

KOŚ.6220.2.2018.MŻ

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 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 (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 ze zm.), a także w związku z §3 ust. 1 pkt. 66 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 71),

po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Zaniat, działającego w imieniu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsko, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „*Przebudowa i budowa budowli spowalniających spływ wody niedostosowanych do wód wezbraniowych w zlewni Potoku Leśniówka*” w miejscowości Kozy na działce 3865/60

Wójt Gminy Kozy
stwierdza
brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia

UZASADNIENIE

W dniu 24 kwietnia 2018 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Pana Andrzeja Zaniat, działającego na mocy pełnomocnictwa Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsko, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „*Przebudowa i budowa budowli spowalniających spływ wody niedostosowanych do wód wezbraniowych w zlewni Potoku Leśniówka*”.

W dniu 09.05.2018 r. tutejszy organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń do planowanej inwestycji.

W dniu 09.05.2018 r. organ prowadzący postępowanie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu.

W toku postępowania:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska dnia 21 czerwca 2018 r. wydał opinię znak: WOOS.4220.219.2018.AM.2, w której stwierdzono brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie dnia 28 maja 2018 r. wydał opinię Nr KR.5.ZZŚ.436.22811.2018.KB-M stwierdzającą, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 w/w ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji,*

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na ochronie przeciwpowodziowej oraz zwiększeniu możliwości retencyjnych potoku Leśniówka, poprzez spowolnienie spływu wody, przy jednoczesnym zachowaniu jego ciągłości biologicznej, poprawienie warunków wilgotnościowych w otaczającym drzewostanie, stworzenie dogodnych warunków rozrodu płazów i gadów oraz przeciwdziałaniu wymywaniu cząstek ilastych i pylastych z gruntu, co poprawi jakość wody potoku. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Gminy Kozy, na powierzchni ok. 0,8 ha części działki o nr 3865/60 o powierzchni 440.820 ha, w całości należącej do Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsko. W wyniku przeprowadzonych prac nastąpi retencja wód w ilości 975,0 m³.

- b) *powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania się oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,*

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie znajdować się w terenie, na którym nie ma przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, lub w obszarze oddziaływania przedsięwzięć, których oddziaływanie mogą się kumulować z planowanym przedsięwzięciem.

- c) *Różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi*

Na terenie, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, przeważają drzewostany bukowe i świerkowe, z domieszką jodły, dębu, modrzewia, jesionu, brzozy, grabu, jawora i olchy. Na przedmiotowym terenie występują: dziki, sarny, jelenie, zające oraz inni przedstawiciele drobnej fauny. Na terenie bezpośrednio objętym przedsięwzięciem nie występują gatunki objęte ochroną.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystane zostaną m.in. naturalne materiały – drewno, piasek, kamień oraz woda, zarówno do celów produkcyjnych jak i do socjalno-bytowych.

- d) *emisji i występowania innych uciążliwości,*

Planowane przedsięwzięcie będzie powodowało nieznaczne, krótkotrwałe emisje zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza związanych z pracą sprzętu mechanicznego. Nie będzie występowała emisja wód opadowych i roztopowych. Ścieki socjalno-bytowe powstające w trakcie prowadzonych prac, będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone przez wyspecjalizowaną firmę do oczyszczalni ścieków.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystane środki transportu oraz maszyny i urządzenia emitujące hałas oraz zanieczyszczenia pyłowo-gazowe.

Emisje te będą miały charakter czasowy, będą ograniczone do niezbędnego minimum. Maszyny będą pracowały cyklicznie, w kolejności związanej z technologią wykonywania robót.

W trakcie prac zostaną zastosowane rozwiązania techniczno-organizacyjne mające na celu ograniczenie lub wyeliminowanie negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko tj. stosowanie sprawnego technicznie sprzętu budowlanego i pojazdów, skrócenie do niezbędnego minimum czasu realizacji, wykonywanie prac w porze dziennej, przykrywanie bądź zraszanie pyłących materiałów składowanych lub transportowanych.

- e) *Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,*

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia może wystąpić ryzyko katastrofy budowlanej lub naturalnej, tj. przy pracach związanych z budową projektowanych elementów oraz przy innych robotach budowlanych. Inwestor zapewni przestrzeganie technologii wykonywania robót budowlanych, prowadzenie robót zgodnie

z obowiązującymi normami i przepisami oraz zgodnie z zasadami BHP, co pozwoli na całkowite wyeliminowanie możliwości powstania awarii lub katastrofy.

