

Operat wodno-prawny
stanowi podstawę decyzji
STAROSTY PŁOCKIEGO
z dnia 06.05.2013 r.
znak: SR-11.6341.12.2013
/podpis/

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

tel./fax (0-89) 533-18-37

OPERAT WODNOPRAWNY

Obiekt : Ujęcie wodociągowe

Adres : Mijkowo gm. Słupno

Użytkownik: Gmina Słupno.

09-472 Słupno

ul. Miszewska 8a

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował: mgr inż. Stefan Pokorski		KIEROWNIK ZAKŁADU mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.

Olsztyn, marzec 2013 r.

Operat wodnoprawny – ujęcie wodociągowe Mijkowo gm. Słupno

I. SPIS TREŚCI

	strona
1. Wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego	3
2. Właściciel ujęcia – ubiegający się o wydanie pozwolenia	3
3. Użytkownik ujęcia	3
4. Cel zamierzonego korzystania z wody	3
5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich	4
6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	4
7. Wpływ ujęcia i SUW na ochronę środowiska	4
8. Zapotrzebowanie wody do celów pitnych i gospodarczych	5
9. Opis urządzeń ujęcia wodociągowego	5
9.1. Ujęcie wody podziemnej	6
9.2. Jakość ujmowanej wody	7
9.3. Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej	8
9.4. Pompownia I°	8
9.5. Urządzenia stacji uzdatniania wody	9
10. Pomiar i rejestracja poboru wody oraz wód popłucznych	10
11. Zakres i częstotliwość wykonywania analiz wody	11
12. Kanalizacja popłuczyn	11
13. Opis sporządzony w języku nietechnicznym	13
14. Załączniki	14

II. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

	skala
rys. Nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu SUW	1:500
Nr 2 - Schemat technologiczny SUW	b.s.
Nr 3 - Obudowa studni i schemat montażowy pomp	1:50
Nr 4 Odstojnik popłuczyn z odpływem	1:50
Nr 5 Profil hydrogeologiczny otworu wiertniczego nr 1	
Nr 6 Profil hydrogeologiczny otworu wiertniczego nr 2	

1. Wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego

1.1. Wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

a) wykonanie urządzeń wodnych i pobór wody podziemnej z ujęcia w m. Mijkakowo do celów pitnych i gospodarczych, w ilości:

$$* Q_{\text{śrd}} = 150.2 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$* Q_{\text{max/d}} = 225.3 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$* Q_{\text{max/h}} = 25.0 \text{ m}^3/\text{h}.$$

Zapotrzebowanie wody w 100 % pokryją istniejąca studnia Nr 1 i Nr 2.

b) pozostawienie istniejącego wylotu z odprowadzenia oczyszczonych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w m. Mijkakowo do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 2941W Miszewko-Pepłowo-Cieśle, w ilości :

$$* Q_{\text{śrd}} = 5.6 \text{ m}^3/\text{na jedno płukanie},$$

$$* Q_{\text{roczne}} = 1166 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Istniejący rurociąg grawitacyjny DN 200 jest zakończony wylotem betonowym.

Wnioskuje się uchylić dotychczasową Decyzję Starosty Płockiego z dnia 08.11.2005r. znak OŚ.II.6223-1/2005 udzielającą pozwolenia wodnoprawnego Wójtowi Gminy Słupno na pobór wody podziemnej ze studni głębinowych nr 1 i nr 2 zlokalizowanych na działce nr 59/2 w Miłakowie gmina Słupno.

2. Właściciel ujęcia – ubiegający się o wydanie pozwolenia

Gmina Słupno, 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a

3. Użytkownik ujęcia

Gmina Słupno, 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a

4. Cel zamierzonego korzystania z wody

Wody podziemne są wykorzystane celów pitnych i gospodarczych odbiorców, na potrzeby:

- * bytowo-gospodarcze,
 - * hodowli zwierząt gospodarskich,
 - * pojazdów i warsztatów mechanicznych,
 - * przemysłu rolno-spożywczego i usług,
- podlewania zieleńców i upraw przydomowych.

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

Właściciel lub prawny użytkownik ujęcia wody winien być zobowiązany do pokrycia strat osobom trzecim spowodowanych awarią urządzeń wodnych.

6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Studnia Nr 1

W trakcie odwiertów studni stwierdzono, że rejonie ujęcia występują trzy warstwy wodonośne.

- pierwsza w przelocie 15.0-21.0 m wykształcona w postaci piasków różnoziarnistych,
- druga w przelocie 29.5-31.0 m wykształcona w postaci piasku gruboziarnistego i żwiru,
- trzecia w przelocie 34.5-36.0 m wykształcona w postaci piasku gruboziarnistego i żwiru.

Do eksploatacji ujęto warstwę drugą i trzecią uzyskując wydajność otworu 8.0 m³/h przy depresji 18.2 m.

Studnia Nr 2

W studni ujęto do eksploatacji pierwszą warstwę wodonośną w przelocie 16.0-21.0 m. Warstwę wodonośną tworzą otoczaki ze żwirem/16.-17.0 m/ oraz piaski średnioziarniste /17.0-21.0 m/. W wyniku próbnego pompowania uzyskano wydatek Q= 17.0 m³/h przy depresji S=6.9 m.

Obydwie studnie można eksploatować zespołowo z wydajnością Q_z= 25.0 m³/h.

Obecnie ujmowana woda jest zanieczyszczona związkami żelaza i manganu. W celu oczyszczenia wody z ponadnormatywnych zawartości związków żelaza i manganu oraz wymiany wyeksploatowanych urządzeń i usprawnienia pracy projektuje się rozbudowę stację uzdatniania wody.

7. Wpływ ujęcia i SUW na ochronę środowiska

Istniejące ujęcie wody podziemnej oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody nie będzie oddziaływać negatywnie na żaden element środowiska naturalnego terenu sąsiadującego oraz na najbliższe tereny obszaru Natura 2000. Dla zamierzonej inwestycji tj. **rozbudowy stacji uzdatniania wody Mijakowo** Wójt Gminy Słupno decyzją BG.6220.6.2013 z dnia 22.02.2013r. umorzył postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznając, że planowane przedsięwzięcie nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponadto zaprojektowane urządzenia nie będą oddziaływać negatywnie na wody podziemne i powierzchniowe regionu, ponieważ:

- * wydajność zamontowanych pomp jest równa ustalonym wydajnościom eksploatacyjnym studni,
- * warstwa wodonośna ujmowana do eksploatacji jest dobrze odizolowana glinami zwałowymi o grubości 7.5-8.0 m, a więc utworami nieprzepuszczalnymi, od powierzchni terenu i od pierwszej warstwy wodonośnej.
- * znikome zanieczyszczenie wód powierzchniowych poprzez odprowadzenie oczyszczonych wód popłucznych do rowu przydrożnego.

8. Zapotrzebowanie wody do celów pitnych i gospodarczych

Wodociąg „Mijakowo” zaopatruje w wodę miejscowości: Sambórz, Miszewko Stefany, Mijakowo, Ramutowo, Świącieciec, Barcikowo i Szelgi, położone na terenie gminy Słupno. Zapotrzebowanie wody dla potrzeb bytowo-gospodarczych odbiorców zostało przyjęte na podstawie danych eksploatacyjnych stacji wodociągowej stacji wodociągowej „Mijakowo ” z 2011 r.

Analiza produkcji i zużycia wody wykazuje, że roczna produkcja wody w 2011 r. wyniosła 39164 m³, a najwyższe wielkości wystąpiły w miesiącach letnich.

$$Q_{\text{sr/d}} = 39164/365 = 107,3 \text{ m}^3$$

Przyjmując perspektywiczny wzrost zużycia wody o 40% w stosunku do rozbiórów z 2011 r. potrzeby wodne stacji uzdatniania wody Mijakowo wyniosą:

$$Q_{\text{śr/d}} = 107,3 * 1.4 = 150,2 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max/d}} = 150,2 * 1.5 = 225,3 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max/h}} = 225,3/24 * 2.2 = 20,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

Perspektywiczne potrzeby wodne, na jakie zaprojektowano obiekty i urządzenia stacji uzdatniania wody, wynoszą:

- * $Q_{\text{śrd}} = 150.2 \text{ m}^3/\text{d}$,
- * $Q_{\text{maxd}} = 225.3 \text{ m}^3/\text{d}$,
- * $Q_{\text{maxh}} = 25.0 \text{ m}^3/\text{h} = 6.9 \text{ l/s}$.

9. Opis urządzeń ujęcia wodociągowego i SUW

Ujęcie wodociągowe wraz ze stacją uzdatniania wody położone w miejscowości Mijakowo gm.Słupno zostało zaprojektowane na działce nr 59/2 o powierzchni 0.25 ha. Działka jest własnością Gminy Słupno.

Na działce SUW zostały wykonane dwie studnie o współrzędnych geograficznych:

- studnia Nr 1 : N: 52°31'41.88", E: 19°53'6.60"

- studnia Nr 2 : N: 52°31'41.88", E: 19°53'6.66"

i wylot odprowadzający oczyszczone wody popłuczne do rowu przydrożnego o współrzędnych geograficznych:

N: 52°31'40.90", E: 19°53'8.09".

