

Cele i zadania na lata 2016-2017 i dalsze w przypadku wieloletnich inwestycji / przedsięwzięć

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

Lp.	Cele i zadania do zidentyfikowanych znaczących aspektów środowiskowych Spółki	Stan aktualny	Stan docelowy	Termin realizacji	Osoba odpowiedzialna za realizację	Koszty realizacji	Przewidywane efekty	Uwagi
1.	<p>ZNACZĄCY ASPEKT ŚRODOWISKOWY Ścieki oczyszczone zrzucone do odbiorników.</p> <p>oraz pozytywne aspekty środowiskowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odpady wysokoenergetyczne przyjmowane do procesów odzysku w celu produkcji energii cieplnej i elektrycznej z biogazu, - Własne, wytwarzane, ustabilizowane komunalne osady ściekowe - kod 190805 wykorzystywane w procesie odzysku, - Odpady przyjmowane do procesów odzysku na instalacjach oczyszczalni ścieków, <p>Cel środowiskowy: Zmniejszenie uciążliwości odorowej.</p> <p>Zadania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Częściowa hermetyzacja osadników wstępnych nr 1 i 2. 2. Wykonanie dokumentacji technicznej i budowa suchej fermentacji. 	<p>Poprzez zwiększenie sieci kanalizacyjnej następuje zagniwanie ścieków w wyniku czego powstaje siarkowodór.</p> <p>Brak możliwości przyjmowania odpadów zielonych (trawa i liście), których kompostowanie powoduje dużą odorowość.</p>	<p>Powietrze złowne z nad osadników wstępnych będzie odsysane i oczyszczane na biofiltrze.</p> <p>Sucha fermentacja jest procesem zamkniętym a powietrze złowne będzie odprowadzane na istniejący biofiltr przy kompostowni.</p>	<p>do końca VII.2016</p> <p>2016-2019</p>	<p>PI</p>	<p>wg Umowy przetargowej</p> <p>8mln 250tys. zł</p>	<p>Ograniczenie i w efekcie wyeliminowanie problemu uciążliwości odorowej</p>	<p>zadanie 9/14 wg WPRiMUWiK 2016-2018</p>

2.	<p>Cel środowiskowy: Uzyskanie dobrej jakości kompostu, przyjaznego środowisku.</p> <p>Zadanie: 1. Powiększenie płyty dojrzewalni (projekt + wykonawstwo)</p>	<p>Mała powierzchnia dojrzewalni wpływa na utrudnienia organizacyjne.</p>	<p>Powiększenie płyty dojrzewalni zapobiega mieszaniu się kompostu dojrzałego – gotowego do sprzedaży z kompostem dowiezionym do dojrzewalni.</p>	2016	PI	450tys. zł	<p>Wyeliminowanie mieszania się kompostu wpływa na dobre nawożenie roślin. Niedojrzały kompost (zawilżony, czy nawodniony) może powodować zwiększoną uciążliwość odorową.</p>	<p>zadanie 6/16 wg WPRiMUWiK 2016-2018</p>
1.	<p>ZNACZĄCY ASPEKT ŚRODOWISKOWY Ścieki oczyszczone zrzucone do odbiorników.</p> <p>Cel środowiskowy: Optymalizacja rozwiązań gospodarki ściekowej dla obszarów poza aglomeracją słupską.</p> <p>Zadanie: 1. Budowa ośmiu biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie gm. Kobylnica (Bzowo, Zagórki, Płaszewo, Ścięgnica, Zębowo, Wrzaca, Słonowice Dobrzęcino, Runowo Sł.), Kczewo – zrealizowane</p> <p>Wsparcie za strony Spółki dla działań gm. Kobylnica.</p>	<p>Ścieki na terenach nieskanalizowanych stanowią problem. Ścieki nie są odprowadzane w sposób prawidłowy w aspekcie ekonomicznym i środowiskowym. Nadal problem nieuszczelnionych szamb.</p>	<p>Ścieki zbierane są w sposób uzasadniony technicznie i ekonomicznie.</p>	2015-2019	PZ	---	<p>Aspekty społeczne - - dostęp do usług kanalizacyjnych, równe traktowanie wszystkich mieszkańców Gminy</p> <p>Aspekty ekonomiczne - - akceptowalna taryfa</p> <p>Aspekty środowiskowe - - odprowadzanie ścieków odbywa się w sposób prawidłowy (trwały, systemowy)</p>	

