

Pracownia Przyrodnicza „NATURA”

Olga Kowalska

78-642 Strączno

Nakielno 52

tel. 607593546

e-mail: olga@pracownianatura.pl

www.pracownianatura.pl



Egz. ...

OPERAT W O D N O P R A W N Y

**„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu-mała
retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych –
Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwie Raduń
- Zadanie II’**

Wnioskujący : Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Gryfice
Osada Zdrój 1,
72-300 Gryfice

Lokalizacja: dz. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki

Opracował : mgr inż. Andrzej Kowalski

Pracownia Przyrodnicza „Natura”
Olga Kowalska
Nakielno 52, 78-642 Strączno



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Grudzień 2017

CZEŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
3. Rodzaj urządzeń pomiarowych
4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód
5. Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich
6. Opis urządzenia wodnego i warunki jego wykonania
7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
8. Ustalenia wynikające z :
 - a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza
 - b) warunków korzystania z wód regionu wodnego
 - c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym
 - d) planu przeciwdziałaniu suszy
 - e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych dla projektowanej inwestycji
9. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
10. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w czasie wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzenia wodnego
11. Informacja o formach ochrony przyrody w zasięgu zamierzonego korzystania z wód
12. Opis w języku nietechnicznym
13. Wnioski
14. Strony zainteresowane

II. CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. 1 mapa pogładowa

Rys. 2 projekt zagospodarowania

Rys. 3 przekroje poprzeczne

III. Załączniki

1. Decyzja o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
2. Decyzja o warunkach zabudowy
3. Wypisy z rejestru gruntów

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego na zadania pn. „Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwie Raduń – zadanie II”, dz. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki wnioskuję Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gryfice ul. Osada Zdrój 1 72-300 Gryfice.

Operat opracowano w oparciu o n/w materiały:

1. Atlas Podziału Hydrograficznego Polski
2. Rozpoznanie terenowe
3. Mapa topograficzna
4. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
6. Ochrona Środowiska w budownictwie wodnym – A. Żbikowski, J. Żelazo, Materiały informacyjne W-wa 1993 r.
7. ustawa Prawo wodne – tekst jednolity znajduje się w Dz. U. z 2017r. poz. 1121,
8. ustawa Prawo ochrony środowiska – Dz. U. z 2017r. poz. 519,
9. ustawa O ochronie przyrody – Dz. U. z 2017r. poz. 1074,
10. rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – Dz.U. z 2016r. poz. 71,
11. ustawa O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym –Dz.U. z 2017r. poz. 1073,
12. ustawa O gospodarce nieruchomościami – Dz. U. z 2016r. poz. 2147,
13. ustawa O odpadach – Dz. U. z 2016r. 1987,”
14. ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 1994 (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 1332 z późn. zm.),
15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. ((Dz. U. 2016 poz. 1967) Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”
16. Postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 07.12.2017 r.
17. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 04.12.2017

2. Cel i zakres korzystania z wód

Zgodnie z ustawą z dnia 18.07.2001 r. Prawo wodne na wykonanie urządzeń wodnych, magazynowanie i retencjonowanie wody , pobór wody ujęcie wód ,piętrzenie wody , rybackie wykorzystanie, wznoszenie obiektów budowlanych oraz wykonywanie innych robót, wprowadzanie ścieków wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego. W przedmiotowej sprawie inwestycja dotyczy przedsięwzięcia pn „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – „Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwie Raduń –

zadanie II”, współfinansowana jest ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w latach 2014-2020.

Celem jest usunięcie namulów z lokalnego obniżenia terenu i utworzenie zbiornika retencyjnego o pojemności 600m³ oraz odtworzenie odcinka rowu odprowadzającego. Podjęte działania spowodują zwiększenie ilości retencjonowanej wody. Ponadto poprawią się walory estetyczne w rejonie zbiornika, a także dzięki pogłębieniu czaszy poprawi się czystość wody w zbiorniku.

Inwestycja zlokalizowana jest w całości na działce dz. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki.

3. Rodzaj urządzeń pomiarowych

Z uwagi na oczekiwania inwestora co do możliwości monitorowania poziomu wody w zbiorniku projektuje się zainstalowanie łaty pomiarowej w zbiorniku w miejscu widocznym do odczytu z drogi oddziałowej (końcówka zbiornika) z oznaczonym poziomem 19,70mnpm.

4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu korzystania z wód

Projektowane obiekty zlokalizowane są na dz. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki, właścicielem jest Skarb Państwa, zarządcą PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gryfice.