9.1. Ujęcie wody podziemnej

Ujęcie wody stanowią dwie studnie wiercone wykonane przez ZBGI RI „Geobad” w Płocku:

- Nr 1 w czasie 05.05.1993 – 08.06.1993,
- Nr 2 w czasie 25.06.1993 – 09.07.1993.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej zostały zatwierdzone decyzją UW w Płocku Wydział Ochrony Środowiska OS.III.7531/66/93 z dnia 1993.08.26 w wysokości $Q=25.0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S=6,9 \div 18,2 \text{ m}$ łącznie dla studni nr 1 i nr 2.

Dane techniczno-hydrogeologiczne studni podano w tab. Nr 1.

tab. Nr 1

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Studnia Nr	
			1	2
1.	Głębokość	m	38,0	23,0

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Studnia Nr	
			1	2
2.	Rura cembrowa ϕ 406 mm w studni nr 1 i ϕ 299 mm w studni nr 2	m	30,0	23,0
3.	Filtr ϕ 299	m	13,5	23,0
4.	Długość części roboczej filtra	m	4,5	4,5
5.	Zwierciadło wody nawiercone	mppt	29,5	16,0
6.	Zwierciadło wody ustabilizowane	mppt	7,0	8,4
7.	Wydajność eksploatacyjna	m ³ /h	8,0	17,0
8.	Wydajność zespołowa studni nr 1 i nr 2	m ³ /h	25,0	
9.	Depresja	m	18,2	6,9

Według dokumentów eksploatacyjnych w studniach są zamontowane następujące pompy:

- w studni Nr1 – GBA.1.06/2.2kW
- w studni Nr2 – GBA.2.06/3.3kW

W projekcie przewiduje się wykonać wymianę dwóch pomp, na pompy tego samego typu, które będą dostosowane do nowej technologii pracy ujęcia wodociągowego i dostosowane do zatwierdzonej wydajności ujęcia i wydajności eksploatacyjnych poszczególnych studni.

Oddziaływanie ujęcia ujmującego trzeciorzędowe wody podziemne ograniczone jest tylko do jednej działki nr 59/2 .

9.2. Jakość ujmowanej wody

Według badań wykonanych przez PSSE w Płocku z dnia 14 marca 2012 r. w wodzie surowej następujące wskaźniki chemiczne przekraczają wielkości określone w Rozp. Min. Zdr. i Op. Społ. z dnia 2007.03.29.

tab. Nr 2

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Mętność	NTU	8,88
2.	Żelazo ogólne	mg Fe/dm ³	1,78
3.	Mangan	mg Mn/dm ³	0,16

Porównując wskaźniki badań z okresu budowy studni i stanu obecnego należy stwierdzić, że wskaźniki fizyko-chemiczne nie wykazują większych zmian.

Wg badań wykonanych przez WSSE w Płocku podczas odwiertów studni jak i przez PSSE w Płocku w trakcie eksploatacji stacji wodociągowej pod względem bakteriologicznym woda odpowiada wymaganiom sanitarnym dla wody do picia i na potrzeby gospodarce.

9.3. Strefa ochronna ujęcia wody

Ujęcie wody w Mijkowie posiada teren ochrony bezpośredniej w odległości 8 – 10 m od obudowy studni. Teren ten znajduje się w granicach istniejącego ogrodzenia i ogranicza się do jednej działki tj. nr 59/2. Teren ochrony pośredniej – nie jest wymagany.

9.4. Pompownia I⁰

Projektuje się pompy głębinowe dostosowane do technologii uzdatniania wody.

Dobrano następujące pompy:

- w studni nr 1 należy zamontować pompę GBA.1.05/2.2 kW,
- w studni nr 2 należy zamontować pompę GBA.2.05/3.0 kW,

Pompy w studniach należy zamontować na kołnierzowych rurociągach tłocznych DN 50 w studni nr 1 i DN 65 w studni nr 2.

Projektowane pompy w studniach, średnice rurociągów tłocznych i głębokości ich zamontowania podano w tab. Nr 3. tab. Nr 3

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	SW nr 1	SW nr 2
1.	Pompa		GBA.1.05 2.2 kW	GBA.2.05 3.0 kW
2.	Głębokość zamontowania pompy	mppt	27.0	17.0
3.	Średnica rurociągu tłoczego	mm	50	65

Parametry techniczne zamontowanych pomp:

- w studni Nr 1 GBA. 1.05/2.2kW o wydajności $Q = 8.0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $H = 46.0 \text{ m}$,
- w studni Nr 2 GBC. 2.05/3.0kW o wydajności $Q = 17.0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $H = 37.0 \text{ m}$,

W studniach można zamontować pompy równoważne o podobnych parametrach technicznych o wydajności zespołowej do $Q_z = 25.0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na trasie studnia Nr 1 i Nr 2 – SUW przewidziano wymienić istniejące rurociągi stalowe na rurociągi z rur PE.

9.5. Urządzenia stacji uzdatniania wody

Urządzenia technologiczne stacji wodociągowej będą zmontowane w istniejącym budynku o powierzchni zabudowy 121.0 m² i kubaturze 529.2 m³.

Poza halą technologiczną budynek stacji wodociągowej posiada wydzielone pomieszczenia: dyspozytornię i WC.

W stacji uzdatniania wody będą zamontowane:

* mieszacz wodno-powietrzny ϕ 800	-	1 szt,
* filtry ciśnieniowe ϕ 1200	-	4 szt,
* sprężarka do napowietrzania wody	-	2 szt,
* dmuchawa do płukania filtrów	-	1 szt,
* zestaw pompowo- hydroforowy ZH-ICL/M 5.10.50/2.2.0kW + TP80-210/2/4.0kW		- 1 kpl,
* osuszacz powietrza		- 1 kpl,
* chlorator		- 1 szt,
* wodomierz MWN 100 NKO		-2 szt.

Wszystkie urządzenia SUW będą działać automatycznie, a jej moc produkcyjna wynosić będzie 32.5 m³/h.

Rozbudowaj SUW będzie zakończona rozruchem technologicznym, który trwać będzie 5-6 dni.

SUW Mijakowo w przypadku stanów nieprzewidzianych posiadać będzie następujące zabezpieczenia:

- przy awarii jednej pompy w studni, automatycznie załącza się pompa w drugiej studni,
 - przy awarii jednego zbiornika wody czystej pracę przejmuje zbiornik drugi,
 - w zestawie pompowo-hydroforowem zaprojektowano dodatkową pompę awaryjną.
- Aby w perspektywie polepszyć stan zaopatrzenia w wodę zaleca się aby Inwestor połączył siecią wodociągową system wodociągu „Mijakowo” z wodociągiem „Słupno”.

10. Pomiar i rejestracja poboru wody oraz wód poplucznych

Na ujęciu wodociągowym jest przewidziany dwukrotny pomiar wody:

- * pomiar wody surowej pobieranej ze studni Nr 1 i Nr 2 wodomierzem JS 40 NK o przepływie $q_p = 10.0 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz ze studni Nr 2 - wodomierzami MW 65 NKO o przepływie $q_p = 20.0 \text{ m}^3/\text{h}$. Wodomierze będą zamontowane w obudowach studni,
- * pomiar wody tłocznej do sieci i pomiar wody do płukania filtrów - wodomierzami MWN 100 NKO o przepływie $q_p = 60.0 \text{ m}^3/\text{h}$, zamontowanymi na rurociągach tłocznych w budynku SUW,

Wszystkie odczyty wodomierzy będą wykonywane i rejestrowane automatycznie w SUW.

11. Zakres i częstotliwość wykonywania analiz wody

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz.U. Nr 203, poz. 1718) określa między innymi zakres i częstotliwość pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia.

Próbki wody do badania pobiera państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Przy produkcji wody $100 \div 2000 \text{ m}^3/24\text{h}$ minimalna częstotliwość pobierania próbek wody winna wynosić:

- * monitoring kontrolny - 4 próbki/rok,
- * monitoring przeglądowy - 1 próbka/rok.

Załącznik nr 4 do rozporządzenia określa minimalny zakres badań próbek wody do spożycia przez ludzi w monitoringu kontrolnym i monitoringu przeglądowym.

Państwowy powiatowy inspektor sanitarny może w określonych warunkach rozszerzyć, ograniczyć lub zmniejszyć zakres i częstotliwość badań wody określonych w załącznikach nr 1÷3 rozporządzenia.

Dla wody surowej proponuje się wykonywać monitoring kontrolny 2 próbki/rok przy czym badaniami fizyko-chemicznymi objąć: barwę, mętność, pH, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan i żelazo.

12. Kanalizacja popłuczyn

Wody popłuczne z płukania filtrów oraz wody z przelewów awaryjnych zbiorników wyrównawczych są i będą nadal odprowadzane istniejącym rurociągiem DN 200 zakończonym wylotem betonowym do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 2941W, działka nr 106 na co wyraził zgodę Powiatowy Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku pisem znak ZDP.T.431-1/2/2013 z dnia 13.02.2013r.