1.	<p>ZNACZĄCY ASPEKT ŚRODOWISKOWY Woda pobrana z ujęć wód podziemnych</p> <p>Cel środowiskowy: Zagospodarowanie wód popłucznych w gm. Kobylnica</p> <p>Zadanie: Zadanie nr 6/13 - zmniejszono dotychczasowy zakres rzeczowy zadania, poprzez wyłączenie z realizacji budowy instalacji w następujących miejscowościach: Bzowo, Wrząca, Zębowo, Słonowice, Ściężnica, Komorzyn, Płaszewo i Runowo Sł.</p> <p>Zrealizowane i zakończone zostało przyłączenie instalacji wód popłucznych do sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Kończewo, Komitowo, Dobrzęcinie, Żelkówko.</p> <p>Zaprojektowanie i budowa instalacji odpływowej popłuczyn z SUW w Lubuniu do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Lubuniu (gm. Kobylnica)</p>	<p>Obecnie popłuczyny z SUW w Lubuniu odprowadzane są do środowiska – do pobliskiego rowu melioracyjnego, co jest niezgodne z z wydanym pozwoleniem wodno-prawnym oraz Polityką Środowiskową prowadzoną przez Spółkę WS</p>	<p>Zgodność z wymaganiami prawnymi oraz spójność z Polityką Środowiskową Spółki WS</p>	VI.2019	PI	ok. 22 tys. zł	<p>Wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne (przyrodnicze)</p>	
----	--	---	--	---------	----	----------------	--	--

2.	<p>Cel środowiskowo-ekonomiczny Obniżenie kosztów zasilania elektroenergetycznego SUW, dywersyfikacja źródła zasilania zgodnie ze strategią rozwoju Spółki oraz zasadami efektywności.</p> <p>Zadania: Zadanie nr 21/16- budowa instalacji fotowoltaicznej SUW Westerplatte</p> <p>Zmiana systemu ogrzewania budynków w kompleksie SUW Westerplatte z gazowego na energię z wody podziemnej. Obniżenie kosztów ogrzewania SUW i wykorzystania istniejących potencjałów zgodnie ze strategią rozwoju Spółki oraz zasadami efektywności.</p> <p>Zadanie 22/16 – budowa Instalacji pompy ciepła woda-woda, ogrzewanie energią z OZE istniejących obiektów SUW</p>	Korzystanie z zasilania z sieci energetycznej oraz z instalacji gazowej.	Zasilanie budynków filtrów oraz budynku adm.-socj. Częściowo z pompy ciepła i częściowo z ogniw fotowoltaicznych (wspomaganie dotychczasowego sposobu zasilania SUW Westerplatte)	Zadanie 21/16 2016-2019 Zadanie 22/16 2016-2018	PI	Zadanie 21/16 Szacowana wartość 1 180 000 PLN Zadanie 22/16 Szacowana wartość 340 000 PLN	Wykorzystanie OZE, mniejsza emisja CO ₂ , mniejsze zużycie, bądź całkowite wyeliminowanie zasilania z instalacji gazowej, mniejsze opłaty za dotychczasowe media	
----	---	--	---	--	----	--	---	--

Sporządził: 01.04.2016 r.

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

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

Zaakceptował: 08.04.2016 r.

Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ

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

Grzegorz Podskarbi

Zatwierdził:

Członek Zarządu

GLÓWNA KSIĘGOWA
CZŁONEK ZARZĄDU

Alina Zimnicka

Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Wójtowicz

15.04.2016r.

Załącznik nr 7 do Protokołu z przeglądu ZSZ nr 1/2016 z dnia 08.04.2016 r.