5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Obowiązkiem ubiegającego się o udzielenie pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie inwestycji w stosunku do osób trzecich jest:

- uporządkowanie terenu po wykonaniu inwestycji,
- poniesienie odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe w związku z realizacją nadanych uprawnień,
- rok rocznie dokonywanie oceny stanu zbiornika oraz prognozy piętrzącego.
- kontrola odcinka rowu odprowadzającego w szczególności w obrębie wylotu do rzeki. Lubieszowa ,

6. Opis urządzenia wodnego, lokalizacja, podstawowe parametry charakteryzujące urządzenie i warunki jego wykonania

Opis urządzenia wodnego

Badania geotechniczne wykazały, że w podłożu są proste warunki geotechniczne. Dla tych warunków dobrano parametry skarp n 1:2 a w miejscu wodopoju 1:5. Projektuje się wykonanie zbiornika na pow. ok. 0,09ha gdzie wykonane zostaną roboty ziemne w ilości ok. 600m³ wykop i rozplantowanie na terenie przyległym. Maksymalna głębokość lustra wody zbiornika wyniesie 1,0m. Pojemność retencyjna wyniesie 600m³ wody. Skarpy i przyległy teren po wykonaniu robót zostaną wyrównane i obsiane mieszankami traw, w części końcowej zbiornika zaplanowano dojście dla zwierzyny leśnej po skarpach z nachyleniem 1:5. Na wypływie ze zbiornika zaprojektowano próg przelewowy kamienny z piętrzeniem 50cm. Odprowadzenie wód rowem o długości 180m do rzeki Lubieszowa. Rów o szerokości dna 0,6m, spadek zmienny 0,05-1% z korektą palisadami o wys. 15cm ubezpieczenie stopy skarpy kiską faszynową fi.20cm n skarp od 1:1,5, w hekt. 1+15 zaprojektowano przepust typ P1 fi. 40cm L=6,0m. Odcinek dolny rowu na dł.23m będzie posiadał szer. dna do 1,0m, umocnienie dna zostanie wykonane warstwą 30cm narzutu żwirowo-kamiennego oraz skarp na połączeniu z rzeką.

Lokalizacja inwestycji i współrzędne geograficzne

Inwestycja realizowana będzie w granicach działek nr ew. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki. Podstawowe współrzędne geograficzne, transformacja z układu „2000” w układ geograficzny blh (e.GRS-80)

Pkt.	Xp	Yp	Bw	Lw
A	5978065.79	5517532.72	53°55'59,9153"	15°16'01,0567"
B	5978078.58	5517563.65	53°56'00,3252"	15°16'02,7547"
C	5978202.07	5517560.88	53°56'04,3200"	15°16'02,6284"
D	5978208.19	5517560.82	53°56'04,5179"	15°16'02,6264"
E	5978227.98	5517559.47	53°56'05,1582"	15°16'02,5565"
F	5978312.62	5517559.78	53°56'07,8960"	15°16'02,5910"
G	5978227.98	5517559.47	53°56'05,1582"	15°16'02,5565"
H	5978227.98	5517559.47	53°56'05,1582"	15°16'02,5565"
I	5978227.98	5517559.47	53°56'05,1582"	15°16'02,5565"

Podstawowe parametry charakteryzujące urządzenie i warunki jego wykonania

Szerokość zbiornika w najszerszym miejscu – do 16m

Długość zbiornika – do 90m

Głębokość max – do 1,00m

Głębokość średnia – 0,70m

Powierzchnia LW - do 0,085ha

Retencja – ok. 600m³

Rz. dna 19,00m npm

Rz. LW 19,70m npm

Warunki wykonania

Roboty związane z pogłębieniem i odtworzeniem zbiornika zostaną wykonane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego do robót ziemnych (koparka, środki transportu, drobny sprzęt budowlany. Ręcznie zostaną wykonane wszystkie prace ubezpieczeniowe oraz konstrukcyjne przelewu - zastawki oraz wykończeniowe i porządkowe po zakończeniu robót. Materiały to kamień, kołki melioracyjne, kieszka faszynowa, żwir, folia geowłóknina, rury fi 40 betonowe lub PVC, darnina nasiona traw.

