednoczesnej minimalnej ingerencji w środowisko naturalne przy zastosowaniu naturalnych materiałów budowlanych.

### **Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii**

#### **Zapotrzebowanie na wodę**

W fazie budowy nie występuje zapotrzebowanie wody do celów technologicznych realizacji poszczególnych zadań przedsięwzięcia.

W fazie eksploatacji brak zapotrzebowania w wodę.

#### **Zapotrzebowanie na energię**

Materiały do realizacji przedsięwzięcia zostaną przetransportowane do miejsc realizacji przegród, a jeśli będzie to niemożliwe z powodu braku dróg dojazdowych to transport będzie realizowany w pobliżu miejsc realizacji a dalej ręcznie lub z wykorzystaniem konia.

Przegrody będą realizowane ręcznie bez wykorzystania sprzętu mechanicznego (koparka) z powodu braku dostępności miejsc wykonania przegród z leśnych dróg – w ramach przedsięwzięcia nie będą wykonywane żadne drogi.

#### **Zapotrzebowanie na materiały**

Podstawowe materiały do zabudowy podczas realizacji przedsięwzięcia:

- bale drewniane średnic: Ø20, Ø25, Ø30 cm,
- narzut kamienny grubości 30 ÷ 40 cm

### **Rozwiązania chroniące środowisko**

Działania mające na celu zapobieganie i zmniejszanie szkodliwych oddziaływań na środowisko przedsięwzięcia w fazie budowy to:

- przyjęcie ręcznego wykonawstwa przegród na potokach, co eliminuje poruszanie się koparki, samochodów po terenie leśnym, gdzie obecnie nie ma żadnych dróg,
- transport materiałów budowlanych – ręczny lub z wykorzystaniem konia,
- wykorzystanie naturalnych materiałów budowlanych – drewno i kamień,
- nie przewiduje się składowania materiałów, dostarczone zostaną na miejsce prowadzonych prac w ilości potrzebnej do realizacji zadania.

### **Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko**

Prace przy wykonawstwie przegród na potokach będą prowadzone ręcznie bez wykorzystania sprzętu mechanicznego, dlatego też nie będą źródłem emisji gazów i pyłów a także hałasu do środowiska. Transport niewielkiej ilości materiałów budowlanych (drewnianych bali i kamieni) będzie odbywał się samochodem po drogach gruntowych leśnych tak, aby zostały one dostarczone



jak najbliższej miejsc wykonawstwa przegród. Dalej materiały te będą przenoszone przez pracowników lub z wykorzystaniem koni.

Przy planowanej technologii wykonawstwa przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji ścieków, gazów i pyłów a także hałasu do środowiska.

Prace wykonywane w korytach potoków będą przyczyniały się do krótkookresowego zwiększenia unosu zawiesiny w wodach tych potoków – dotyczy to potoków, które prowadzą wody. Niektóre przegrody będą wykonywane w korytach, w których woda pojawia się okresowo podczas długotrwałych i nawałnych deszczy a także w czasie roztopów. Wzrost zawiesiny w wodach potoków nie jest nadzwyczajnym zjawiskiem, gdyż następuje w sposób naturalny w czasie nawałnych deszczy.

Wzrost zawiesiny będzie ograniczał się do czasu wykonywania niektórych prac, szczególnie tych prowadzonych w dnie koryta potoku. Zanieczyszczona woda będzie podlegała naturalnemu procesowi oczyszczania.

### **Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Przedsięwzięcie będzie realizowane w znacznej odległości od granicy państwa – powyżej 30 km, w stosunku do możliwych oddziaływań na środowisko. Znaczące oddziaływanie przedsięwzięcia występuje wyłącznie w fazie budowy i ma niewielki zasięg, ogranicza się do koryta potoków w ciągu, których projektuje się przegrody. Znaczące oddziaływanie dotyczy przede wszystkim czasowego przekształcenia niewielkiej powierzchni terenu podczas wykonywania robót.

Faza eksploatacji charakteryzuje się brakiem oddziaływania na wszystkie komponenty środowiska.

Stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało w czasie jego realizacji oraz eksploatacji oddziaływania transgranicznego.

### **Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarze ekologiczne, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

Obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody są:

- 1) parki narodowe;
- 2) rezerваты przyrody;
- 3) parki krajobrazowe;
- 4) obszary chronionego krajobrazu;
- 5) obszary Natura 2000;
- 6) pomniki przyrody;
- 7) stanowiska dokumentacyjne;
- 8) użytki ekologiczne;
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W dalszej odległości, około 800 m w linii prostej od miejsca realizacji przedsięwzięcia, znajduje się rezerwat przyrody Lubogoszcz.

Biorąc pod uwagę skalę oraz charakter planowanego przedsięwzięcia nie należy się spodziewać, aby mogło ono powodować jakiekolwiek negatywne oddziaływanie na przedmioty i cele ochrony obowiązujące na tych obszarach chronionych.

Tereny leśne na których realizowane będzie planowane przedsięwzięcie z pewnością można uznać za korytarz migracji zwierząt. Krótki okres realizacji, brak wykorzystania sprzętu mechanicznego w większej skali, minimalne zajęcie terenu sprawiają, że przedsięwzięcie nie spowoduje niekorzystnego wpływu na korytarze ekologiczne.

### **Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej**

Przedsięwzięcie nie dotyczy grupy przedsięwzięć określonych w tym punkcie.



**Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia w fazie jego realizacji ogranicza się do niewielkiego terenu, na którym będą realizowane przegrody w korytach potoków. Oddziaływanie to ogranicza się, więc do niewielkiego obszaru rozproszonego w 6 miejscach. Ograniczone oddziaływanie w fazie budowy przedsięwzięcia z uwagi na jego położenie nie będzie się kumulowało z oddziaływaniami innych realizowanych bądź zrealizowanych przedsięwzięć w omawianym regionie (gminy Mszana Dolna).

**Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej**

Ustawa prawo ochrony środowiska definiuje pojęcie poważnej awarii, jako zdarzenie (w szczególności jako emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu), w którym występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzących do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało możliwości zaistnienia poważnej awarii w rozumieniu ustawy prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z zapisami ustawy prawo budowlane katastrofą budowlaną jest niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów. Ryzyko katastrofy budowlanej projektowanych przegród na potokach przy zachowaniu odpowiedniej dbałości i jakości robót budowlanych jest bliskie zeru.

Przedsięwzięcie jest zagrożone zdarzeniami związanymi z działaniem sił natury tj. katastrofą naturalną. Przegrody w korytach potoków są narażone na katastrofalne przepływy, które mogą powodować uszkodzenia tych budowli.

**Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko**

W fazie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania żadnych odpadów. Bale będą kotwione w rodzimym gruncie i zasypywane ziemią i kamieniami uprzednio wydobytych z podłoża.

W fazie eksploatacji może być realizowane okresowe czyszczenie przegród z liści, gałęzi i kamieni. Zgromadzone w przegrodzie materiały stanowią naturalny materiał, który może być rozrzucony w pobliżu przegrody na terenie lasu nie powodując przy tym żadnych zagrożeń dla środowiska.

**Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**

Przy realizacji przegród na potokach nie wymagają prowadzenia żadnych prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

**BURMISTRZ MIASTA**  
*mgr Anna Pękała*