Odstożnik popłuczyn

Pojemność użytkową odstożnika dla przyjęcia wód popłucznych z płukania filtrów określono następująco:

$$V_p = V_w + V_f + V_o \quad [\text{m}^3]$$

gdzie:

- V_w - pojemność równa ilości wody użytej do jednorazowego płukania filtrów, w m^3 ,
- V_f - pojemność równa ilości pierwszego filtratu z oczyszczonych filtrów, wypuszczonego do odstożnika w m^3 ,
- V_o - pojemność równa maksymalnej objętości zawiesin w popłuczynach o wilgotności 95 %, z okresu pomiędzy kolejnymi spustami wody z odstożnika, przy czym,

$$V_w = \frac{F_j * q_w * t_p * 60}{1000} \quad [\text{m}^3]$$

$$V_f = \frac{q * t_s * 60}{1000 * F_n} * F_j \quad [\text{m}^3]$$

$$V_o = \frac{3.6 * q * T * J}{1000000} * C \quad [\text{m}^3]$$

$$V_p = V_w + V_f + V_o \quad [\text{m}^3]$$

gdzie:

- F_j - powierzchnia filtracyjna przy jednorazowym płukaniu filtrów – 1.13 m^2 ,
- q_w - intensywność płukania – $15.0 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{m}^2$,
- t_p - czas płukania - 5 min,
- q - wydajność pompowni I^0 – $6.9 \text{ dm}^3/\text{s}$,
- F_n - ogólna powierzchnia filtracyjna - $4 * 1.13 = 4.52 \text{ m}^2$,
- T - czas trwania jednego cyklu pracy filtra - 105 h,

$$J = \frac{100 * M}{(100 - 95) * 1.3} \quad [\text{cm}^3/\text{m}^3]$$

- M - ilość zawiesin w wodzie surowej – $3.45 \text{ G}/\text{m}^3$,
- C - liczba cykli pracy jednego filtra pomiędzy kolejnymi spustami z odstożnika = 5

$$J = \frac{100 * 3.45}{5 * 1.3} = 53.0 \quad [\text{cm}^3/\text{m}^3]$$

$$V_w = \frac{1.13 * 15.0 * 5 * 60}{1000} = 5.08 \text{ [m}^3\text{]}$$

$$V_f = \frac{6.9 * 5 * 60}{1000 * 4.52} * 1.13 = 0.51 \text{ [m}^3\text{]}$$

$$V_o = \frac{3.6 * 9.4 * 105 * 53.0}{1000000} * 5 = 0.94 \text{ [m}^3\text{]}$$

$$V = 5.08 + 0.51 + 0.94 = 6.53 \text{ m}^3$$

Do oczyszczenia popłuczyn pozostawia się istniejący odstożnik popłuczyn z kręgów betonowych 5x ϕ 1200 mm H=1.60 m o pojemności użytkowej – 6,5 m³, w tym pojemność osadowa $V_o = 0.9 \text{ m}^3$.

Przewidywane wskaźniki oczyszczonych popłuczyn odprowadzanych do ziemi:

- * temperatura - 8÷12°C,
- * pH - 6.5÷8.5,
- * BZT₅ - 8.0 mg/dm³,
- * zawiesina ogólna - 10 mg/dm³,
- * żelazo ogólne - 1.5 mg/dm³.

Roczny ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych do rowu, wyrażony w zawieszynie ogólnej wynosi:

$L = Q \times s = 1166 \times 10 : 1000 = 11.7 \text{ kg/rok}$, a więc jest to ilość znikoma nie wpływająca na zanieczyszczenie rowu przydrożnego.

- * Q - roczna ilość odprowadzanych popłuczyn = $365 \times 4 \times 5.59 : 7 = 1166 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- * ilość filtrów szt-4,
- * ilość wody do płukania jednego filtra $5.08 + 0.51 = 5.59 \text{ m}^3$, założony czasokres płukania filtrów – 7 dni
- * s - zawiesina ogólna - 10 mg/dm³.

13. Opis sporządzony w języku nietechnicznym.

W miejscowości Mijkowo gm. Słupno na działce nr 59/2 jest zlokalizowane ujęcie wodociągowe.

Wodociąg „Mijkowo” zaopatruje w wodę miejscowości: Sambórz, Miszewko Stefany, Mijkowo, Ramutowo, Święcieciec, Barcikowo i Szelgi, położone na terenie gminy Słupno. Zapotrzebowanie wody dla potrzeb bytowo-gospodarczych odbiorców zostało przyjęte na podstawie danych eksploatacyjnych stacji wodociągowej stacji wodociągowej „Mijkowo ” z 2011 r.

Analiza produkcji i zużycia wody wykazuje, że roczna produkcja wody w 2011 r. wyniosła 39164 m³, a najwyższe wielkości wystąpiły w miesiącach letnich.

$$Q_{\text{śr/d}} = 39164/365 = 107,3 \text{ m}^3$$

Przyjmując perspektywiczny wzrost zużycia wody o 40% w stosunku do rozbiórów z 2011 r. potrzeby wodne stacji uzdatniania wody Mijkowo wyniosą:

$$Q_{\text{śr/d}} = 107,3 * 1.4 = 150,2 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max/d}} = 150,2 * 1.5 = 225,3 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max/h}} = 225,3/24 * 2.2 = 20,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

Perspektywiczne potrzeby wodne, na jakie projektuje się obiekty i urządzenia stacji uzdatniania wody wynoszą:

$$Q_{\text{śr/d}} = 150,2 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max/d}} = 225,3 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max/h}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h},$$

w której przewidziano;

- montaż w studni Nr 1, Nr 2 nowych pomp głębinowych, które pracując zespołowo uzyskają wydajność 25.0 m³/h i będą tłoczyć wodę do budynku stacji uzdatniania wody i dalej do dwóch zbiorników retencyjnych,
- w budynku stacji uzdatniania wody zaprojektowano urządzenia do uzdatniania wody o wydajności 25 m³/h tj. aerator ø 800 szt 1, filtry ciśnieniowe ø 1200 mm szt 4, dwie sprężarki oraz zestaw pompowy o wydajności 32.5 m³/h tłoczący wodę do sieci wodociągowej.

Pomiar wody pobieranej przez pompy będzie rejestrowany wodomierzami umieszczonymi w obudowach studziennych.

W budynku stacji wodociągowej przewidziano montaż dwóch wodomierzy rejestrujących ilość wody tłoczonej do sieci wodociągowej oraz ilość wody pobieranej do płukania filtrów.

Do oczyszczenia wód z płukania filtrów przewiduje się wykorzystać istniejący odstojnik popłuczyn o pojemności użytkowej 6.5 m³ pozwalający oczyścić ścieki technologiczne z płukania filtrów i odprowadzić je istniejącym rurociągiem grawitacyjnym ø 0.20 m zakończonym wylotem betonowym do rowu przydrożnego drogi powiatowej.

Ze względu na fakt, że ujmowana do eksploatacji warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od dopływu zanieczyszczeń z powierzchni terenu, nie przewiduje się wyznaczania pośredniego terenu ochrony ujęcia wód podziemnych, a jedynie

zapewnia się bezpośredni teren ochronny o wymiarach zgodnych z wymogami, w ramach istniejącego ogrodzenia.

14. Załączniki

Do operatu wodnoprawnego załączono:

1. Decyzję wydaną przez Urząd Wojewódzki w Płocku znak: OS.III.7531/66/93 z dnia 1993. 08.26 zatwierdzająca dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie wsi Mijakowo gmina Słupno wraz z zasobami w kat „B” łącznie dla studni nr 1 i nr 2 o wydajności 25.0 m³/h przy depresji S= 6.9- 18.2 m,
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno uchwalonego przez Radę Gminy Słupno Uchwałą Nr 262/XXXIII/06 z dnia 17 marca 2006 r.
3. Pismo UG w Słupnie znak BG.6220.2.2012 z dnia 02.08.2012r. określające warunki projektowe oraz informujące, że planowany zakres inwestycji nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
4. Do uchylecia - decyzję Starosty Płockiego z dnia 08 listopada 2005r. znak OŚ.II.6223-1/2005 udzielająca pozwolenia wodnoprawnego Wójtowi Gminy Słupno na pobór wody podziemnej ze studni głębinowych nr 1 i nr 2 zlokalizowanych na działce nr 59/2 w Miłakowie gmina Słupno,
5. Pismo Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku znak:ZDP.T.431-1/2/2013 z dnia 13 lutego 2013 r. wyrażające zgodę na odprowadzające wód popłucznych oraz wód awaryjnych z SUW Mijakowo do rowu przydrożnego.
6. Decyzję Wójta Gminy Słupno nr BG.6220.6.2013 z dnia 22.02.2013r. umorzającą postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznając, że planowane przedsięwzięcie nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Do operatu w razie potrzeby załączyć kserokopię dokumentacji hydrogeologicznej – w 1 egz.

