

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 11 sierpnia 2017 r.

OŚ.6341.32.4.2017

SEKRETARIAT
WPŁYNĘŁ
DNIA: 18. 08. 2017
L.DZ. 3P28
Przydzielono do
załatwienia: DR

DECYZJA

Na podstawie art. 140 ust. 1 w związku z art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127 i 128 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1121), art. 104 i 162 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Członków Zarządu spółki Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana” S.A. z siedzibą w Łubianie przy ulicy Zakładowej 1, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do rzeki Pilicy oczyszczonych ścieków przemysłowych (mieszana ścieków technologicznych, ścieków sanitarnych, wód popłucznych i wód opadowych), wylotem zlokalizowanym na działce nr 78/2 obręb Łubiana, Starosta Kościerski

orzeka:

- 1) stwierdzić z urzędu wygaśnięcie w dniu 13 sierpnia 2017 r. decyzji znak: OŚ.6223-11(8)/06/07 z dnia 13 sierpnia 2007 r., udzielającej Zakładom Porcelany Stołowej „LUBIANA” S.A. w Łubianie pozwolenia wodnoprawnego na:
 - a) wprowadzanie ścieków przemysłowych będących mieszaniną ścieków sanitarnych oczyszczanych na mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków, ścieków technologicznych oczyszczanych na oczyszczalni przemysłowej, wód popłucznych i opadowych, wspólnym wylotem do rzeki Pilicy,
 - b) wprowadzanie oczyszczonych ścieków przemysłowych do rzeki Pilicy w okresie wystąpienia poważnej sytuacji awaryjnej - awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, charakteryzujących się podwyższonym o 30% dopuszczalnym stężeniem zanieczyszczeń w stosunku do wartości obowiązujących w okresie normalnej eksploatacji oczyszczalni;
- 2) udzielić Zakładom Porcelany Stołowej „Lubiana” S.A. z siedzibą w Łubianie przy ulicy Zakładowej 1, pozwolenia wodnoprawnego na:
 - a) wprowadzanie ścieków przemysłowych¹ do wód rzeki Pilicy (w km 4+360) wylotem zlokalizowanym na działce nr 78/2 obręb Łubiana, gmina Kościerzyna, w ilości:

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 410\ 825 \text{ m}^3/\text{rok},$$

w sezonie letnim (73 dni)

$$Q_{\max h} = 1\ 277 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śrd}} = 1\ 352 \text{ m}^3/\text{d},$$

¹ Ścieków przemysłowych będących mieszaniną ścieków technologicznych, ścieków komunalnych, wód popłucznych i wód opadowych.

poza sezonem (292 dni)

$$Q_{\max h} = 1\,248 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śrd}} = 1\,153 \text{ m}^3/\text{d};$$

o następujących stężeniach zanieczyszczeń wyrażonych w:

pH	≤	6,5-9	
BZT ₅	≤	25,0	mg O ₂ /dm ³
ChZT _{cr}	≤	125,0	mg O ₂ /dm ³
azot ogólny	≤	30,0	mg/dm ³
fosfor ogólny	≤	2,0	mg/dm ³
zawiesiny ogólne	≤	35,0	mg/dm ³
żelazo ogólne	≤	10,0	mg/dm ³
węglowodory ropopochodne	≤	15,0	mg/dm ³

- b) wprowadzanie ścieków przemysłowych² do wód rzeki Pilicy (w km 4+360) wylotem zlokalizowanym na działce nr 78/2 obręb Łubiana, w przypadku rozruchu oczyszczalni oraz awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, o następujących dopuszczalnych stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach w przypadku awarii³ (z zastrzeżeniem, że okres awarii dotyczył będzie 48 h), wyrażonych w:

pH	≤	9,75-13,5	
BZT ₅	≤	37,5	mg O ₂ /dm ³
ChZT _{cr}	≤	187,5	mg O ₂ /dm ³
azot ogólny	≤	45,0	mg/dm ³
fosfor ogólny	≤	3,0	mg/dm ³
zawiesiny ogólne	≤	52,5	mg/dm ³
żelazo ogólne	≤	15,0	mg/dm ³
węglowodory ropopochodne	≤	22,5	mg/dm ³

o następujących dopuszczalnych stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach w przypadku rozruchu⁴ wyrażonych w:

BZT ₅	≤	32,5	mg O ₂ /dm ³
ChZT _{cr}	≤	162,5	mg O ₂ /dm ³
azot ogólny	≤	39,0	mg/dm ³
fosfor ogólny	≤	2,6	mg/dm ³
zawiesiny ogólne	≤	45,5	mg/dm ³

- 3) pozwolenia określonego w pkt 2 udzielić od dnia 13 sierpnia 2017 r. do dnia 9 sierpnia 2027 r.;
- 4) ustalić punkt poboru próbek ścieków oczyszczonych: wylot kanalizacji do rzeki Pilicy;
- 5) zobowiązać Zakłady Porcelany Stołowej „Łubiana” S.A. z siedzibą w Łubianie przy ulicy Zakładowej 1, do:
- a) rejestrowania ilości wprowadzanych ścieków przemysłowych do rzeki w sposób ciągły i odnotowywania ilości ścieków wprowadzanych z częstotliwością raz na dobę,

² Ścieków przemysłowych będących mieszaniną ścieków technologicznych, ścieków sanitarnych, wód popłucznych i wód opadowych.

³ Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się w stosunku do wartości podanych, maksymalnie do 50%, przez czas nie dłuższy niż 48 godzin.

⁴ Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się w stosunku do wartości podanych, maksymalnie do 30%.

- b) rejestrowania ilości wprowadzanych ścieków komunalnych do sieci zakładu w sposób ciągły i odnotowywania ilości ścieków wprowadzanych z częstotliwością raz na dobę,
 - c) prawidłowej eksploatacji urządzeń oczyszczających ścieki przemysłowe (komunalne, technologiczne, opadowe i popłuczyny), w tym dokonywania ich regularnego przeglądu i konserwacji,
 - d) prowadzenia książki eksploatacji urządzeń służących do oczyszczania ścieków, z bieżącym ewidencjonowaniem wszystkich czynności związanych z ich utrzymaniem i eksploatacją,
 - e) utrzymywania urządzeń oczyszczających we właściwym stanie technicznym, sanitarnym i eksploatacyjnym,
 - f) całkowitego utrzymania rzeki Pilicy na długości 200 m w dół rzeki (od miejsca posadowienia wylotu) polegającego na corocznym dwukrotnym okoszeniu skap i dna rzeki oraz okresowym odmulaniami dna wynikającym z potrzeb,
 - g) wymiany poduszek sorbentowych co najmniej dwa razy do roku, a w sytuacji gdy zdolność absorpcyjna poduszek zostanie przekroczona przed upływem ww. terminu, należy dokonać natychmiastowej ich wymiany,
 - h) wykonywania badań wód rzeki Pilicy raz na dwa lata (w sezonie letnim i poza sezonem), w miejscu przed zrzutem i za zrzutem ścieków, w zakresie zawartości wskaźników charakterystycznych dla tego rodzaju ścieków, tj. pH, zawiesina ogólna, BZT₅, ChZT_{Cr}, azot ogólny, fosfor ogólny, węglowodory ropopochodne, żelazo ogólne,
 - i) wykonywania badań stanu i składu wprowadzanych do rzeki ścieków, pobieranych z określonego w pkt 4 punktu poboru ścieków, w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, z częstotliwością:
 - co najmniej raz na dwa miesiące w zakresie: pH, zawiesiny ogólnej, BZT₅, ChZT_{Cr}, azotu ogólnego, fosforu ogólnego, żelaza ogólnego,
 - co najmniej raz w roku w zakresie: kadmu, kobaltu, miedzi i niklu,
 - co najmniej raz na dwa lata: węglowodory ropopochodne,
 - j) wykonywania badań jakości ścieków oczyszczanych w oczyszczalni mechaniczno – biologicznej, raz na kwartał (w celu oceny sprawności pracy oczyszczalni), w zakresie:
 - ścieków surowych, z kolektora zbiorczego komory LTK, w zakresie zawartości: pH, zawiesiny ogólnej, BZT₅, ChZT_{Cr}, fosforu ogólnego, azotu ogólnego,
 - ścieków oczyszczonych, z koryta odpływowego z osadnika wtórnego, w zakresie zawartości: pH, zawiesiny ogólnej, BZT₅, ChZT_{Cr}, fosforu ogólnego, azotu ogólnego,
 - k) niezwłocznego zgłoszenia wystąpienia poważnej awarii do Starostwa Powiatowego w Kościerzynie oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku,
 - l) naprawiania ewentualnych szkód i strat powstałych w związku z niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym lub wykonania dodatkowych robót i urządzeń zapobiegających szkodom,
 - m) ponoszenia całkowitej odpowiedzialności prawnej i materialnej za ewentualne skutki wynikające ze zmiany sposobu użytkowania rzeki Pilicy oraz wypłaty odszkodowań za ewentualne szkody i straty wynikające z podtopienia lub zalania użytków rolnych przyległych do rzeki poniżej zrzutu;
- 6) wyniki pomiarów i badań określonych w pkt 5 lit. a, b, h, i, j należy przedkładać w Starostwie Powiatowym w Kościerzynie, raz w roku, do dnia 31 marca za rok poprzedni;
- 7) podstawę do wydania niniejszego pozwolenia stanowi operat wodnoprawny pn. „Wprowadzanie ścieków przemysłowych do rzeki Pilicy w km 4+360, lokalizacja województwo pomorskie, powiat kościerski, gmina Kościerzyna, działki nr 78/2 obręb Łubiana, 193/1 i 558 obręb Korne”, opracowany w lipcu 2017 roku przez inż. Małgorzatę Szymańską.

