

Załącznik Nr 1
do decyzji Nr 05.6341.19.2017.11
z dnia: 21.03.2017

OPERAT WODNOPRAWNY

**do wydania pozwolenia wodnoprawnego
na wykonanie studni do poboru wód podziemnych
na działce nr 623 obręb Zieleniewo gm. Bierzwnik**

obiekt : Studnia głębinowa

gmina : Bierzwnik

powiat : Choszczno

Inwestor : PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bierzwnik

ul. Dworcowa 17, 73-240 Bierzwnik

Bierzwnik marzec 2017 r.



I – Część opisowa

1. Oznaczenie ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego
2. Podstawa opracowania
3. Informacje o obiekcie
4. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód
6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wobec osób trzecich
7. Opis planowanego przedsięwzięcia
8. Obudowa studni
9. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego
10. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe i podziemne
11. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na środowisko
12. Postępowanie ubiegającego się o wydanie pozwolenia w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii i warunki korzystania z wód w takich sytuacjach
13. Wnioski zalecenia

II – Część graficzna

1. Mapa pogładowa w skali 1 : 10000.
2. Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500
3. Schemat ideowy studni
3. Rzut poziomy budynku ze stacją uzdatniania wody
4. Profil podłużny zewnętrznej instalacji wodociągowej



1. Oznaczenie u biegającego się o pozwolenie wodnoprawne

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie studni nr 1 przeznaczonej na ujęcie wody podziemnej na działce nr 623 obręb Zieleniewo gm. Bierzwnik ubiega się Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bierzwnik.

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego operatu jest zlecenie na jego wykonanie oraz n/w przepisy prawa i dokumenty:

- Ustawa z dnia 18.07.2001 r. – Prawo wodne /tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zm./.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 z 2010 r. poz. 1397),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 r. poz.1967),
- Rozporządzenie Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 08.04.2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1557 z 2014 r.),
- Informacje uzyskane u zlecniodawcy.

3. Informacje o obiekcie

Studnia głębinowa nr 1 wykonana będzie na działce nr 623 obręb Zieleniewo gm. Bierzwnik. Położenie obiektu pokazano na topograficznej mapie pogładowej w skali 1: 10000. Lokalizacja planowanej studni, określona współrzędnymi geograficznymi (szerokością geograficzną północną N i długością geograficzną wschodnią E), jest następująca: N -53°3'54.40", E - 15°39'56.66".



4. Cel korzystania z wód

Celem korzystania z wód jest wykonanie studni nr 1 do głębokości 30,0 m p.p.t. do poboru wody na potrzeby obiektu biurowego Leśnictwa Przeczno i Sarnopol. Nadleśnictwo planuje pobór wody w wysokości do 3,0 m³/d.

5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Studnia nr 1 projektowana jest na działce nr 623 obręb Zieleniewo gm. Bierzwnik pow. Choszczno. Działka ta jest własnością Skarbu Państwa w administrowaniu PGL LP Nadleśnictwo Bierzwnik.

6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wobec osób trzecich

W związku z zamierzonym wykonaniem studni do głębokości 30,0 m p.p.t. na działce nr 623 obręb Zieleniewo gm. Bierzwnik PGL LP Nadleśnictwo Bierzwnik nie będzie miało żadnych obowiązków wobec osób trzecich.

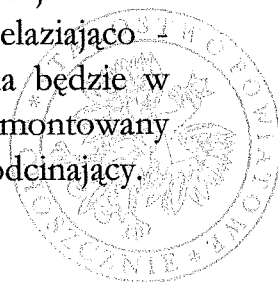
Oddziaływanie studni zamykać się będzie w granicach działki nr 623 obręb Zieleniewo. Obowiązkiem ubiegającego się o wydanie pozwolenia jest wykonanie studni w sposób opisany niniejszym operacie.

7. Opis planowanego przedsięwzięcia

W związku z potrzebą zabezpieczenia wody w ilości 3,0 m³/d dla pracowników obiektu biurowego dla potrzeb Leśnictwa Przeczno i Sarnopol, Nadleśnictwo Bierzwnik wykona odwiert studni o głębokości < 30 m. Zgodnie z art. 3 pkt 2a Prawa geologicznego i górniczego ustawy nie stosuje się do wykonywania wkopów oraz otworów wiertniczych o głębokości do 30 m w celu wykonywania ujęć wód podziemnych na potrzeby poboru wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej 5,0 m³.

8. Obudowa studni i stacja uzdatniania wody

Obudowa studni wykonana zostanie z kręgów betonowych \varnothing 1500 mm. W obudowie zamontowana zostanie głowica studzienna oraz hydrofor V= 0,2 m³. Woda ze studni tłoczona będzie do stacji uzdatniania wody o wydajności do 3 m³/h składająca się z filtra wstępnego mechanicznego, filtra odżelaziającego i zmiękczacza jonowo wymiennego zlokalizowana będzie w jednym z pomieszczeń budynku biurowego. Ponadto w stacji zamontowany zostanie wodomierz skrzydełkowy, zawór antyskażeniowy oraz zawór odcinający.



9. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego

Na podstawie zaktualizowanego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r poz.1967) ustalono, że dokumentowany obiekt znajduje się na terenie zarządzanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu:

- regionie wodnym Warty,
- ekoregionie - równiny centralne
- jednolitej części wód podziemnych PLGW690027

Wody w tej części wód wg ich stanu ocenione jako:

- wody podziemne - stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry, niezagrożone.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego Warty z 2 kwietnia 2014 r. zostały zatwierdzone rozporządzeniem Dyrektora RZGW w Poznaniu i ogłoszone w Dzienniku Urzędowym Woj. ZP 8.04.2014 r pod poz. 1557.

Planowane szczególne korzystanie z wód pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia wód podziemnych na działce nr 623 obręb Zieleniewo nie koliduje z ustanowionymi warunkami korzystania z wód regionu wodnego Warty

W związku z tym z tytułu planowanego korzystania z wód nie dokonano żadnych ustaleń.

Budowa studni nie koliduje z obowiązującymi warunkami korzystania z wód regionu wodnego Warty, więc z tego tytułu dla planowanego przedsięwzięcia nie dokonano żadnych ustaleń. Podczas eksploatacji, pobór wody podziemnej nie zwiększy ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych dla wód regionu.

10. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe i podziemne

Wykonanie studni, w zakresie i celu takim, jaki przedstawiony jest w operacie pozwala na jednoznaczne potwierdzenie braku ich negatywnego wpływu na tereny przyległe oraz wody powierzchniowe i podziemne.

11. Określenie wpływu planowanej gospodarki wodnej na środowisko

Na podstawie analizy planowanego wykonania urządzenia wodnego stwierdza się, że nie ma ono żadnego negatywnego wpływu na środowisko przy prowadzeniu prac zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy i projektem robót geologicznych.



Teren ujęcia na działce nr 623 obręb Zieleniewo położony jest w granicach obszaru Natura 2000 PLB – 320016 „Lasy Puszczy nad Drawą” , Uroczyska Puszczy Drawskiej oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu „F” Bierzwnik.

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

Inwestor zakłada, że realizacja inwestycji rozpoczęta zostanie w II kwartale 2017 roku. W tym też okresie wykonane będzie planowane urządzenie wodne (obudowa studni wraz z instalacją). Na etapie rozruchu nie przewiduje się awarii lub zatrzymania. W trakcie eksploatacji studni może dojść do awarii pompy głębinowej służącej do poboru wody podziemnej, wówczas dojdzie do zatrzymania poboru wody. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji pompę należy wymienić. Awarii również może ulec urządzenie pomiarowe (wodomierz), W takim przypadku należy dokonać jego wymiany, a ilość pobranej wody oszacować jako iloczyn dni w trakcie których wodomierz był niesprawny i średniego dobowego poboru wód podziemnych.

13. Wnioski i zalecenia

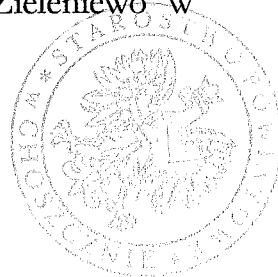
Wykonanie obiektu nie będzie negatywnie wpływać na środowisko oraz grunty sąsiednie. Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działki, na której jest zlokalizowana studnia nr 1. Na pobór wody w ilości 3 m³/d zgodnie z art. 124 pkt. 8 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne nie jest wymagane.

W celu uregulowania stanu prawnego, zaleca się Nadleśnictwu Bierzwnik wystąpić do Starosty Choszczeńskiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie obudowy studni nr 1 z kręgów betonowych do \varnothing 1500 mm. W obudowie zamontowana zostanie głowica studzienna oraz zbiornik hydroforowy o $V = 0,2 \text{ m}^3$. Do głowicy podłączony będzie rurociąg tłoczny z zamontowaną pompą typu „G” tłoczący wodę do zbiornika hydroforowego.

W związku z powyższym proponuje się:

- udzielić PGL LP Nadleśnictwo Bierzwnik, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie studni głębinowej na działce nr 623 obręb Zieleniewo w rozmiarze wyżej wyszczególnionym,
- za strony postępowania uznać:



- PGL LP Nadleśnictwo Bierzwnik 73-240 Bierzwnik ul. Dworcowa 17
- Pełnomocnik Mirosław Smok Koplin 80, 73-200 Choszczno
- Pełnomocnik Prezesa KZGW w Warszawie Pani Grażyna Husak-Górna
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań

Do wniosku należy załączyć dwa egzemplarze operatu wodnoprawnego + wersja elektroniczna, opis językiem niespecjalistycznym sposobu prowadzenia zamierzonej działalności, oraz dowód wpłaty opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 217,00 zł na konto nr 83 8359 0005 0028 9098 2000 0005 UM Choszczno.

mgr inż. Mirosław Smok
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LBS/000354/WOS/09