URZĄD GMINY w Słupnie
09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a
Reg. 000539029, NIP: 774-22-93-320
tel. (024) 267 95 71

Zdł. Nr 2

STAROSTWO POWIATOWE
Słupno, dnia 20.07.2012r. U
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59


BG. 6727.123.2012

Urząd Gminy w Słupnie
Referat Inwestycji i
Zamówień Publicznych

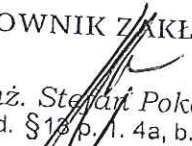
w sprawie: wniosku z dnia 18.07.2012r. o wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno dla działki o nr ew. 59/2 położonej w Mijakowie gm. Słupno.

W załączeniu przekazuję wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno, uchwalonego przez Radę Gminy Słupno Uchwałą Nr 262/XXXIII/06 z dnia 17 marca 2006r (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 122 z dn. 25.06.06r, poz. 4009) (wypis str. 7-9, 13-16, 32-34 z 40, wyrys str. 1 A-4 + legenda).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Z up. Wójta

mgr Danuta Stefaniowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stanisław Pokorski
upr. bud. § 12 p. 1. 4a, b.p.1.5.

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a.

Na podstawie art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635, z późn. zm.) – zwolnienie z opłaty skarbowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-400 Plock, ul. Białka 59

- KPJ tereny ciągów pieszo – jezdnych
- KS tereny parkingów
- R KDGP rezerwa pod drogę publiczną (droga krajowa klasy GP)
- E elektroenergetyka
(linie 110 kV)
- G gazownictwo
(stacja redukcyjno – pomiarowa, sieć wć)
- W wodociągi
(stacja wodociągowa, ujęcie wody, sieć)
- K kanalizacja
(oczyszczalnia ścieków, przepompownie, kolektory)
- RN rurociągi paliwowe

2.2. Plan ustala tereny obowiązywania ustaleń planów miejscowych wymienione w § 7
ust.1 pkt 1.

§ 7.

Ustalenia dotyczące obowiązywania istniejących miejscowych planów zagospodarowania
przestrzennego.

1. Plan ustala wykaz obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzen-
nego oraz zakres ich aktualizacji:

- 1) ustala się na terenie gminy obowiązywanie następujących miejscowych planów
zagospodarowania przestrzennego, wg wykazu stanowiącego załącznik Nr 3 do
uchwały,
- 2) dopuszcza się dla wymienionych w ust.1 pkt 1 planów zmniejszenie linii zabudowy
dla budynków gospodarczych, garażowych i handlowych wolnostojących lub zinte-
growanych z budynkami mieszkalnymi z zachowaniem przepisów odrębnych,
- 3) dopuszcza się nieobligatoryjność podziałów wewnętrznych, o ile nie będą kolidowa-
ły z ustaleniami niniejszego planu.

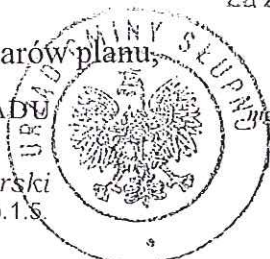
§ 8.

1. Do każdego obszaru planu przedstawionego na rysunku planu stanowiącego załącznik
Nr 2 do uchwały odnoszą się:

a) ustalenia tekstowe dotyczące wszystkich obszarów planu,

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK ZAKŁADU
mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.



Za zgodność z oryginałem

Z up. Wojta

mgr Danuta Grelwatońska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

- b) ustalenia tekstowe dotyczące poszczególnych przedmiotowych terenów planistycznych,
- c) ustalenia rysunku planu.

§ 9.

USTALENIA DOTYCZĄCE WSZYSTKICH OBSZARÓW PLANU

1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) ustalone w planie przeznaczenia terenów określają podstawowe funkcje, których dopełnienie może być uszczegółowione zapisem ustaleń dla przedstawionego terenu.

2. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- 1) plan ustala obszary prawem chronione wymienione w § 13 na których obowiązują ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych
- 2) na całym obszarze objętym planem obowiązuje zakaz prowadzenia wszelkich działań mogących powodować:
 - a) przekroczenie wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz poziomów hałasu,
 - b) degradację gleb i zieleni,
 - c) wprowadzenie nieoczyszczonych ścieków do wód,
 - d) zwiększenie uciążliwości dla terenów sąsiednich.
- 3) plan ustala obowiązek:
 - a) zabezpieczenia realizacji zaopatrzenia w wodę, gaz, energię elektryczną i odprowadzenie ścieków w systemie obejmującym minimum zespół zabudowywanej ulicy,
 - b) zachowanie walorów krajobrazowych,
 - c) zagospodarowanie zielenią terenów produkcyjnych, składowych i inżynierii miejskiej dla poprawy warunków akustycznych, klimatycznych i estetycznych,
 - d) objęcie obszaru gminy zorganizowanym systemem segregacji odpadów stałych,
 - e) pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej w terenach inwestowanych wyrażonej stosunkiem % do powierzchni działki

tereny MN - min. 60 %, a dla działek o pow. min. 600 m² - 50 %
ZAKŁAD PROJEKTOWY Z WZGÓDNIENIEM Z ORYGINAŁEM
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37 mgr inż. Stefan Pokorski
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861 upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.



Za zgodność z oryginałem

Z up. Wójta
mgr Danuta Gierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

- tereny MW - min. 50 %
- tereny MN/U - min. 40 %
- tereny U/MN - min. 30 %
- tereny U/P - min. 20 %
- tereny P - min. 15 %
- tereny P/U - min. 20 %,

- f) zaopatrzenie w ciepło z preferowaniem ekologicznych czynników grzewczych,
- g) zachowanie cieków, rowów melioracyjnych i systemów drenarskich, z dopuszczeniem przebudowy w uzgodnieniu z właściwymi instytucjami,
- h) ochrona istniejącej struktury ekologicznej obszaru gminy.

3. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

3.1. Dla ochrony krajobrazu kulturowego i pojedynczych zabytków plan ustala:

- a) wykaz obiektów i elementów środowiska kulturowego podlegających ochronie konserwatorskiej,
- b) ochronę i kreatywne kształtowanie krajobrazów kulturowych Miszewka Strzałkowskiego i Święcieńca, zachowujących tożsamość kulturową i walory krajobrazowe oraz ochronę ekspozycji krajobrazu kulturowego Miszewka Strzałkowskiego i Święcieńca.

Strefa ochrony krajobrazu kulturowego wymaga starannych działań planistycznych

W strefie tej należy dążyć do:

- utrzymania, restauracji lub odtworzenia zabytkowych elementów krajobrazu urządzonego (zespołów urbanistycznych z obiektami budowlanymi, zielenią urządzoną, układem dawnych dróg z ich przebiegiem, obsadzeniami charakterystycznymi gatunkami drzew, zachowaniem lub renowacją historycznej nawierzchni);
- ochrony krajobrazu naturalnego związanego z historycznym założeniem;
- ochrony form i sposobu użytkowania terenów takich jak: układ dróg, cieków wodnych, stawów, alej, zadrzewień śródpolnych, dawnych zasad zabudowy;
- współczesna zabudowa, tylko w miejscach gdzie jest dopuszczalna, winna być poddana szczególnym rygorom w zakresie sposobu lokalizacji, kształtowania brył i elewacji: rolę nadrzędną powinny pełnić zabytki wpisane do rejestru i inne obiekty

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. § 13 p. 1. 4a, b.p.1.5.



Z upr. Wójta

mgr Danuta Gierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

- b) zakaz realizacji obiektów tymczasowych i budowli terenowych naruszających rzeźbę terenu i stosunki wodne z wyłączeniem urządzeń ochrony przeciwpowodziowej,
 - c) realizację inwestycji na obszarze zagrożenia powodziowego na ryzyko inwestora,
 - d) podporządkowanie systemów oczyszczalni ścieków (szczelne szamba), magazynowanie nawozów, odpadów i substancji niebezpiecznych w produkcji rolnej wymogami lokalizacji na obszarach zagrożenia powodziowego
- 2) dla terenów potencjalnego zasięgu osuwisk skarpy plan wprowadza zakaz zabudowy obiektami kubaturowymi i infrastrukturalnymi z wyjątkiem urządzeń zabezpieczających stateczność skarpy, dotyczy to również miejsc pozyskiwania kopalin w uzgodnieniu z właściwym organem.

6. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania terenu:

- 1) plan ustala następujące zasady tymczasowego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu:
 - a) do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się dotychczasową formę użytkowania bez wprowadzania zmian w zagospodarowaniu niezgodnych z funkcją ustaloną planem.

7. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej ustala się:

- 1) w zakresie komunikacji:
 - podstawowy układ drogowy obsługujący obszar planu składający się z dróg głównych, zbiorczych, lokalnych, dojazdowych oraz ciągów pieszo – jezdnych i ścieżek rowerowych;
 - szerokość pasa drogowego dróg publicznych (ulic w obszarze zabudowanym) w liniach rozgraniczających ustalone planem w §11 pkt 1 należy realizować w procesie przebudowy lub rozbudowy drogi;
 - obowiązek zabezpieczenia miejsc parkingowych w granicach działki inwestycyjnej;
 - dopuszczenie zlokalizowania miejsc parkingowych w pasie ulic zgodnie

z przepisami odrębnymi;

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

Z ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.