Uzasadnienie

Członkowie Zarządu spółki Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana” S.A. z siedzibą w Łubianie przy ulicy Zakładowej 1, wystąpili z wnioskiem w sprawie wydania pozwolenia



wodnoprawnego na wprowadzanie do rzeki Pilicy oczyszczonych ścieków przemysłowych (mieszanki ścieków technologicznych, ścieków sanitarnych, wód popłucznych i wód opadowych), wylotem zlokalizowanym na działce nr 78/2 obręb Łubiana.

Pismem znak: OŚ.6341.32.1.2017 z dnia 30 czerwca 2017 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań. Informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie zawiadomienia na tablicy ogłoszeń w siedzibie organu zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne. W toku postępowania przeprowadzono oględziny.

Wprowadzanie do wód rzeki Pilicy w km 4+360 ścieków przemysłowych, będących mieszaniną ścieków technologicznych, ścieków sanitarnych, wód popłucznych i wód opadowych, odbywa się wylotem zlokalizowanym na działce nr 78/2 obręb Łubiana. Właścicielem wylotu ścieków są Zakłady Porcelany Stołowej „LUBIANA” S.A.

Wylot kanalizacji ścieków przemysłowych (zlokalizowany w miejscu o następujących współrzędnych geograficznych - N 54°07'3,52", E 17°51'30,60") wykonany został w postaci szczelnych betonowych kaskad o długości całkowitej 22 m i szerokości 3,5 m. Do wylotu ścieki doprowadzane są rurą żeliwną o średnicy 150 mm. W celu zabezpieczenia płynności odprowadzania ścieków do wód rzeki Pilicy na wylocie wykonano przelew, zabezpieczony zastawką o średnicy 300 mm. W związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie i rozbudowie oczyszczalni mechaniczno – biologicznej w Łubianie nie przewiduje się ingerencji w istniejący wylot ścieków ani koryto rzeki Pilicy.

Ścieki poddawane procesom oczyszczania w mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków (stanowiącej własność „Lubeko” Sp. z o.o., zlokalizowanej na działce nr 67/24 obręb Łubiana), wprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących własność Zakładów Porcelany Stołowej „LUBIANA” S.A. Wprowadzanie to odbywa się na podstawie umowy nr 5943/2002 z dnia 27 marca 2002 r. określającej warunki odprowadzania i odbioru ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

Ścieki poddawane procesom oczyszczania w mechaniczno – biologicznej oczyszczalni, zlokalizowanej na działce nr 67/24 obręb Łubiana, pochodzą z niżej wymienionych źródeł:

- ścieki bytowe pochodzące z Zakładów Porcelany Stołowej „LUBIANA” S.A.,
- ścieki komunalne pochodzące z aglomeracji Łubiana oraz m-ci Czarlina, Czarlina Osada, Grzybowski Młyn, Loryniec, Skoczkowo, Wawrzynowo i Wąglikowice.

