

# **ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA WODNOPRAWNEGO**

## **DO WYDANIA POZWOLENIA NA WYKONANIE URZĄDZEŃ WODNYCH**

### **PRZEWIDZIANYCH DO WYKONANIA W RAMACH ZADANIA:**

#### **„BUDOWA DROGI LEŚNEJ DP NR 5 W NADLEŚNICTWIE BIERZWNIK”**

dz. nr 11/2, 201, 11/3, 10/3, 20, 19, 18, 28/1, 27/1, 43/1, 42/1, 88/1, 87, 129/1, 128, 127, 171/1,  
170/1, 607/3, 170/2, 215/3, 214/1, 213/1, 212/1, 266/1 obręb Zieleniewo, gmina Bierzwnik;  
dz. nr 265/2, 202, 265/1, 264, 306/1, 305/1 obręb Wygon, gmina Bierzwnik;

oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu:

Gmina: Bierzwnik

Powiat: Choszczno

Województwo: zachodniopomorskie

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Bierzwnik, 73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17

Opracował:

MAJ 2018

## SPIS TREŚCI

### I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Cel planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych
2. Podstawa opracowania
3. Stan prawny nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane
4. Określenie wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania
  - a) Bilans wód opadowych i roztopowych
5. Określenie lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi
6. Określenie planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności
7. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wobec osób trzecich
8. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe i podziemne
9. Ustalenia, wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego
10. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na środowisko
11. Formy ochrony przyrody w zasięgu planowanych do wykonania urządzeń wodnych
12. Postępowanie ubiegającego się o wydanie pozwolenia w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii i warunki korzystania z wód w takich sytuacjach
13. Wnioski i zalecenia

### II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan orientacyjny
2. Projekt zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych
3. Przekroje poprzeczne rowów
4. Profil podłużny rowów

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Cel planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych**

Niniejszy opracowanie powstało w celu dokonania zgłoszenia wodnoprawnego na wykonanie zaprojektowanych przydrożnych rowów chłonnych (urządzeń wodnych) w ramach inwestycji:

### **„BUDOWA DROGI LEŚNEJ DP NR 5 W NADLEŚNICTWIE BIERZWNIK”**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie rowów - wzdłuż budowanej drogi leśnej. Zgodnie z art. Art. 394. 1. ust. 7 a ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tj. Dz. U. z 2017r. poz.1566 z późniejszymi zmianami), zgłoszenia wodnoprawnego wymaga: wykonanie urządzeń odwadniających obiekty budowlane, o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu, którego zakład jest właścicielem;

#### Dane dotyczące zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego:

Nadleśnictwo Bierzwnik,  
73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17

#### Dane dotyczące inwestora:

Nadleśnictwo Bierzwnik,  
73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17

### **2. Podstawa opracowania**

- Zlecenie Inwestora,
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tj. Dz. U. z 2017r. poz.1566 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 2017 r. – (Dz.U. 2017 poz. 519 z późn. zm.)
- Projekt budowlany na wykonanie: „Budowy drogi leśnej Ndp nr 5 w nadleśnictwie Bierzwnik”

- Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska sporządzona przez laboratorium drogowo, kierownik laboratorium drogowego – Romuald Lewiński;
- Wizja lokalna w terenie.

**3. Stan prawny nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane,**

Przewidziana budowy droga leśna zlokalizowana jest obrębie Nadleśnictwa Bierzwnik, które należy do Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie  
Województwo zachodniopomorskie

Powiat: Choszczno

i przebiega przez następujące działki nr:

11/2, 201, 11/3, 10/3, 20, 19, 18, 28/1, 27/1, 43/1, 42/1, 88/1, 87, 129/1, 128, 127, 171/1, 170/1, 607/3, 170/2, 215/3, 214/1, 213/1, 212/1, 266/1 obręb Zieleniewo, gmina Bierzwnik;

265/2, 202, 265/1, 264, 306/1, 305/1 obręb Wygon, gmina Bierzwnik;

Właścicielem terenu objętego przedsięwzięciem jest:

- dz. nr 201 (dz. drogowa) obręb Zieleniewo - Starosta Choszczeński w zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Choszcznie
- dz. nr 607/3 (dz. drogowa) obręb Zieleniewo - Gmina Bierzwnik
- pozostałe działki - Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, w zarządzie Nadleśnictwa Bierzwnik.

Właścicielem terenu na którym planuje się wykonanie urządzeń wodnych jest:

- Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, w zarządzie Nadleśnictwa Bierzwnik - wszystkie pozostałe działki

Uwaga.

Na dz. nr 201 obręb Zieleniewo (wł. Starosta Choszczeński) oraz dz. nr 607/3 (dz. drogowa) obręb Zieleniewo (wł. Gmina Bierzwnik) nie przewiduje się budowy żadnych urządzeń wodnych, planuje się jedynie wykonanie nawierzchni drogowej oraz poboczy.