Za zgodność z oryginałem
Z up. Wójta

mgr Danuta Gierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

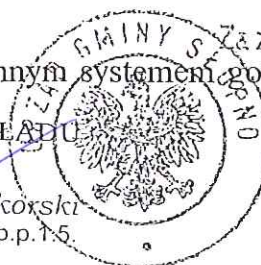
- w liniach rozgraniczających dróg i ulic prowadzenie sieci uzbrojenia technicznego, przy zastosowaniu przepisów szczególnych
 - minimalną szerokość 10 m dla drogi (ulicy) z korytarzem infrastrukturalnym.
- 2) w zakresie infrastruktury technicznej:
- utrzymanie istniejących oraz projektowanych sieci infrastrukturalnych w liniach rozgraniczających tereny komunikacji,
 - adaptację i realizację sieci infrastruktury poza liniami rozgraniczającymi ulic z zachowaniem przepisów szczególnych,
 - poza terenem zabudowy realizacja urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami szczególnymi,
 - zasadę realizacji uzbrojenia terenu z realizacją zabudowy,
 - zakaz projektowania i prowadzenia przyłączy w ciągu pasów drogowych,
- 3) zaopatrzenie w wodę:
- dla potrzeb bytowo – gospodarczych i przeciwpożarowych w oparciu o istniejące wodociągi zasilane w wodę ze stacji w Gulczewie, Słupnie, Bielinie i Mijkowie,
 - spięcie w/w układów sieciowych dla poprawienia hydrauliki i zmniejszenia awaryjności,
 - przez przygotowywanie i realizację sekwencyjnych zadań terenowych,
- 4) odprowadzenie ścieków i gospodarka odpadami:
- uporządkowanie gospodarki ściekowej przez sukcesywnie rozbudowywaną sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków w Słupnie,
 - przez dopuszczenie odprowadzenia ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych do czasu realizacji sanitarnej sieci kanalizacyjnej,
 - na terenach nie przewidzianych do skanalizowania do szczelnych zbiorników bezodpływowych okresowo opróżnianych i wywożonych do oczyszczalni w Słupnie,
 - w północnej części gminy dopuszcza się realizację przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - obszar ustalony planem objęty jest gminnym systemem gospodarki odpadami

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Komunalnym
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olszryn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. 813 p. 1. 4a, b.p. 1.5.



Za zgodność z oryginałem

Z up. Wł. sta

mgr Danuta Garbatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

- 5) odprowadzenie wód opadowych:
- przez zorganizowany system kanalizacji deszczowej we wsi gminnej i Nowym Gulczewie,
 - dopuszczenie odprowadzania wód deszczowych do środowiska z zachowaniem warunków przepisów odrębnych dot. ochrony i kształtowania środowiska,
 - zakaz odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej
- 6) zaopatrzenie w energię elektryczną:
- z sieci średniego i niskiego napięcia z istniejących i projektowanych linii napowietrznych i kablowych,
 - z projektowanych i istniejących stacji transformatorowych słupowych lub wnętrzowych,
 - z nowo projektowanych obiektów elektroenergetycznych lokalizowanych wg zaopatrzenia w energię elektryczną i korytarzy infrastrukturalnych z dopuszczeniem lokalizacji linii wysokiego i średniego napięcia poza ustalonymi usytuowaniami,
 - z zachowaniem ustalonych odrębnymi przepisami strefach dla linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia odpowiednio 30 m i 10 m,
 - przez wprowadzenie zasady:
 - a) kablowanie napowietrznych linii energetycznych w przypadku kolizji z zabudową projektowaną.
- 7) realizację sieci telekomunikacyjnych:
- telefonicznych kablowych lub napowietrznych przy przestrzeganiu zasady poszanowania przestrzeni publicznej;
 - masztów telefonii na terenach przemysłowo – usługowych z wyłączeniem terenów zabudowy mieszkaniowej, po uprzednim zabezpieczeniu wymagań krajo-
brazowych
- 8) zasilanie w gaz przewodowy przez rozbudowę istniejącej sieci z zachowaniem przepisów odrębnych, z instalacji wskazanych w załączniku graficznym w odniesieniu do gazociągu wysokiego ciśnienia i stacji redukcyjno-pomiarowej;



- 9) zaopatrzenie w ciepło w systemie indywidualnym z preferowaniem ekologicznego źródła energii.
8. Zasady kształtowania terenów sportowo - rekreacyjnych i terenów imprez o charakterze masowym:
- 1) wyznacza się teren oznaczony na rysunku symbolem US pod urządzenia sportowe i rekreacyjne w obszarze usług w miejscowości Stare Gulczewo oraz Słupno;
 - 2) jako rozszerzenie funkcji turystycznej ustala się funkcje usługowe towarzyszące we wsiach Rydzyno, Liszyno, Bielino, Wykowo i Borowiczki Pieńki jako miejscowości o aktywnej rekreacji i turystycznej. Dla tych usług ustala się wysoki standard projektowania i realizacji w zakresie zachowania walorów krajobrazowych;
 - 3) plan ustala zakaz lokalizacji obiektów dla imprez o charakterze masowym i obiektów handlu w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej;
 - 4) plan ustala nakaz realizacji wraz z obiektem podstawowym pełnej infrastruktury technicznej z odpowiednią ilością miejsc parkingowych, układem zieleni w tym izolacyjnej;
 - 5) plan dopuszcza w sąsiedztwie obszarów i obiektów kulturowych w terenie zainwestowania turystycznego lokalizację małych obiektów usług gastronomiczno – turystycznych przy zachowaniu przepisów odrębnych.
9. Zasady i warunki podziału nieruchomości:
- 1) plan ustala podział nieruchomości na cele ustalone planem pod warunkiem zgodności z przepisami odrębnymi,
 - 2) nowo wydzielone działki muszą mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej bezpośrednio lub przez wydzielony dojazd, w przypadku wyjątkowego usytuowania na podstawie przepisów odrębnych,
 - 3) powierzchnie nowo utworzonych działek nie mogą być mniejsze od ustalonych dla danej jednostki funkcjonalnej minimalnych ich wielkości, za wyłączeniem zabudowy szeregowej i atrialnej,
 - 4) działki istniejące nie spełniające warunków wielkości powierzchni mogą być zagospodarowane i zabudowywane zgodnie z ich dotychczasowym przeznaczeniem,

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93. REG. 510001861

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. § 13 p. 1. 4a, b.p.1.5.



Z up. Wójta
mgr Danuta Cierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

J. OBSZARY I TERENY GÓRNICZE

a) Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem PG:

1. Przeznaczenie podstawowe - eksploatacja surowców mineralnych.
2. Wydobywanie kopalin z zachowaniem przepisów odrębnych.
3. Składowanie kopalin pospolitych i piasku wiślanego z zachowaniem przepisów szczególnych.

§ 11

TERENY KOMUNIKACJI

A. ZASADY KSZTAŁTOWANIA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OZNACZONEGO NA RYSUNKU PLANU SYMBOLEM K

1. Ustala się na obszarze objętym planem, powiązany z układem dróg zewnętrznych, podstawowy układ drogowy na który składają się:
 - droga główna – krajowa Nr 62 KDG w liniach rozgraniczających 30 – 45 m i minimalną linię zabudowy 30 m i 40 m dla zabudowy mieszkaniowej - od krawędzi jezdni dla obiektów projektowanych,
 - drogi zbiorcze – powiatowe KDZ ½ odpowiednio w liniach rozgraniczających i liniach zabudowy
 - droga Nr 237 – 25,0 m i liniach zabudowy 20,0 m od krawędzi jezdni,
 - droga Nr 219, 223, 224, 225, 229,1060 – 20,0 m i liniach zabudowy 20,0 m od krawędzi jezdni,
 - droga Nr 226, 227, 243, 244, 245, 246 – 20,0 m i liniach zabudowy 20,0 m od krawędzi jezdni,
 - drogi lokalne – gminne – KDL w liniach rozgraniczających 12-15 m i liniach zabudowy min. 10 m od krawędzi jezdni lecz nie mniej niż 5,0 m od linii rozgraniczającej drogi lokalnej,
 - drogi dojazdowe KDD ½ w liniach rozgraniczających min. 10,0 m i liniach zabudowy min. 10 m od krawędzi jezdni ale nie mniej niż 5,0 m od linii rozgraniczającej drogi.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93. REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU
mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. § 13 p. 1. 4a, b.p. 15.