Planowana jest modernizacja oczyszczalni ścieków sanitarnych (II etap budowy oczyszczalni), która polegać będzie na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni dla potrzeb podłączenia do sieci kanalizacyjnej większej liczby mieszkańców. Decyzją znak: OS.6220.5.2016.KL z dnia 22 kwietnia 2016 roku Wójt Gminy Kościerzyna orzekł o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „*rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków dla potrzeb przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mieszkańców wsi obszaru aglomeracji Łubiana, realizowanego na dz. nr 76/24 i 1013 obręb Łubiana*”.

Ścieki powstające na terenie zakładu (bytowe) a także w aglomeracji Łubiana oraz w miejscowościach Czarlina, Czarlina Osada, Grzybowski Młyn, Loryniec, Skoczkowo, Wawrzynowo i Wąglikowice oczyszczane będą w zmodernizowanej i rozbudowanej wysokosprawnej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, składającej się z:

- komory generacji LKT,
- pompowni ścieków,
- kraty schodkowej,
- piaskownika,

- reaktora biologicznego „Biogradex”, w skład którego wchodzić będą następujące komory: dwie komory defosfatacji, dwie komory denitryfikacji, dwie komory nitrifikacji, komora próżniowej modyfikacji osadu),
- 2 osadników wtórnych,
- prasy osadów,
- zbiornika PIX,
- zadaszonych poetek osadowych znajdujących się na terenie zakładowego składowiska odpadów.

Obecnie do oczyszczalni dopływa ładunek zanieczyszczeń organicznych, wyrażony w RLM (równoważna liczba mieszkańców) w wysokości 2400 równoważnych mieszkańców (przy możliwości przyjęcia ścieków od 3316 równoważnych mieszkańców, warunkowanej przepustowością urządzeń). Obciążenie dla rozbudowywanej oczyszczalni ścieków przyjmuje się z założeń projektowych i wynosi RLM 7234 w sezonie, tj. w okresie wzmożonego przyjazdu turystów i RLM 5185 poza sezonem, tj. poza okresem, w którym znajduje się większa liczba osób (brak turystów). Powyższe ustalenie pozwala zakwalifikować przedmiotową oczyszczalnię ścieków do grupy oczyszczalni ścieków komunalnych powyżej 2000 RLM do 9999 RLM.

Po oczyszczeniu ścieki odprowadzane będą systemem kanalizacji, należącym do Zakładów Porcelany Stołowej „Lubiana” S.A., do zbiornika sedymentacyjno - retencyjnego zlokalizowanego na działce nr 66/11 obręb Łubiana, gdzie wraz ze ściekami technologicznymi, opadowymi i popłucznymi po sedymentacji i oczyszczeniu na poduszkach sorbentowych, kierowane są wspólnym wylotem do rzeki Pilicy.

Oczyszczalnia ścieków przemysłowych Zakładów Porcelany Stołowej „LUBIANA” S.A. (zlokalizowana na działce nr 1013 obręb Łubiana), składa się trzech dwukomorowych odstojników wstępnych, dwóch odstojników oczyszczalni ścieków przemysłowych i prasy filtracyjnej. Ścieki przemysłowe powstające w trakcie produkcji porcelany stołowej posiadają znaczne ilości zawiesiny mineralnej, w skład której wchodzi resztki kaolinu, skalenia, kwarcu i gipsu. Oczyszczanie przebiega za pomocą procesów koagulacji, sedymentacji i filtracji.