- f) *Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,*

W trakcie prowadzenia robót budowlanych będą powstawały odpady związane z wykonywanymi pracami oraz z zaplecza socjalno-bytowego. Przewiduje się wytworzenie odpadów opakowaniowych sorbentów, drewna, tworzyw sztucznych w ilości ok. 0,1 Mg, żelaza i stali oraz niesegregowanych odpadów komunalnych w ilości ok. 0,5 Mg oraz gleby i kamieni w ilości 1200 Mg. Powstałe w wyniku realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

- g) *Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji,*

Planowane przedsięwzięcie nie będzie niosło ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

2. *Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:*

- a) *obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,*
Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o lekkim zaleganiu wód podziemnych.

- b) *obszary wybrzeży,*

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

- c) *obszary górskie i leśne,*

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze górskim i leśnym, Nadleśnictwa Bielsko, w ramach programu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”.

- d) *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,*

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody, zgodnie z rozporządzeniem nr 24/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 22 lipca 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody powierzchniowej „Zasole” z rzeki Soły, w miejscowości Oświęcim.

- e) *obszary wymagające 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,*

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze Parku Krajobrazowego Beskidu Małego i w obszarze SOO Natura 2000 Beskid Mały PLH240023.

- f) *obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia*

Planowana inwestycja nie obejmie obszarów o przekroczonych normach jakości środowiska, takich jak obszary z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodującym wzrost emisji gazów i pyłów oraz obszarów o przekroczonych standardach jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

- g) *Obszary o krajobrazie mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,*

Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej bezpośrednim otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

- h) *Gęstość zaludnienia,*

Planowane przedsięwzięcie będzie leżało z dala od terenów zaludnionych.

- i) *Obszary przylegające do jezior,*

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia i w jego najbliższym otoczeniu, nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. Najbliższy zbiornik wodny zlokalizowany jest w odległości ok. 4 km od planowanego przedsięwzięcia.

- j) *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,*

W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

- k) *Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,*

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW200062132999 o nazwie „Soła od zbiornika Czaniec do ujścia”. Planowana inwestycja znajduje się w regionie Górnej Wisły i swym zasięgiem wchodzi w Zakres Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o nr 158 o kodzie PLGW2000158. Zarówno w fazie budowy jak i w fazie realizacji przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan chemiczny i ilościowy jednolitych części wód podziemnych jak i dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny jednolitej części wód powierzchniowych. Przedsięwzięcie nie utrudni osiągnięcia celów środowiskowych poprzez osiągnięcie norm i celów określonych prawem.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2, wynikające z:

- a) *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,*

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie powiatu bielskiego w miejscowości Kozy, gmina Kozy, na obszarach leśnych Nadleśnictwa Bielsko, w

zlewni potoku Leśniówka w Leśnictwie Lipnik. Zasięg oddziaływania będzie ograniczony do terenu prowadzonych robót. Zakres inwestycji będzie miał charakter liniowy. Całość prac będzie zrealizowana w ciągu 4 tygodni na obszarze ok. 0,8 ha. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje istotnych zmian w sposobie dotychczasowego użytkowania terenu oraz, z racji swojego położenia, nie wpłynie na ludność.

- b) *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,*
Ze względu na charakter i lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granicy państwa, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.
- c) *Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,*
Skala i złożoność oddziaływania negatywnego obejmie najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót i nie przekroczy terenu objętego wnioskiem. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało charakter punktowy, krótkotrwały i odwracalny.
- d) *Prawdopodobieństwa oddziaływania,*
Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ograniczy się wyłącznie do etapu realizacji i będzie miało charakter lokalny.
- e) *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,*
Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i sąsiadujące otoczenie będzie wynikał z przewidywanego przez wykonawcę okresu realizacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego. Wielkość i zakres przedsięwzięcia nie wpłynie również negatywnie na stan sanitarno-higieniczny i zdrowie ludzi.
- f) *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania się oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,*
Planowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami oraz nie znajdzie możliwości kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.
- g) *Możliwości ograniczenia oddziaływania,*
Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało miejsce wyłącznie w trakcie prowadzenia prac budowlanych i będzie ograniczone do niezbędnego minimum.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów, zebranych opinii, w oparciu o obowiązujące przepisy, Wójt Gminy Kozy postanowieniem z dnia 03.07.2018 r. znak: KOŚ.6220.2.2018.MŻ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o czym powiadomiono strony postępowania w zawiadomieniu z dnia 03.07.2018 r., jak również o tym, że mogą one zapoznać się z materiałem dowodowym zebrany w toku postępowania.

