

Odpowiada normie: PN-EN ISO 14001:2005 pkt 4.3.3

Cele i zadania na lata 2014-2015

Lp.	Cele i zadania	Stan aktualny	Stan docelowy	Termin realizacji	Osoba odpowiedzialna za realizację	Koszty realizacji	Przewidywane efekty	Uwagi
1.	<p><b>Znaczący aspekt środowiskowy :</b> <b>Ścieki oczyszczone zrzucone do rzeki Słupi</b></p> <p><b>oraz pozytywne aspekty środowiskowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odpady wysokoenergetyczne przyjmowane do procesów odzysku w celu produkcji energii cieplnej i elektrycznej z biogazu,</li> <li>- Własne, wytwarzane, ustabilizowane komunalne osady ściekowe - kod 19 08 05 wykorzystywane w procesie odzysku,</li> <li>- Odpady przyjmowane do procesów odzysku na instalacjach oczyszczalni ścieków,</li> </ul> <p><b>Cel środowiskowy:</b> Zachowanie i poprawa jakości stanu środowiska naturalnego, ochrona zdrowia ludzkiego oraz oszczędne i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych poprzez prawidłowe oczyszczanie ścieków oraz prawidłowe przetwarzanie osadów ściekowych w wyniku realizacji projektu pn. „Rozbudowa i optymalizacja gospodarki osadowej w oczyszczalni ścieków w Słupsku wraz z modernizacją sieci kanalizacyjnej w części aglomeracji”. Zapewnienie spełnienia wymagań prawnych RP i UE w zakresie ochrony środowiska i realizacji celów polityki ekologicznej.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-umożliwienie obciążenia oczyszczalni dodatkowym strumieniem ładunków zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do oczyszczalni z aglomeracji</li> <li>-umożliwienie osiągnięcia wymaganego stopnia ustabilizowania osadów ściekowych przed procesem ich kompostowania</li> <li>-ograniczenie odczuwalnego oddziaływania odorowego, poprawa skuteczności dezodoryzacji kompostowni</li> <li>-umożliwienie obciążenia oczyszczalni dodatkowym strumieniem dowiezionych nieustabilizowanych osadów ściekowych</li> </ul>	<p>Wyłonienie Wykonawcy robót do: 31.01.2014</p> <p>Realizacja robót od marca 2014 do września 2015</p>	<p>Wspólnicy spółki pod firmą „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.</p>	<p>Szacowana wartość przedsięwzięcia: 19,53 mln PLN netto</p>	<p>Przewidywany główny efekt to zwiększenie wydajności instalacji oczyszczalni ścieków w Słupsku, wyrażonej w RLM oraz stworzenie możliwości przyjmowania i przetwarzania w oczyszczalni nieustabilizowanych osadów ściekowych wytwarzanych w aglomeracji, w szczególności na terenie Gminy Kobylnica, jak też umożliwienie przyjmowania i przetwarzania w oczyszczalni odpadów pofiltracyjnych, wytwarzanych przez zakłady przetwórstwa spożywczego.</p>	<p>Uchwała Wspólników spółki ... podjęta w dniu 15.11.2013</p>

<p><u>Cele generalne projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zwiększenie możliwości przyjmowania i oczyszczania w oczyszczalni ścieków w Słupsku zwiększonej w stosunku do obecnej ilości ładunków zanieczyszczeń w ściekach,</li> <li>- stworzenie warunków do przyjmowania i przetwarzania w oczyszczalni nieustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących od odbiorców usług z obszaru aglomeracji,</li> <li>- zwiększenie przepustowości i bezpieczeństwa transportu ścieków lokalnymi systemami kanalizacji sanitarnej oraz poprawa odbioru ścieków od mieszkańców, jak też zmniejszenie ryzyka podtopień na sieci kanalizacyjnej,</li> <li>- poprawa zabezpieczenia antyodorowego kompostowni osadów ściekowych,</li> </ul> <p>Zadania ogólne w ramach projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa reaktora biologicznego dla odcieków,</li> <li>- budowa czwartej zamkniętej komory fermentacyjnej [ZKF] o poj. 2 500m<sup>3</sup>,</li> <li>- budowa zbiornika biogazu</li> <li>- budowa instalacji do wapnowania osadów odwodnionych,</li> <li>- budowa instalacji biofiltracji kompostowni,</li> <li>- przebudowa istniejących rozdzielni elektrycznych – rozdzielni głównej niskiego napięcia RGnn i rozdzielni RS-3,</li> <li>- uzupełnienie wyposażenia technicznego, w tym m.in. zakup sita i ładowarki,</li> <li>- modernizacja systemu kanalizacyjnego poprzez budowę nowej sieci kanalizacji w ul. Chełmońskiego w Słupsku oraz rozbudowa układu przesyłowego z Kobylnicy w ul. Kilińskiego do Słupska w ul. Grottgera,</li> </ul> <p>Szczegółowy opis zawiera dokumentacja projektowa.</p>		<p>-efektywne zagospodarowanie zwiększonej produkcji biogazu</p> <p>-poprawa funkcjonowania kanalizacji i odbioru ścieków od mieszkańców ul. Chełmońskiego w Słupsku</p> <p>-wykonanie dodatkowego połączenia układu kanalizacyjnego z miejscowości Kobylnica do sieci kanalizacyjnej miasta Słupska, a przez to zmniejszenie ryzyka podtopień oraz zwiększenie przepustowości i bezpieczeństwa transportu ścieków lokalnymi systemami kanalizacji sanitarnej</p> <p>-rozwój oczyszczalni w kierunku podniesienia samowystarczalności energetycznej, a przez to na obniżenie kosztów eksploatacyjnych ponoszonych przez Spółkę w związku z oczyszczaniem ścieków i przetwarzaniem osadów ściekowych,</p>			<p>Realizacja inwestycji w ramach projektu nie spowoduje fragmentacji, bądź utraty siedlisk przyrodniczych oraz nie zagrazi istniejącemu stanowi środowiska przyrodniczego.</p>	
---	--	--	--	--	---	--