Nawierzchnia drogi ma obecnie szerokość od 2,5 – 3,0m, posiada liczne wyboje i deformacje, duże zastoiska wody– stan techniczny dostateczny. Pobocza przez lata eksploatacji znacząco wyniosły się powyżej nawierzchni wskutek osadzania ściółki leśnej i rozpychania gruntu na boki przez jeżdżące pojazdy. Skutkiem tego wody opadowe nie mają odpływu i zalegają na jezdni rozmaczając grunt i powodując pogłębianie się deformacji.

W związku z powyższym Inwestor zdecydował się na budowę drogi zgodnie z parametrami określonymi w podręczniku „Drogi Leśne - poradnik techniczny" Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

W ramach zadania przewiduje się wykonanie po obu stronach drogi rowów chłonnych o łącznej długości 16626,24m.

Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami hydro-geologicznymi, bezpośrednio pod konstrukcją drogi znajdują się piaski średnie. Taki grunt rodzimy, jako bardzo dobrze przepuszczalny (wskaźnik filtracji  $K_{10}$  -na poziomie od 50 m/24h do 65 m/24h), zapewnia odbiór wody z powierzchni jezdni tłuczniowej oraz z rowów. Do głębokości 2 m, wód gruntowych nie stwierdzono.

#### **4. Określenie wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania**

Celem zamierzonego korzystania z wód jest wykonanie zaprojektowanych przydrożnych rowów chłonnych.

Zakres korzystania z wód:

- budowa przydrożnych rowów chłonnych o długości : str. prawa-8481,36m; str. lewa -8144,88m (łącznie 16626,24 m). Szerokość dna B = 0,4m, nachylenie skarp 1:1,5, głębokość 0,5m.

Rowy przewidziane zostały obustronnie, jednakże na części trasy- za placami składowymi- zrezygnowano z ich wykonania ze względu na gospodarkę leśną.

W zależności od spadków podłużnych, rowy zaprojektowano jako:

- umocnione humusem z obsianiem trawą
- umocnione płytą ażurową

Szczegółowe rozwiązania w na załączonym Planie Zagospodarowania Terenu.

Zestawienie przebiegu rowów chłonnych wzdłuż budowanej drogi.

Strona lewa		Strona prawa	
od (km)	do (km)	od (km)	do (km)
0,00	190,00	3,00	190,00
209,00	225,00	209,00	877,19
235,00	319,05	901,19	3417,97
343,05	609,36	3441,97	3976,45
633,36	1143,21	4000,45	5923,04
1167,21	1443,00	5947,04	6223,04
1467,00	1743,00	6247,04	6514,83
1767,00	2018,00	6538,83	7554,80
2042,00	2293,00	7578,80	7667,00
2317,00	2564,22	7676,50	7854,80
2588,22	2838,00	7878,80	8704,86
2862,00	3128,00		
3152,00	3678,00		
3702,00	4276,45		
4300,45	4576,45		
4600,45	4876,45		
4900,45	5176,45		
5200,45	5424,50		
5448,50	5625,33		
5649,33	6814,80		
6838,80	7042,56		
7066,56	7254,80		
7278,80	7642,00		
7676,50	8154,00		
8178,00	8410,03		
8434,03	8736,38		

Łączna długość	8144,88m	Łączna długość	8481,36m
-------------------	----------	-------------------	----------

#### 4.a. Bilans wód opadowych i roztopowych

Zgodnie z projektem budowlanym „Budowa drogi leśnej DP nr 5 w nadleśnictwie Bierzwnik”, nie przewiduje się ujmowania wód opadowych z nawierzchni przewidzianej do utwardzenia. Spływ wód deszczowych i roztopowych odbywał się będzie w różnych kierunkach, w zależności od zaprojektowanych i wykonanych spadków poprzecznych i podłużnych drogi. Górną warstwę nawierzchni

zaprojektowano z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie (kruszywa łamanego) o uziarnieniu 0/31,5 mm klinowaną w-wą miału 0/5mm gr. 1 cm. Nawierzchnia tłuczniowa nie stanowi powierzchni szczelnej (jest przepuszczalna). W związku z powyższym, nie sporządzono bilansu wód opadowych i roztopowych.

**5. Określenie lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi.**

Przewidziane do budowy urządzenia wodne, zlokalizowane są w obrębie działek nr:

11/2, 11/3, 10/3, 20, 19, 18, 28/1, 27/1, 43/1, 42/1, 88/1, 87, 129/1, 128, 127, 171/1, 170/1, 170/2, 215/3, 214/1, 213/1, 212/1, 266/1 obręb Zieleniewo, gmina Bierzwnik;  
265/2, 265/1, 264, 306/1, 305/1 obręb Wygon, gmina Bierzwnik;

Powiat: Choszczno; Województwo zachodniopomorskie.

Właścicielem terenu na którym planuje się budowę urządzeń wodnych jest:

-Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, w zarządzie Nadleśnictwa Bierzwnik - wszystkie pozostałe działki

Uwaga.

Na dz. nr 201 obręb Zieleniewo (wł. Starosta Choszczeński) oraz dz. nr 607/3 (dz. drogowa) obręb Zieleniewo (wł. Gmina Bierzwnik) nie przewiduje się budowy żadnych urządzeń wodnych, planuje się jedynie wykonanie nawierzchni drogowej oraz poboczy.