W rozpatrywanej sprawie, po przeprowadzeniu przewidzianej prawem procedury ustalono, iż planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej, ul. 3 Maja Nr 1 w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Kozy.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

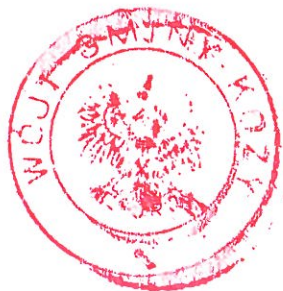
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

4. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

5. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania

Załącznik:

- Charakterystyka przedsięwzięcia



WZ. WÓJTA
Anna Gacek-Bilczewska
zastępca wójta

Otrzymują:

1. Andrzej Zaniat (pełnomocnik)
2. Tablice ogłoszeń w Urzędzie Gminy Kozy
3. Strona internetowa Urzędu Gminy Kozy: www.bip.kozy.pl
4. KOŚ a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Śląskiego
2. Starosta Powiatu Bielskiego
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zwolnienie z zapłaty opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 ze zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Przebudowa i budowa budowli spowalniających spływ wody niedostosowanych do wód wezbraniowych w zlewni Potoku Leśniówka”

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty planowanym przedsięwzięciem zlokalizowany jest na terenie Gminy Kozy, na powierzchni ok. 0,8 ha części działki o nr 3865/60 o powierzchni 440.820 ha, w całości należącej do Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsko. Planowana inwestycja obejmuje przebudowę potoku Leśniówka oraz jego dopływu. Duże prędkości wody doprowadziły do trwałego uszkodzenia dna cieków oraz spowodowały obsuwanie się skarp. Na potoku Leśniówka występują dwa stopnie wodne w postaci zaporki drewnianej. Oba stopnie znajdują się w bardzo złym stanie technicznym i są uszkodzone. Występują ubytki w materiale, drewno jest zgniłe, połamane i podmyte. Na wysokości stopni wodnych występuje duża erozja dna, powodująca podmycie i osuwanie skarp potoku. Na dopływie potoku Leśniówka występuje duża erozja dna i lokalne osuwanie się skarp. Zjawiska te zagrażają dwóm przejazdom brodem na drodze leśnej wewnątrzzakładowej.

Zakres planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na ochronie przeciwpowodziowej oraz zwiększeniu możliwości retencyjnych potoku Leśniówka, poprzez spowolnienie spływu wody, przy jednoczesnym zachowaniu jego ciągłości biologicznej, poprawieniu warunków wilgotnościowych w otaczającym drzewostanie, stworzeniu dogodnych warunków rozrodu płazów i gadów oraz przeciwdziałaniu wymywaniu cząstek ilastych i pylastych z gruntu, co poprawi jakość wody potoku. W ramach przedsięwzięcia zaplanowano zabudowę w dnzie i na skarpach kaszyc drewnianych wypełnionych kamieniem oraz zabudowę w dnzie bystrzy o zwiększonej szorstkości przedzielonych gurtami poprzecznymi stabilizującymi dno cieków. Na przebudowywanych odcinkach cieków dno zostanie podniesione do stanu pierwotnego poprzez uzupełnienie go gruntem nieprzepuszczalnym i umocnienie go materiałem kamiennym w formie bystrzy kamiennych i gurtów poprzecznych. Strome skarpy w bezpośrednim sąsiedztwie przejazdów brodem zostaną umocnione kaszycami drewniano-kamiennymi. Kaszyce w formie drewnianych skrzyni zostaną zabudowane w dnzie i na skarpach cieków i wypełnione kamieniem łamanym.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wprowadzone zostaną rozwiązania techniczno-organizacyjne mające na celu ograniczenie lub wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko, tj. odpowiednia organizacja pracy, wyznaczenie miejsc składowania materiałów i odpadów. Pracownicy będą mieli zapewnione zaplecze sanitarno-bytowe. Maszyny i urządzenia wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia będą w dobrym stanie technicznym. Zakres planowanego przedsięwzięcia koliduje z występującą roślinnością. Wycinka drzew zostanie ograniczona do niezbędnego minimum. Po zakończeniu prac budowlanych teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Planowany stan po realizacji inwestycji

W fazie użytkowania planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało emisji zanieczyszczeń do powietrza, nie będzie źródłem powstawania ścieków i odpadów. Realizacja

przedsięwzięcia nie spowoduje istotnych zmian w sposobie dotychczasowego użytkowania terenu. Ma ona na celu polepszenie warunków przepływu wód zlewni potoku Leśniówka i jego dopływu oraz ma zapobiec nadmiernej erozji dna i skarp cieków. Istotą realizacji przedsięwzięcia jest rozwój systemów małej retencji oraz przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej na terenach górskich (program „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”). W wyniku przeprowadzonych prac nastąpi retencji wód w ilości ok. 975 m³.


WZ. WÓJTA
Anna Gacek-Bilczewska
zastępca wójta