Za zgodność z oryginałem

Z up. Wójta
mgr Danuta Gierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

2. Powyższy układ podstawowy uzupełnia sieć dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem KDW o szerokości w liniach rozgraniczających 8 – 10,0 m i liniach zabudowy min. 5,0 m od linii rozgraniczającej drogi.
3. Plan dopuszcza obsługę komunikacyjną w zespołach mieszkaniowych poprzez ciągi pieszo – jezdne o szerokości 6 – 8,0 m w liniach rozgraniczających przy czym w przypadku prowadzenia sieci uzbrojenia w ciągu pieszo – jezdnym szerokość w liniach rozgraniczających min. 8,0 m.
4. Plan ustala rezerwę terenu pasa terenu dla planowego przebiegu w ciągu drogi głównej krajowej Nr 62 obejście wsi Słupno, Cekanowo.
5. Dopuszcza się możliwość odstępstw od powyższych ustaleń uzasadnionych, obowiązującymi odrębnymi przepisami ochrony wartości kulturowych, istniejącym historycznym zainwestowaniem lub istniejącymi uwarunkowaniami.
6. Uszczegółowienia elementów istniejącego i projektowanego układu komunikacyjnego mogą być dokonywane bez zmiany podstawowych parametrów w projektach technicznych budowy, przebudowy i remontu dróg.
7. Plan ustala trasy ścieżek rowerowych dopuszczając bez zmiany ustaleń planu, korekty ich przebiegu i długości z zachowaniem przepisów odrębnych, a w szczególności z zakresu ochrony środowiska. Prowadzenie ścieżek rowerowych w liniach rozgraniczających istniejących i projektowanych dróg nie powoduje zmiany ustaleń planu.
8. Plan ustala:
 - 1) prowadzenie w liniach rozgraniczających ulic i dróg sieci uzbrojenia technicznego, przy zachowaniu przepisów szczególnych
 - 2) obsługę terenów z ulic i dróg zbiorczych i niższych, przy zachowaniu przepisów szczególnych
 - 3) dopuszczalność parkowania w ulicach lokalnych i dojazdowych z zachowaniem przepisów odrębnych,
 - 4) możliwość sytuowania elementów małej architektury oraz zieleni izolacyjnej,
 - 5) w istniejącej zabudowie ustalenia docelowych linii rozgraniczających dotyczy stanu koniecznej modernizacji, wynikającej z zapewnienia bezpieczeństwa, zgodności z oryginalnym

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU
mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. § 13 p. 1. 4a, b.p.1.5.



Z up. Wójta

mgr Danuta Cierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

- 6) dopuszczalność przebudowy lub remontu istniejącej zabudowy w liniach rozgraniczających ulic za zgodą zarządcy drogi,
 - 7) możliwość adaptacji istniejącej zabudowy zlokalizowanej między linią zabudowy a linią rozgraniczającą po spełnieniu warunków wynikających z lokalizacji.
9. Plan zakazuje:
- 1) lokalizacji zabudowy nie związanej z ruchem drogowym w liniach rozgraniczających dróg.
10. Plan nakazuje:
- 1) zabezpieczenie ustalonych pasów drogowych przy projektowaniu i realizacji wszelkiego rodzaju urządzeń liniowych obiektów budowlanych i innych form zagospodarowania terenów na styku z tymi drogami.

§ 12.

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO

A. TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH

a) Przeznaczenie oraz zasady zagospodarowania terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem RM

1. Przeznaczenie podstawowe - zabudowa zagrodowa gospodarstw rolnych, hodowlanych i ogrodniczych.
2. Przeznaczenie dopuszczalne - urządzenia i obiekty związane z obsługą produkcji gospodarstw rolnych, hodowlanych i ogrodniczych.
3. Wydzielanie działek budowlanych z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową i usługową.
4. Plan ustala:
 - 1) utrzymanie istniejącej funkcji jako podstawowej,
 - 2) zachowanie, rewaloryzacja i uzupełnienie istniejącej zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej i usługowej,
 - 3) dopuszczenie zmiany użytkowania obiektów w ramach ustalonego przeznaczenia terenu,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Za zgodność z oryginałem

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olszryn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93. REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. *Stefan Pokorski*
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5



Z up. Wójta

Danuta Gierwatowska
mgr Danuta Gierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Spółdzielczości i Rolnictwa
09-400-Płock, ul. Piłska 50

Wzrys z miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego
gminy Stupno

Majakowo
skala 1:2000

Kat. N
ulo uchwały nr 26/XXIII/03
dat 14.03.2003r.

Stupnie

dy. nr 59/17

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93. REG. 510001869

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.

Za zgodność z oryginałem

Z up. wojła

mgr Danuta Gierwatowska
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej



LEGENDA:

	GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM MIEJSCOWYM / GRANICA GMINY
	GRANICE SOLECTW
	GRANICE OBSZARÓW, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZUJĄ MIEJSCOWE PLANY ZATWIERDZONE PO 1995 roku
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB O RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
	PROPONOWANE LINIE WEWNĘTRZNYCH PODZIAŁÓW
	GRANICE REZERWATÓW PRZYRODY (FAUNISTYCZNYCH)
	GRANICA OBSZARU OSO NATURA 2000
	GRANICA NADWISŁAŃSKIEGO OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
	STREFA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
	GRANICA WPISU DO REJESTRU ZABYTKU
	GRANICA STREFY KRAJOBRAZU KULTUROWEGO
	OSIE WIDOKOWE OD OBIEKTU ZABYTKOWEGO.
	OBIEKTY ZABYTKOWE
	MIEISCE PAMIĘCI NARODOWEJ
	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ I USŁUGOWEJ	
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
	TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO-USŁUGOWEJ
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ, W TYM:
	UA - ADMINISTRACJI
	UO - OŚWIATY
	US - SPORTU I REKREACJI
	UK - SAKRALNE
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-MIESZKANIOWEJ
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-PRODUKCYJNEJ
TERENY ZABUDOWY TECHNICZNO-PRODUKCYJNEJ	
	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW

	TEREN BAZY PALIWOWEJ PERN
	TEREN ZABUDOWY PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ
	OBSZARY I TERENY GÓRNICZE
TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO	
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH Z DOPUSZCZENIEM LOKALIZACJI USŁUG
	TERENY OBSŁUGI PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
	TERENY ROLNICZE
TERENY ZIELENI I WÓD	
	TERENY LASÓW I ZALESIEN
	TERENY ZIELENI, ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE.
	CMENTARZE
	OBSZARY ZAGROŻONE POWODZIĄ
	TERENY URZĄDZEŃ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO
	TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRÓDLĄDOWYCH (rzeki, cieki wodne)
	ZESPÓŁY PARKOWE, GRODZISKO
TERENY KOMUNIKACJI	
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH, W TYM:
	G - TEREN ULICY GŁÓWNEJ
	Z - TEREN ULICY ZBIORCZEJ
	L - TEREN ULICY LOKALNEJ
	D - TEREN ULICY DOJAZDOWEJ
	TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH
	TERENY CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH
	REZERWA POD DRÓGĘ PUBLICZNĄ (KRAJOWA KLASY GP)
TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	
	ELEKTROENERGETYKA (linie 110 kV)
	GAZOWNICTWO (stacja redukcyjno-pomiarowa, sieć wś)
	WODOCIĄGI (stacje wodociągowe, ujęcia wody, sieć)
	KANALIZACJA (oczyszczalnia ścieków, przepompownia, kolektory)

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Rolnictwa
09-100 Płock, ul. Białka 59

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. S13 p. 1. 4a, b, p. 1.5.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olszyna, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



Z upr. Wojta
mgr Dariusz Gierwatowski
Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej

Słupno, dnia 2.08.2012r.

BG.6220.2.2012

**Zakład Projektowania Wodociągów i
Kanalizacji
ul. Markiewicza 2
10 – 774 Olsztyn**

W związku z Państwa zapytaniem z dnia 24.07.2012r., Urząd Gminy w Słupnie informuje, że w związku z informacjami zawartymi w zapytaniu oraz na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), planowane przedsięwzięcie polegające na przebudowie istniejącej SUW położonej we wsi Mijakowo, nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Jednocześnie określamy warunki jakie należy uwzględnić przy opracowaniu dokumentacji projektowej:

- produkcja wody w 2011 r. wyniosła $Q_r = 39164 \text{ m}^3/\text{rok}$ tj. $Q_{\text{sr/d}} = 107,3 \text{ m}^3/\text{d}$,
- urządzenia SUW projektować na 40% wzrost wydajności w stosunku do produkcji wody z 2011 r. tj. $Q_{\text{sr/d}} = 150,2 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max/d}} = 150,2 \times 1,5 = 225,3 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max/h}} = 225,3/24 \times 2,2 = 20,6 \text{ m}^3/\text{h}$,
- do dalszej eksploatacji pozostawić istniejące studnie nr 1 i nr 2, w których wymienić pompy na nowe oraz wyeliminować napływ wód gruntowych do obudowy studni,
- do dalszej eksploatacji pozostawić istniejący budynek SUW, wykonując w hali technologicznej posadzki z gresu, a ściany do wys. 1,8 m z glazury,
- wymienić istniejące aeratory oraz filtry na nowe stosując: aerator centralny $\varnothing 800$ oraz filtry $\varnothing 1200$ szt. 4 w wersji materiałowej stal wewnątrz i zewnątrz ocynkowana ogniowo,
- wymienić na nowy zestaw pompowo-hydroforowy ZH-ICL/S 5.10,40/2.2kW wraz z rozdzielnią ZH,
- do płukania filtrów zaprojektować pompę płuczną i umieścić ją na konstrukcji nośnej zestawu pompowo-hydroforowego oraz dmuchawę,
- rurociągi technologiczne w budynku SUW zaprojektować ze stali nierdzewnej,

- ze stali nierdzewnej projektować przepustnice, zawory zwrotne, manometry i inne uzbrojenie rurociągów,
- istniejący zbiornik stalowy o pojemności 100 m³ jest wystarczający i zapewnia pokrycie wody bytowo-gospodarczej i pożarowej jednak w celach awaryjnych należy zaprojektować dodatkowy zbiornik o takiej samej pojemności i wysokości co istniejący,
- do dalszej eksploatacji pozostawić istniejący odstożnik popłuczyn,
- pozostawić istniejące ogrodzenie i zagospodarowanie działki SUW.