Lokalizacja urządzeń wodnych określona współrzędnymi geograficznymi (szerokością geograficzną północną N i długością geograficzną wschodnią E) jest następująca:

- początek budowy rowów po str. lewej	- N 53°07'50,96"	E 15°39'41,45"
- koniec budowy rowów po str. lewej	- N 53°05'09,01"	E 15°45'48,73"
- początek budowy rowów po str. prawej	- N 53°07'50,84"	E 15°39'39,89"
- koniec budowy rowów po str. prawej	- N 53°05'09,24"	E 15°45'47,81"

## **6. Określenie planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności**

Planowany termin rozpoczęcia robót-01.09.2018

## **7. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wobec osób trzecich**

Inwestor i wnioskodawca - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bierzwnik, 73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17, nie ma żadnych obowiązków w stosunku do osób trzecich, w związku z zamiarem wykonania zaprojektowanych urządzeń wodnych.

## **8. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe i podziemne**

Planowana inwestycja nie będzie miała żadnego negatywnego wpływu na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe i podziemne.

## **9. Ustalenia, wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego**

Na podstawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry ustalono, że dokumentowany obiekt znajduje się na terenie zarządzanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy:

- regionie wodnym Warty,
- ekoregionie- równiny centralne (14),
- jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych PLRW6000251888893-Mierzęcka Struga do wypływu z jez. Wielgie,
- jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych PLLW10821- Przytoczno oraz PLLW10827-Niesobia
- scalonej części wód powierzchniowych - W1705
- jednolitej części wód podziemnych - PLGW600025
- jednolitej części wód powierzchniowych przejściowych – nie dotyczy,
- jednolitej części wód powierzchniowych przybrzeżnych– nie dotyczy.



Wody powierzchniowe w w/w jednolitych częściach wód są sklasyfikowane jako:

- wody powierzchniowe rzeczne- ciek łączący jeziora (25),
- wody powierzchniowe jeziorne- jeziora o wysokiej zawartości wapnia, dużym wypływie zlewni, stratyfikowane (3a),

Wody w w/w jednolitych częściach wód wg ich stanu ocenione są jako:

- wody powierzchniowe rzeczne - stan chemiczny dobry, stan JCWP zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona, termin osiągnięcia celów środowiskowych 2021
- wody powierzchniowe jeziorne - stan chemiczny dobry, stan ekologiczny dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrożona, termin osiągnięcia celów środowiskowych 2015
- wody podziemne - stan chemiczny dobry, stan ilościowy dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrożona, termin osiągnięcia celów środowiskowych 2015

Projektowane, przedmiotowe urządzenia wodne nie będą miały wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie powstaną żadne zmiany w strukturze hydromorfologicznej w częściach wód powierzchniowych i podziemnych.

## **10. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na środowisko**

W nawiązaniu do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza się, że planowane urządzenia wodne, nie kwalifikują się do takich przedsięwzięć i nie wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

## **11. Formy ochrony przyrody w zasięgu planowanych do wykonania urządzeń wodnych**

Tereny objęte inwestycją zlokalizowane są w granicach:

- a) obszaru Chronionego Krajobrazu „F - Bierzwnik”
- b) obszarów Natura 2000:
  - PLB 320016 - Lasy Puszczy nad Drawą
  - PLH 320046 - „Uroczyska Puszczy Drawskiej”.

## **12. Postępowanie ubiegającego się o wydanie pozwolenia w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii i warunki korzystania z wód w takich sytuacjach**

W związku z charakterem planowanych do wykonania urządzeń wodnych, etap rozruchu nie występuje. Zaprojektowane urządzenia wodne są gotowe do funkcjonowania bezpośrednio po ich wykonaniu.

Nie przewiduje się zatrzymania działalności. Zatrzymanie działalności może nastąpić jedynie w przypadku rozebrania wybudowanych urządzeń lub likwidacji drogi.

W razie wystąpienia awarii należy:

- a) zabezpieczyć miejsce wystąpienia awarii przed dostępem niepowołanych osób,
- b) niezwłocznie przystąpić do usunięcia awarii, poprzez usunięcie skutków, określenie przyczyn i ich wyeliminowanie.

## **13. Wnioski i zalecenia**

W związku z planowaną realizacją zadania „Budowa drogi leśnej DP nr 5 w nadleśnictwie Bierzwnik” oraz celem uregulowania stanu prawnego urządzeń wodnych zaprojektowanych w ramach w/w zadania, zaleca się Inwestorowi - Nadleśnictwu Bierzwnik, dokonać zgłoszenia wodnoprawnego Kierownikowi nadzoru wodnego Wód Polskich w Wieleniu, ul. Błonie 29, 64-730 Wieleń, wykonania:

- przydrożnych rowów chłonnych na odcinku od km 0+000,00 do 8+736,38 budowanej drogi o łącznej długości 16626,24m (8481,36m - długość po str. prawej; 8144,88m - długość po str. lewej) , o szerokości dna B=0,4m i nachyleniu skarp 1:1,5.