2.	<p><b>Znaczący aspekt środowiskowy :</b></p> <p><b>Woda pobrana z ujęć wód podziemnych</b></p> <p><u>Cel ekonomiczny:</u> Zmniejszenie kosztów produkcji wody w odniesieniu do zużycia energii elektrycznej.</p> <p>Zadanie: Wymiana energooszczędnych i wyeksploatowanych grzejników akumulacyjnych na ujęciach Gminy Kobylnica na oszczędne grzejniki konwektorowe z regulacją temperatury</p> <p><u>Cel środowiskowy:</u> Zagospodarowanie wód popłucznych w gm. Kobylnica</p> <p>Zadanie: Zadanie inwestycyjne nr 6/13 pod nazwą: Budowa instalacji odprowadzającej popłuczyny z płukania filtrów na SUW w: Bzowie, Wrzącej, Zębowie, Żelkówku, Słonowicach, Ścięgnicy, Komorzynie, Kończewie, Płaszewie, Runowie Sł., Lubuniu</p>		<p>Wszystkie budynki stacji i hydroforni w Gminie Kobylnica będą posiadały oszczędne ogrzewanie z regulacją temperatury</p> <p>Wody popłuczne powstające z płukania filtrów we wszystkich stacjach uzdatniania wody na terenie Gminy Kobylnica będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej lub zbiorników bezodpływowych</p>	<p>Realizacja do 2014 r.</p> <p>Realizacja do 2017 r.</p>	<p>Wspólnicy spółki pod firmą „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.</p> <p>Wspólnicy spółki pod firmą „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.</p>	<p>Szacowana wartość przedsięwzięcia: 2 000 PLN</p> <p>Szacowana wartość przedsięwzięcia: 120 000 PLN</p>	<p><u>Efekt środowiskowy</u> Zmniejszenie współczynnika energochłonności ujęć gminy Kobylnica</p> <p>Ochrona środowiska</p>
----	--	--	--	---	---	---	---


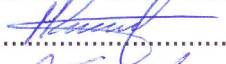

	<p><u>Cel środowiskowy:</u> Monitoring osłony ujęć wody dla miasta Słupska wg rocznego harmonogramu pobrań wody z otworów obserwacyjnych na obszarze spływu do ujęć wody</p> <p>Zadanie: Kontrola zmian chemizmu wód podziemnych w obszarze zasilania ujęć Westerplatte i Głobino</p>		<p>Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej, a w szczególności: map uwarunkowań geośrodowiskowych, map hydroizohips-zwierciadeł statycznych i dynamicznych, map chlorków, przekrojów hydrogeologicznych, zestawienie parametrów jakości wód podziemnych</p>	<p>Do końca 2014 r.</p>	<p>Wspólnicy spółki pod firmą „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.</p>	<p>Szacowana wartość przedsięwzięcia: 35 000 PLN</p>	<p>Pełna informacja o chemizmie wód podziemnych w strefie ich zasilania i tendencjach jego zmian a tym samym możliwość wcześniejszego zabezpieczenia ujęć przed niekorzystnymi zmianami</p>
--	---	--	---	-------------------------	---	--	---

Sporządził: 27.02.2014 r.

Zaakceptował: 27.02.2014 r.

Zatwierdził:

Zespół ds. identyfikacji aspektów środowiskowych i programu środowiskowego w składzie:

1. Agnieszka Sitnik ..... 
2. Krzysztof Mosakowski ..... 
3. Andrzej Sautycz ..... 

Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.  
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
ds. ZSZ

Grzegorz Podskarbi

Członek zarządu



Prezes Zarządu



Załącznik do Protokołu z przeglądu ZSZ nr 1/2014 z dnia 16.04.2014 r.