7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Inwestycja pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – Budowa infrastruktury wodnej na ciekach w leśnictwie Raduń – zadanie II”, pod względem hydrologicznym znajduje się w zlewni rzeki Regi, wg. Atlasu Hydrologicznego; numer zlewni 42 i zlokalizowana jest w zlewni rzeki Lubieszowa od Kanału Charnowo do ujścia, numer zlewni 42789. Rzeka Lubieszowa jest to zlewnia II rzędu i jest prawym dopływem rzeki Regi (numer zlewni 4278), uchodzi do Regi w km 39,03. Powierzchnia zlewni rzeki Lubieszowa wynosi 65,98 km² i stanowi zlewnię drugiego rzędu. W tej częściowej zlewni zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja, powierzchnia zlewni rowu wynosi ok 10ha, wylot do rowu do rzeki w km 2+430, strona prawa .

Wody zasilające zbiornik to głównie wody gruntowe oraz powierzchniowy spływ wód opadowych i roztopowych z terenów przyległych. Powierzchnia terenu z którego jest możliwy dopływ do zbiornika to ok. 8,0ha.

8. Ustalenia wynikające z:

a) planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza

Zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. art. 90 opracowanie projektu planu gospodarowania wodami w obszarze dorzeczy należy do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej a na podstawie art. 92 opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego należy do zadań Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry ustanowiono Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18 października 2016 w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz.U. 2016 poz. 1967) oraz wydano rozporządzenie Dyrektora RZGW w Szczecinie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego z dnia 9 czerwca 2014r. (Dz.Urz. Woj. Zap z 09.04.2014 poz. 2431 z pzn zm.).

Wykonanie obiektu nie będzie miało negatywnego wpływu na stan wód. Charakterystyka jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) na obszarze planowanej inwestycji:

Jednolita część wód powierzchniowych

Obszar dorzecza	Dorzecze Odry
Kod dorzecza	6000
Region wodny	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Europejski kod JCWP	PLRW60002342789
Nazwa JCWP	lubieszowa
Typ JCWP	potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych (23)
Status	naturalna część wód
Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych	Dobry
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - JCWP	niezagrożona
Odstępstwa	Nie dotyczy

Cele środowiskowe dla jednolitej części wód powierzchniowych pn.: „rzeka Lubieszowa” obejmują:

Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny
Dobry potencjał ekologiczny	Dobry stan chemiczny

Jednolita część wód podziemnych

Obszar dorzecza	Dorzecze Odry
Kod dorzecza	6000 / 2000
Region wodny	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego /

Nazwa jednolitej części wód podziemnych	JCWPD-60008 Zlewnia bilansowa: Rega i przyległe Przymorze
Jednolita część wód podziemnych	PLGW60008
Ekoregion	Równiny Centralne (14)
Ocena stanu ilościowego jednolitych części wód podziemnych	Dobry
Ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych	Dobry
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - JCWPd	Niezagrożona
Derogacje	BRAK

Cele środowiskowe dla jednolitej części wód podziemnych JCWPd-9 obejmują:

Cel środowiskowy – stan chemiczny	Cel środowiskowy – stan ilościowy
Dobry stan chemiczny	Dobry stan ilościowy

Planowana inwestycja nie narusza zasad ustalonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry ustanowionym Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18 października 2016 w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz.U. 2016 poz. 1967) oraz w rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Szczecinie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego z dnia 3 czerwca 2014r.

b) warunków korzystania z wód regionu wodnego

Zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. art. 92 opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego należy do zadań Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej. W tym celu wydano rozporządzenie Dyrektora RZGW w Szczecinie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego z dnia 3 czerwca 2014r.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego określają m. in. ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód powierzchniowych niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych, w szczególności w zakresie :

- poboru wód powierzchniowych lub podziemnych
- wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

- wprowadzania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód, do ziemi lub do urządzeń kanalizacyjnych

Na etapie budowy przewiduje się pracę sprzętu mechanicznego. Sprzęt sprawny technicznie, stąd nie zachodzi obawa, że do rowu dostaną się substancje, w tym ropopochodne, szkodliwe dla środowiska wodnego.

Planowana inwestycja nie narusza zasad ustalonych w rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Szczecinie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przemyśla Zachodniego z dnia 3 czerwca 2014r. oraz RDW art. 4.

c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Na podstawie mapy zagrożenia powodziowego, sporządzonej przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, zawierającej m.in. granice zasięgu wód o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=1\%$ oraz $p=10\%$ ustalono, że teren objęty planowanym zamierzeniem:

a) znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt. 6c lit. a ustawy Prawo wodne, tj. poza obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat.

b) znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt. 6c lit. b ustawy Prawo wodne, tj. poza obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat.