Ścieki z poszczególnych działów produkcyjnych, kierowane są do trzech dwukomorowych odstojników wstępnych, w których poddawane są procesowi sedymentacji celem osadzenia grubszej zawiesiny. Odstojniki pracują cyklicznie. Po napełnieniu ściekami jednej komory, zostaje zamknięty dopływ do komory napełnionej, a dopływające ścieki kierowane są do drugiej komory. Po sklarowaniu się ścieków w pierwszej komorze, ciecz nasadowa odprowadza jest za pomocą przelewu do komory ssawnej przepompowni ścieków. Następnie ścieki przetłaczane są do dwóch odstojników oczyszczalni ścieków przemysłowych. Cykl napełniania, klarowania i odprowadzania ścieków z każdego odstojnika wynosi 4 godziny, z których przynajmniej dwie przeznaczone są na efektywne klarowanie. Odprowadzanie ścieków sklarowanych odbywa się za pomocą elastycznego węża gumowego przymocowanego z jednej strony do aluminiowego pływaka a z drugiej strony do stałego przewodu rurowego, wyposażonego w zasuwę. Każda komora osadnika wyposażona jest w taki przelew. Osady wytrącone w poszczególnych odstojnikach wstępnych odpompowywane są za pomocą pompy membranowej umieszczonej w każdej przepompowni. Z przepompowni osady tłoczone są do zbiornika w oczyszczalni ścieków a następnie na prasę filtracyjną w celu odwodnienia.

Ścieki wstępnie oczyszczone w trzech osadnikach wstępnych przepompowywane są do dwóch odstojników oczyszczalni ścieków przemysłowych stanowiących podstawowy obiekt oczyszczalni. Przed klarowaniem w odstojnikach oczyszczalni ścieki poddawane są działaniu koagulantu – polielektrolitu zhydrolizowanego rykrozylu WF-1. Roztwór koagulantu o stężeniu 1 % jest przygotowywany w dwóch zbiornikach roztworowych. Roztwór koagulantu za pomocą pompy dawkującej jest tłoczony do przewodu ciśnieniowego, doprowadzającego ścieki z odstojników wstępnych do oczyszczalni.

Odstożniki oczyszczalni zlokalizowane są pomiędzy pomieszczeniem przygotowania koagulantu a pomieszczeniem odwadniania osadu. Pomiędzy odstożnikami oczyszczalni pod podłogą łącznika znajduje się zbiornik do gromadzenia osadu usuwanego z obydwu odstożników oczyszczalni oraz odstożników wstępnych. Wytrącony w odstożnikach osad jest grawitacyjnie oprowadzany do zbiornika osadu. Odstożniki oczyszczalni dla ścieków traktowanych koagulantem pracują cyklicznie, podobnie jak odstożniki wstępne. Cykl pracy jednego odstożnika oczyszczalni wynosi 6 godzin - jedna godzina napełniania, 3 godziny odstawiania i 2 godziny odprowadzania ścieków sklarowanych. Osad wytrącony w odstożnikach po koagulacji i po wstępnym oczyszczaniu jest odwadniany na prasie filtracyjnej, za pomocą pompy membranowej umieszczonej w pomieszczeniu przygotowania koagulantu. Odwodniony na prasie osad w postaci placków jest usuwany na zewnątrz budynku za pomocą transportera, skąd odbierany jest do powtórnego wykorzystania. Wyciśnięta na prasie filtracyjnej woda z osadu kierowana jest do dopływu ścieków oczyszczonych. W przypadku awarii prasy filtracyjnej zarówno filtrat jak i osad będący w prasie zostają skierowane do zbiornika osadu usytuowanego pomiędzy odstożnikami oczyszczalni.

W procesie technologicznym wyrobu porcelany używane są substancje zaliczane do szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, które powinny być eliminowane; tj. kadm i substancje zaliczane do szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, które powinny być ograniczane – nikiel, miedź, kobalt. Substancje te są składowymi farb używanych w dziale zdobniczym oraz produkcji kalki. Urządzenia służące do mieszania farb oraz produkcji kalki nie są podłączone do systemu kanalizacyjnego. Jednakże niewielkie ilości tych zanieczyszczeń mieszają się z środkiem używanym do mycia sit, wykorzystywanych przy mieszaniu farb. Proces oczyszczania wody z resztek farby odbywa się w systemie omni-SOLEC, w którym środek myjący krąży w obiegu zamkniętym. Strącone zanieczyszczenia izoluje się zamykając je w szczelnych zbiornikach i oddając do utylizacji. W systemie omni-SOLTEC mycie sit drukarskich odbywa się w zamkniętej komorze (komorze mycia), gdzie sita ustawiane są pionowo. Do systemu obok komory należą osobne zbiorniki i pompy do zaopatrywania zespołu dysz w środek myjący (rozpuszczalnik), szafa sterująca całym systemem jest oddzielona od niego strefą bezpieczeństwa.