W nawiązaniu do Państwa pisma dotyczącego określenia wersji inwestycji oraz na podstawie informacji otrzymanej od Pani Krzysztofy Barszczewskiej z Referatu Inwestycji i Zamówień Publicznych informujemy, że wariantem do zaprojektowania SUW jest wariant A – obejmujący pełny zakres inwestycji.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

WOJTE
[Signature]
mgr Stefan Jakubowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU
[Signature]
mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.

Starosta Płocki

URZĄD GMINY W SŁUPNIE W P Ł Y N I E	
Data	10. 11. 2005
Nr	6504 / <i>Stal</i>
podpis	

Płock, dnia 8 listopada 2005 roku

OŚ.II.6223-1/29/2005

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1, art. 46 ust. 4, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127 ust. 1 i 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, 9a, 9b, 10 i 11, art. 135 pkt 1, art. 138 ust. 1 oraz art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.) oraz art. 162 § 1 pkt 1 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2000 roku, Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 października 2005 r. Wójta Gminy Słupno – w sprawie wydania na okres 10-ciu lat pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody podziemnej ze studni głębinowych Nr 1 i 2, zlokalizowanych na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie, (działka gruntowa nr ewidencyjny: 59/2), na potrzeby wodociągu grupowego zaopatrującego w wodę mieszkańców wsi: Mijakowo, Sambórz, Miszewko Stefany, Ramutowo, Świącieniec, Barcikowo i Szeligi, położonych na terenie gminy Słupno, w ilości: $Q_{\text{śr. d.}} = 333 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max. d.}} = 443 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max. godz.}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz o stwierdzenie wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego Starosty Płockiego z dnia 23 sierpnia 2004 r., znak: OŚ.II.6223-1/20/2004, wydanego Wójtowi Gminy Słupno na czas oznaczony – do dnia 31 sierpnia 2005 r., po zastosowaniu procedur wynikających z ustawy Prawo wodne, w oparciu o przedłożony „Operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych w Mijakowie oraz na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Słupnie do rowu A 3 wraz z wodami popłuczynowymi, gmina Słupno, powiat płocki”, z września 2005 r. opracowany przez Pana dr Kazimierza Piaska

orzekam

- I. Wygasić pozwolenie wodnoprawne Starosty Płockiego z dnia 23 sierpnia 2004 r., znak: OŚ.II.6223-1/20/2004, wydane Wójtowi Gminy Słupno na czas oznaczony – do dnia 31 sierpnia 2005 r.
- II. Udzielić Wójtowi Gminy Słupno pozwolenie wodnoprawne na pobór wody podziemnej ze studni głębinowych Nr 1 i 2, zlokalizowanych na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie, (działka gruntowa nr ewidencyjny: 59/2), na potrzeby wodociągu grupowego zaopatrującego w wodę mieszkańców wsi: Mijakowo, Sambórz, Miszewko Stefany, Ramutowo, Świącieniec, Barcikowo i Szeligi, położonych na terenie gminy Słupno, w ilości:

$$Q_{\text{śr. d.}} = 333,0 \text{ m}^3/\text{d}, \quad Q_{\text{max. d.}} = 443,0 \text{ m}^3/\text{d} \quad \text{ i } \quad Q_{\text{max. h.}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}.$$

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93. REG. 510001861

mgr inż. *Stefan Pokorski*
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.

Charakterystyka studni głębinowych Nr: 1 i 2:

L. p.	Nr studni:	Głębokość: m ppt	Wydajność: m ³ /h	Typ pompy:	Rok wykonania:
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Nr 1	38	8	GBA.1.06	1993
2.	Nr 2	23	17	GBA.2.06	1993

III. Zobowiązać uprawnionego do:

- przestrzegania parametrów, zasad poboru wody i eksploatacji studni - zawartych w operacie wodno-prawnym - do stałego przestrzegania,
- utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń służących do poboru i rozprowadzania wody – do stałego przestrzegania,
- uzgadniania z Dyrektorem Wydziału Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Płocku, działającym z upoważnienia Starosty Płockiego, wszelkich zmian dotyczących ilości pobieranej wody ze studni, konstrukcji studni lub ich obudów, a także urządzeń pomiarowych.

IV. Pozwolenie wodnoprawne na pobór wody podziemnej ze studni - wydaje się uprawnionemu na czas oznaczony – do dnia 8 listopada 2015 r.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 5 października 2005 r., (wpływ do Starosty Płockiego w dniu 11 października 2005 r.), Wójt Gminy Słupno zwrócił się do Starosty Płockiego o wydanie na okres 10-ciu lat pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody podziemnej ze studni głębinowych Nr 1 i 2, zlokalizowanych na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie, (działka gruntowa nr ewidencyjny: 59/2), na potrzeby wodociągu grupowego zaopatrującego w wodę mieszkańców wsi: Mijakowo, Sambórz, Miszewko Stefany, Ramutowo, Święcieniec, Barcikowo i Szeligi, położonych na terenie gminy Słupno, w ilości: $Q_{\text{śr. d.}} = 333 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max. d.}} = 443 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max. godz.}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz o stwierdzenie wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego Starosty Płockiego z dnia 23 sierpnia 2004 r., znak: OŚ.II.6223-1/20/2004, wydanego Wójtowi Gminy Słupno na czas oznaczony – do dnia 31 sierpnia 2005 r.

Działka gruntowa nr ewidencyjny: 59/2, położona we wsi Mijakowo, na której zlokalizowane jest ujęcie wody podziemnej oraz Stacja Uzdatniania Wody w Mijakowie, jak wynika z przedłożonego operatu wodnoprawnego jest własnością Gminy Słupno. Decyzją Wojewody Płockiego z dnia 26 sierpnia 1993 r., znak: OŚ.III.7531/66/93, zatwierdzono Dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie wsi Mijakowo, gmina Słupno, według stanu na miesiąc lipiec 1993 r. w kategorii „B”, w ilości: $25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $S=6,9-18,2 \text{ m}$.

W dniu 11 października 2005 roku Starosta Płocki wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania wodnoprawnego zgodnie z wymogami ustawy Prawo wodne poinformowano

strony i społeczeństwo o przedmiocie postępowania. W trakcie postępowania nikt nie wniósł uwag i wniosków do przedmiotu wniosku.

Stacja Uzdatniania Wody w Mijakowie wyposażona jest m. in. w następujące urządzenia:

- układ 2 filtrów ciśnieniowych do odżelaziania wody B Fz 2x1200 każdy,
- układ 2 filtrów ciśnieniowych do odmanganiania wody B Fm 2x1200 każdy,
- zestaw hydroforowy ZH-ICL 5.10.50 z pompami ICL, (5 pomp o mocy 2,2 kW), wydajność zestawu wynosi 33 m³/h przy wysokości podnoszenia H=55 m sł. wody,
- chlorator C-52,
- odstojnik wód popłucznych o średnicy 1600 mm,
- zbiornik wody czystej o pojemności V=100 m³.

Ujmowana woda używana jest na cele zbiorowego zaopatrzenia w wodę i rozprowadzana jest wodociągiem grupowym zaopatrującym w wodę mieszkańców wsi: Mijakowo, Sambórz, Miszewko Stefany, Ramutowo, Święcieniec, Barcikowo i Szeligi, położonych na terenie gminy Słupno.

Woda podziemna pobierana jest ze studni przez pompy głębinowe i tłoczona do urządzeń usuwających nadmierną ilość żelaza i manganu i doprowadzających jej jakość do warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 203, poz.1718). Woda po uzdatnieniu doprowadzana jest do zbiornika wyrównawczego o pojemności 100 m³, w którym magazynowana jest w okresach małego rozbioru. Ze zbiornika wyrównawczego pompy II stopnia tłoczą wodę do sieci wodociągowej.

Wody popłuczne, poprzez skrzynie przelewowe, spływają kanalizacją do odstojnika wód popłucznych wykonanego z kręgów żelbetowych. Z odstojnika wody te odwożone będą do oczyszczalni ścieków w Słupnie. Jak wynika z przedłożonego operatu wodnoprawnego oczyszczanie wód popłucznych w oczyszczalni ścieków nie wpłynie na funkcjonowanie oczyszczalni.