Dodatkowo informuję, iż na podstawie tej mapy, zawierającej obszary na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat ($p=0,2\%$) ustalono, iż teren objęty planowanym zamierzeniem znajduje się poza zasięgiem wody o $p=0,2\%$.

Zgodnie z art. 88h ust. 13 ustawy Prawo wodne Rada Ministrów przyjmuje i aktualizuje plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy, w drodze rozporządzenia, kierując się koniecznością zapewnienia skutecznej ochrony przed powodzią, kształtowaniu polityki państwa w tym zakresie zgodnie z wytycznymi Komisji Europejskiej oraz powszechnym charakterem tych planów.

W związku z tym, że planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, zatem uzyskanie decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki

Wodnej w Szczecinie zwalniającej od zakazów określonych w art. 88 l ust. 1 pkt 1 i 3 ww. ustawy nie jest wymagane.

d) planu przeciwdziałania skutkom suszy,

Zgodnie z art. 113 ust. 1 pkt 2a ustawy Prawo wodne, zakres planowania w gospodarowaniu wodami obejmuje opracowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze dorzecza. Dla regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego Plan przeciwdziałania skutkom suszy opracowuje Dyrektor RZGW w Szczecinie. Opracowanie Planu wymaga opracowania harmonogramu i programu prac, które winny określać ramy czasowe dla poszczególnych działań niezbędnych do przygotowania niezbędnego dokumentu.

Zgodnie z art. 88 s. ust. 3 ustawy Prawo wodne aby zapewnić wszystkim zainteresowanym aktywny udział w przygotowaniu tego dokumentu, Dyrektor RZGW w Szczecinie podał do publicznej wiadomości powyższe informacje na zasadach i trybie określonych ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Konsultacje są realizowane w terminie od 8.03.2017 r. do 8.09.2017 r.

Zgodnie z Harmonogramem prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt 1 ustawy - Prawo wodne, przygotowanie ostatecznej wersji planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy nastąpi do 30.08.2020r. Obecnie trwają prace Zadania II obejmujące analizę projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy we wszystkich regionach wodnych z uwzględnieniem ich specyfiki oraz analiza PGW i PZRP w kontekście przeciwdziałania skutkom suszy.

W odniesieniu do przedmiotowego zadania należy stwierdzić, że planowana inwestycja wpłynie korzystnie na poprawę dotychczasowych warunków wodnych.

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK) zatwierdzony został przez Rząd RP w dniu 16 grudnia 2003 r. Program ten zawiera wykaz aglomeracji o RLM $\geq 2\,000$, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji

zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należało zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r.

Do dnia dzisiejszego zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów trzy aktualizacje KPOŚK:

- AKPOŚK 2005, która obejmowała 1577 aglomeracji,
- AKPOŚK 2009, która obejmowała łącznie 1635 aglomeracji,
- AKPOŚK 2010, której celem było ustalenie realnych terminów zakończenia inwestycji w aglomeracjach, które ze względu na opóźnienia inwestycyjne nie zrealizują zaplanowanych zadań do końca 2010 r. Dlatego też, AKPOŚK 2010 swoim zakresem objęło wyłącznie zmiany dotyczące terminów realizacji inwestycji. W wyniku analizy stanu zaawansowania realizacji inwestycji oraz przyczyn zaistniałych opóźnień ustalono, że sytuacja dotyczy 126 aglomeracji. Wartości inne niż terminy osiągnięcia efektów ekologicznych pozostały zgodne z dokumentem AKPOŚK2009.

Obecnie trwa procedowanie dokumentu piątej aktualizacji KPOŚK, w dniu 16 maja 2017 r. upłynął termin wnoszenia uwag i wniosków do tego projektu aktualizacji.

KPOŚK jest instrumentem wdrażania dyrektywy Rady 91/271/EWG w odniesieniu do redukcji zanieczyszczeń biodegradowalnych z oczyszczalni $\geq 2\,000$ RLM oraz redukcji związków azotu i fosforu.

Mając na uwadze charakter inwestycji nie będą naruszone ustalenia wynikające z KPOŚK.

9. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne oraz realizację celów środowiskowych dla nich ustanowionych

Projektowany obiekt wykonany zostanie bez użycia materiałów budowlanych, przewidywane są jedynie roboty ziemne, a więc nie będzie negatywnego oddziaływania na środowisko w tym środowisko wodne.