Środek myjący zostaje przepompowany ze zbiornika myjącego, za pomocą pompy przez rurę i system węży przy ciśnieniu około 6 bar do zespołu dysz, które są rozmieszczone z lewej i prawej strony sit. Podczas tego ruchu środek myjący jest rozpryskiwany na myte sita. Ściekający środek myjący spływa poprzez filtr wstępny w tylnej części komory do skrzynki filtracyjnej, skąd przy pomocy pompy zwrotnej przepompowywany jest do zbiornika myjącego. Przy nasyceniu środka myjącego farbą, można na końcu tego procesu mycia sit użyć czystego środka myjącego z drugiego zbiornika (zbiornik czystego środka myjącego) i poprzez oddzielną pompę dozować środek na sita aby dokładnie oczyścić je z zanieczyszczeń. W ten sposób zużyty środek z czystego mycia zostaje przepompowany do zbiornika myjącego. Przez cykle mycia i mycia czystego osiągnięta jest granica napełnienia i stopień nasycenia środka myjącego farbą. Przy osiągnięciu poziomu nasycenia środek myjący zostaje przepompowany do zbiornika destylacyjnego. Tam zostaje pozostawiony do regeneracji. Do zbiornika myjącego przepompowany zostaje środek myjący ze zbiornika czystego. W zbiorniku destylacyjnym następuje oddzielenie zanieczyszczeń, które w dalszej kolejności umieszcza się w zbiornikach i oddaje do utylizacji. Ze zbiornika destylacyjnego oczyszczony środek trafia do zbiornika czystego (środek myjący krąży w zamkniętym obiegu). Umyte sita są gotowe do ponownego użycia. Przed ponownym wykorzystaniem umytych sit są one płukane (z drobin kurzu i pyłków). W związku z powyższym Starosta Kościński odstąpił od konieczności określenia wartości dopuszczalnych kadmu, kobaltu, niklu i miedzi, jednak w celu monitorowania sprawności procesu mycia, oraz tego czy podczas płukania umytych sit nie następuje wprowadzanie do kanalizacji i środowiska substancji zaliczanych do szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, zobowiązano zakład do wykonywania badań ścieków w zakresie kadmu, kobaltu, miedzi i niklu, co najmniej raz w roku.

Wody opadowe zbierane są z dachów, dróg, placów i osiedla przyzakładowego (ul. Osiedlowa, Kościerska i Krótka w Łubianie). Kanalizacja deszczowa na terenie zakładu wyposażona jest przy placach surowcowych w odstożniki, które służą do wychwytywania części stałych, tj. żwir, piasek, zawiesiny. Wody opadowe oczyszczane są przez wprowadzeniem do odbiornika w zbiorniku sedymentacyjno – retencyjnym z filtrem żwirowy oraz poduszkami sorbetowymi.

Zbiornik sedymentacyjno – retencyjny z filtrem żwirowy zlokalizowany jest na działce nr 66/11 obręb Łubiana, w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Pilicy. Zbudowany jest w formie szczelnego basenu ziemnego o przekroju trapezowym, umocnionym elementami betonowymi. Zbiornik charakteryzuje się następującymi parametrami:

- powierzchnia: 770 m²,
- pojemność robocza: > 850 m³,
- głębokość całkowita: > 2,0 m.

W zbiorniku sedymentacyjno - retencyjnym zamontowano 4 poduszki sorbentowe o wymiarach 0,25 x 0,25 m, wypełnione sorbentem olejowym polipropylenowym. Zbiornik spełnia następujące funkcje:

- zbiornika retencyjnego wód opadowych,
- osadnika do zawiesin opadających,
- filtra dla zawiesin trudno opadających i nieopadających.