Użytkownik ujęcia, w myśl przepisów szczególnych, winien wykonywać badania jakości wody z częstotliwością nie rzadziej niż 4 razy do roku. Także winien prowadzić rejestr pobieranej wody podziemnej ze studni – 1 raz na dobę o określonej godzinie, a w książce eksploatacji winien dokonywać systematycznych zapisów pomiarów wydajności i obserwacji lustra wody w studni (w czasie postoju pompy) – co najmniej 4 razy w roku. Za pobraną wodę winien uiszczać opłaty – w przewidzianych prawem terminach. oraz uregulować stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami wytwarzanymi w instalacji zgodnie z wymogami ustawy O odpadach.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości

i urzędzeń. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urzędzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

Biorąc pod uwagę powyższe względy, po przeprowadzeniu postępowania wodnoprawnego, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Mazowieckiego za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Płocku, działającego z upoważnienia Starosty Płockiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

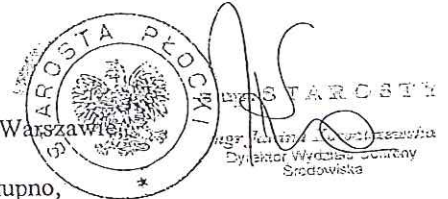
W przypadku wniesienia odwołania na podstawie art.1 ust.1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 86, poz. 960 z późn. zm.) należy uiścić opłatę skarbową w kwocie 5 zł od odwołania i 0,50 zł od każdego załącznika w znaczkach skarbowych.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Słupno, 09-472 Słupno,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
ul. Mokotowska 63, 00-533 Warszawa,
3. Stanisław J. Dobiesz, Mijakowo, 09-472 Słupno,
4. Alina i Karol małż. Lewandowscy, Sambórz 35, 09-472 Słupno,
5. Karolina i Włodzimierz małż. Lewandowscy,
Kosino 19a, 09-441 Radzanowo,
6. A/acta WOŚ S.P. w Płocku + egz. operatu.

Do wiadomości:

- MWIOŚ - Delegatura w Płocku, ul. 1-go Maja 7, 09-402 Płock,
- Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie,
Departament Ochrony Środowiska,
ul. B. Brechta 3, 03-472 Warszawa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Strona 4 z 4

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyń, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.

Zak. Nr 5

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Średzka 1-3 tel. 24 267 68 39
ul. Bielska 59



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Płocku

ul. Bielska 59, 09-400 Płock

tel. 24 267 68 39

fax. 24 267 68 81

ZDP.T. 431-1 / 2 / 2013

Płock, dnia 17 lutego 2013 roku

URZĄD GMINY W SŁUPNIE
WIELKIEJ 10

Gmina Słupno 2013-02-15
09-472 Słupno 11-21/2013
ul. Miszewska 8a

dotyczy: odprowadzenia wód popłucznych oraz wód awaryjnych ze stacji uzdatniania wody w m. Mijakowo do rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 2941W Miszewko – Peplowo – Cieśle.

Działając na podstawie art. 38 ust.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych /Dz. U. z 2007 roku Nr 19, poz. 115 z póź. zm./ po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Słupno w sprawie odprowadzenia wód popłucznych oraz wód awaryjnych z stacji uzdatniania wody w m. Mijakowo gm. Słupno do rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 2941W Miszewko – Peplowo – Cieśle

WYRAŻAM ZGODĘ

na odprowadzenia wód popłucznych oraz wód awaryjnych ze stacji uzdatniania wody w m. Mijakowo do rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 2941W Miszewko – Peplowo – Cieśle **pod warunkiem** partycypacji w kosztach utrzymania przedmiotowego rowu.

UZASADNIENIE

Gmina Słupno wystąpiła z wnioskiem z dnia 14 stycznia 2013 roku (data wpływu do tutejszego Zarządu: 17 stycznia 2013 roku) o wyrażenie zgody na pozostawienie odprowadzenia wód popłucznych oraz wód awaryjnych ze stacji uzdatniania wody w m. Mijakowo gm. Słupno do rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 2941W Miszewko – Peplowo – Cieśle.

W ocenie tutejszego Zarządu dróg art. 38 ust. 1 ustawy o drogach publicznych ma zastosowanie w niniejszej sprawie. Stanowi on, iż istniejące w pasie drogowym obiekty budowlane i urządzenia niezwiązane z gospodarką drogową lub obsługą ruchu, które nie powodują zagrożenia i utrudnień ruchu drogowego jak i nie zakłócają wykonywania zadań zarządu drogi, mogą pozostać w dotychczasowym stanie. Wylot odpływu oczyszczonych wód popłucznych oraz awaryjnych, którym wody spływają do przydrożnego rowu, to urządzenia niezwiązane z gospodarką drogową i obsługą ruchu, którego funkcjonowanie nie powoduje zagrożenia ruchu drogowego i które nie zakłóca wykonywania zadań zarządu drogi.

W świetle dyspozycji art. 39 ust. 1 pkt 9 cyt. ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych zabronione jest jedynie dokonywanie w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz oczywiście zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego, a w szczególności odprowadzaniu wody i ścieków z urządzeń melioracyjnych, gospodarskich lub zakładowych do rowów przydrożnych lub na jezdnię drogi. Oznacza to, że dopuszczone jest takie działanie, które nie powoduje powyższych ujemnych skutków w zakresie niszczenia lub uszkodzenia drogi czy też jej urządzeń, a także zmniejszeniu trwałości pod kątem oczywiście także braku zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu

drogowego.

Należy podkreślić, że w okresie wieloletniego funkcjonowania przedmiotowego odprowadzenia wód popłucznych oraz wód awaryjnych do rowu przydrożnego nie zaobserwowano wystąpienia jakichkolwiek okoliczności faktycznych, które świadczyłyby o potencjalnym naruszeniu dobra chronionego w rozumieniu art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych.

Z-CA DYPLOMATYKA
mgr inż. Piotr Matecki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Otrzymując:

1. Adresat

2. a/a

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 510001861

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1. 4a, b.p.1.5.

BG.6220.6.2013

Słupno, dnia 22.02.2013r.

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Środowiska i Inicjatyw
09-100 Płock, ul. Piłsudskiego 55

DECYZJA

Na podstawie art. 105 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stefana Pokorskiego z firmy Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Olsztynie przy ul. Markiewicza 2, działającego z upoważnienia inwestora – Gminy Słupno reprezentowanej przez Pana Stefana Jakubowskiego – Wójta Gminy Słupno, z dnia 19.02.2013r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **rozbudowie stacji uzdatniania wody Mijakowo,**

u m a r z a m

z urzędu postępowanie administracyjne jako bezprzedmiotowe, wszczęte w dniu 20.02.2013r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **rozbudowie stacji uzdatniania wody Mijakowo.**

U z a s a d n i e n i e

W dniu 20.02.2013r. do Wójta Gminy Słupno wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **rozbudowie stacji uzdatniania wody Mijakowo.**

Projektowana rozbudowa ma na celu usprawnienie i unowocześnienie eksploatacji istniejącej stacji uzdatniania wody wraz z wykonaniem dodatkowego awaryjnego zbiornika wody czystej. Pompy pobierać będą wodę ze studni w ilości 25 m³/h, a pompownia umieszczona w budynku SUW tłoczyć będzie wodę do sieci w ilości 32,5 m³/h. Rozbudowa SUW będzie polegała na:

- wymianie zużytych urządzeń technologicznych w budynku SUW tj. aeratorów, filtrów, rurociągów oraz wprowadzeniu pełnej automatyzacji eksploatacji i uzdatniania wody,
- wymianie w studniach S-1 i S-2 wyeksploatowanych pomp o wydajności niezmienionej tj. przy zespołowym pompowaniu o wydajności 25 m³/h przystosowanych do automatycznej pracy SUW,
- wymianie rurociągów stalowych na rurociągi z PE pomiędzy studniami i budynkiem SUW,
- wykonaniu dodatkowego, awaryjnego zbiornika wody czystej o pojemności 100m³

o parametrach technicznych jak zbiornik istniejący tj. \varnothing 4500 mm, H = 7300 mm wraz z rurociągami technologicznymi i kablami sterowniczymi pomiędzy budynkiem SUW i projektowanym zbiornikiem.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), SUW Mijkakowo należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z uwagi na istniejące urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę. Jednocześnie na podstawie § 3 ust. 2 pkt. 2 ww. rozporządzenia do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia. Wyłączeniem tego przypadku jest powstałe w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu przedsięwzięcie nie osiągające progów określonych w ust. 1 § 3. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia tj. rozbudowy stacji uzdatniania wody Mijkakowo nie powstanie przedsięwzięcie, które osiąga progi określone w § 3 ust. 1 pkt. 70.

W związku z powyższym Wójt Gminy Słupno uznał, iż planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie stacji uzdatniania wody Mijkakowo nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za pośrednictwem Wójta Gminy Słupno, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

- Zakład Projektowania
Wodociągów i Kanalizacji
ul. Markiewicza 2, 10-774 Olsztyn,
2. a/a.



WÓJT
mgr Stefan Jakubowski

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
tel./fax (0-89) 533 18 37
NIP 739-101-35-93, REG. 5100048

ZĄ ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski
upr. bud. §13 p. 1, 4a, b.p.1.5.