Dlatego też wykonanie obiektu nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Wykonanie urządzeń nie będzie miało wpływu na realizację celów środowiskowych, określonych dla jednolitych części wód zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Projektowane urządzenie wodne nie zmieni dotychczasowych warunków wodnych, poprawi natomiast ich stabilizację.

Zgodnie z Planem cele środowiskowe dla części wód zostały oparte głównie na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych świadczących o stanie chemicznym wody, odpowiadających warunkom osiągnięcia przez te wody co najmniej dobrego stanu.

10. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach;

Wykonanie oraz rozruch obiektu może nastąpić po uprawomocnieniu się decyzji wodnoprawnej i uprawomocnieniu zgłoszenia do Starostwa Powiatowego. Rozruch technologiczny winien polegać na sprawdzeniu poprawności wykonania wszystkich elementów na obiekcie. Po dokonaniu odbioru wszystkich elementów obiektu przez inspektora nadzoru oraz komisję odbioru, będzie możliwe przekazanie obiektu do eksploatacji.

Zatrzymanie działalności. Nie przewiduje się zatrzymania działalności lub rezygnacji z eksploatacji wykonanych urządzeń. Gdyby taka sytuacja jednak zaistniała, to w takim przypadku należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na likwidację urządzenia wodnego.

Wystąpienie awarii; nie przewiduje się wystąpienia awarii i zatrzymania działalności.

11. Informacja o formach ochrony przyrody w zasięgu zamierzonego korzystania z wód

Planowany do wykonania zbiornik znajduje się w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura2000 : Dorzecze Regi PLH320049, przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływała na obszary podlegające ochronie.

12. Opis w języku niespecjalistycznym

Operat został opracowany w celu uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na przedsięwzięcie polegające na wykonaniu zbiornika wodnego z odcinkiem rowu odprowadzającego o długości 180m umocnionego kiszka faszynową i narzutem żwirowo-

kamiennym w dnie rowu oraz z przepustem o dł. 6m. Projektuje się wykonanie zbiornika na pow. ok. 0,09ha gdzie wykonane zostaną roboty ziemne - wykop i rozplantowanie urobku na terenie przyległym. Piętrzenie w rowie na wypływie ze zbiornika groblą kamienną z przelewem o wysokości do 0,5m.

Zbiornik o parametrach

Szerokość w najszerszym miejscu – do 16m

Długość zbiornika – do 90m

Powierzchnia LW - do 0,085ha

Retencja – ok. 600m³

Inwestycja zlokalizowana jest w całości na działce dz. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki

13. Wnioski

Wniosek dotyczy wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie zbiornika wodnego z odcinkiem rowu odprowadzającego z przepustem typ P1 i przelewem piętrzącym, usytuowanie w granicach działki dz. 269 obr. Przybiernowo gm. Brojce pow. gryficki, który uzyska n/w parametry;

1. Zbiornik:

Szerokość w najszerszym miejscu – do 16m

Długość zbiornika – do 90m

Głębokość max – do 1,00m

Głębokość średnia – 0,70m

Powierzchnia LW - do 0,085ha

Retencja – ok. 600m³

Rz. dna 19,00m npm

Rz. LW 19,70m npm

2. Rów:

Długość - 181m

Szerokość dna 1,0m na L=23m i 0,6m na L=158m

Nachylenie skarp 1:1,5

Umocnienie kieszka faszynowa fi.20cm na całej długości

Narzut żwirowo-kamienny w dnio na długości 23m i na skarpach wylotu do rzeki

3. Przepust typ P1 fi. 40cm L=6m z przyczółkami z darniny na mur
4. Przelew kamienny o wysokości piętrzenia 50cm ze ścianką szczelną drewnianą.

przy spełnieniu warunku utrzymania obiektu w dobrym stanie technicznym.

W związku z powyższym wnioskuję się o udzielenie na podstawie art. 122 ust. 1 pkt. 3 w związku z art. 9 ust.19 pkt. a i b Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne, pozwolenia wodno – prawnego na wykonanie urządzeń zgodnie z przedstawionym w operacie zakresem. Termin realizacji lata 2018 – 2020.

Zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym wykonanie obiektu wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

14. Strony zainteresowane

1. PGL LP Nadleśnictwo Gryfice
2. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie

Opracował :

mgr inż. Andrzej Kowalski

Załączniki:

- Decyzja o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
- Decyzja o warunkach zabudowy
- Wypisy z rejestru gruntów