Wody popłuczne pochodzące ze stacji uzdatniania wody zlokalizowanej na działce nr 1013 obręb Łubiana, odprowadzane są do kanalizacji deszczowej, gdzie wspólnym wylotem ze ściekami sanitarnymi, technologicznymi i wodami opadowymi trafiają poprzez wspólny wylot do rzeki Pilicy. Woda podziemna pobierana jest za pomocą czterech studni – nr 1A, 2B, 3A i 4. Pod względem składu chemicznego wymaga ona uzdatniania w zakresie redukcji związków żelaza. W tym celu woda ze studni poddawana jest uzdatnianiu na złożu filtracyjnym trzech odżelaziaczy: dwóch o średnicy 1800 mm i powierzchni filtracyjnej 2,55 m² i jednego o średnicy 1500 mm i powierzchni filtracyjnej 1,78 m².

Pomiar ilości pobieranej wody w hydroforni odbywa się za pomocą głównego wodomierza. Pomiar ilości ścieków dopływających, a następnie odprowadzanych do odbiornika dokonywany będzie w sposób ciągły przy pomocy przepływomierzy elektromagnetycznych umieszczonych na przewodach ścieków komunalnych - elektromagnetyczny przepływomierz ścieków sanitarnych typu MPP 04 DN100 oraz na wylocie ścieków przemysłowych do rzeki Pilicy - przepływomierz elektromagnetyczny MPP 04 DN 150 G. Wyniki pomiarów będą rejestrowane w czytniku i raz na dobę notowane w książce eksploatacji oczyszczalni. Odczyty z przepływomierza będą przekazywane przez sterownik do komputera na stanowisku operatorskim.

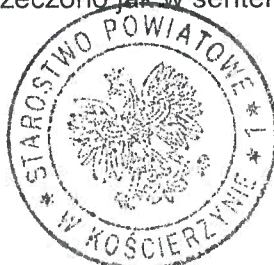
Pismem znak: MW.M3-076/492/2017/ZB z dnia 30 maja 2017 roku, operat wodnoprawny i przyjęte w nim rozwiązania, zostały pozytywnie przyjęte przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku Terenowy Oddział w Kartuzach.

Dotychczas Zakłady Porcelany Stołowej „Łubiana” S.A. z siedzibą w Łubianie przy ulicy Zakładowej 1, wprowadzały ścieki przemysłowe do rzeki Pilicy na podstawie decyzji Starosty Kościerskiego z dnia 13 sierpnia 2007 r. znak: OŚ.6223.11(8)/06/07. Przedmiotowe pozwolenie ważne jest do 13 sierpnia 2017 r.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

z up. STAROSTY

Henryk Ossowski
WICESTAROSTA



Otrzymują:

1. Zakłady Porcelany Stołowej „LUBIANA” S.A.
ul. Zakładowa 1, 83-407 Łubiana
2. Pełnomocnik Marszałka Województwa Pomorskiego
ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk
3. Zakłady Rybackie „WDZYDZE” Sp. z o.o.
Czarlina, 83-406 Wąglikowice
4. Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
ul. 3 Maja 9c, 83-400 Kościerzyna
5. „Lubeko” Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 83-407 Łubiana
6. a/a

Do wiadomości:

1. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
Terenowy Oddział w Kartuzach
ul. Zacisze 2, 83-300 Kartuzy
2. Urząd Gminy Kościerzyna
ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Kościerskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a §1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Kościerskiego.
3. Stosownie do art. 127a §2 Kpa z dniem doręczenia Staroście Kościerskiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. Zgodnie z art. 123 ust. 2 Prawa wodnego 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 urządzeń wodnych.
5. W decyzji stwierdzającej wygaśnięcie lub cofnięcie pozwolenia wodnoprawnego, można określić obowiązki zakładu niezbędne do kształtowania zasobów wodnych, a w szczególności zobowiązać zakład do usunięcia urządzeń wodnych i innych obiektów, które zostały wykonane lub były użytkowane na podstawie tego pozwolenia.