



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Departament Zwalczania Przystępczości Środowiskowej

tel. 22 369 20 85 e-mail: sekretariatdzps@gios.gov.pl Ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02 – 362
Warszawa



Warszawa, dnia 20 lipca 2021

DZP/414-226/2021/ap

Pan
Waldemar Kołaski
Wielkopolski Wojewódzki
Inspektor Ochrony
Środowiska
ul. Czarna Rola 4
61-625 Poznań

Na podstawie art. 65§1 ustawy z dnia 14 czerwca 2020 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) w załączeniu przekazuję zgodnie z właściwością miejscową wniosek o interwencję Pana Przemysława Benza złożony za pośrednictwem elektronicznego formularza „zgłoś interwencję” działającego na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dotyczący zanieczyszczenia jeziora Rogoźno.

Po zakończeniu działań proszę o niezwłoczne poinformowanie o ich wynikach oraz ewentualnych dalszych działaniach w sprawie, w tym o ewentualnym przekazaniu sprawy do innego organu jeżeli uznają się Państwo niewłaściwi w danej sprawie.


Z-ca DYREKTORA
Departamentu Zwalczania Przystępczości Środowiskowej

Michał Mistrz

Otrzymują:

- 1) Adresat (również w wersji elektronicznej): (sekretariat@poznan.wios.gov.pl)
- 2) Aa.

Do wiadomości:

- 1) insp. Wojciech Spychała Komendant Powiatowy Policji w Obornikach dyzurny.oborniki@po.policja.gov.pl
- 2) Pan Przemysław Benz pbenz@poczta.fm

Załączniki:

- 1) Wniosek o interwencję nr 232/2021

Patrycja Antczak

Od: www-gios www-gios
Wysłano: środa, 14 lipca 2021 23:03
Do: dzps_zgloszenia
Temat: Zgłoszenie z formularza
Załączniki: 20210714230308_7_INLEGIS_WniosekDoRzecznikaPrawObywatelskich_14_05_2020.pdf; 20210714230308_InspektoratNadzoruBudowlanego_wObornikach_Wspr_KanalizacjiDeszczowejNaTerenieRogozna_22_05_2021_Zapytanie.pdf; 20210714230308_InspektoratNadzoruBudowlanego_wObornikach_Wspr_KanalizacjiDeszczowejNaTerenieRogozna_29_06_2021_Odpowiedz.pdf; 20210714230308_InspektoratNadzoruBudowlanego_wObornikach_Wspr_KanalizacjiDeszczowejNaTerenieRogozna_29_06_2021_Odpowiedz_UMRogozno.pdf; 20210714230308_SJR_do_PSSE_NiekontrolowanyZrzutSciekowDoJezioraRogozno_2020_06_25.pdf; 20210714230308_SJR_do_WIOS_NiekontrolowanyZrzutSciekowDoJezioraRogozno_2020_06_24.pdf; 20210714230308_WIOS_NiekontrolowanyZrzutSciekowDoJezioraRogozno_Odpowiedz_2020_07_13.pdf; 20210714230308_WniosekDoNadrozuBudowlanego_w_spr_SeparatorowPiasownikow_w_Rogoznie_18_05_2021.pdf

WPEŁNIENO
W DNIU

2021-07-15 Godz.

L.dz.....20152/.....

Kategoria zgłoszenia: zanieczyszczenie wody, powietrza lub powierzchni ziemi substancjami
Dodatkowe informacje: Przez kanalizację deszczową, a następnie separatory spływa duża ilość zanieczyszczeń do jeziora Rogoźno.
Imię i nazwisko: Przemysław Benz
e-mail: pbenz@poczta.fm
Adres: Jaracz 30, 64-610 Rogoźno
Telefon kontaktowy: 664448254
Nazwa podmiotu, którego dotyczy zgłoszenie: Zanieczyszczenia wyływające kanalizacji deszczowej do jeziora Rogoźno
Województwo: Wielkopolskie
Powiat: Obornicki
Gmina: Rogoźno
Miejscowość: Rogoźno
Ulica:
Nr posesji/nr ew. działki: 301602_4.0001.1861/2
Opis sprawy: Szanowni Państwo,
 Szanowni Państwo, Od wielu lat mieszkańcy oraz Stowarzyszenia działające na rzecz ochrony środowiska zgłaszają, według nas nie podjęty wystarczających działań, aby przeanalizować tę problematykę oraz znaleźć ewentualne działania oraz inspekcji tych urządzeń: WniosekDoNadrozuBudowlanego_w_spr_SeparatorowPiasownikow

Z poważaniem,
Przemysław Benz
pbenz@poczta.fm
tel.: 66444825

Czy sprawa
była już
zgłaszana
organom
administracji
publicznej?

Tak WIOŚ w Pile,
WIOŚ w Poznaniu,
PGW Wody Polskie w Poznaniu,
UM Rogoźna,
Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Obornikach,
PSSE w Obornikach,
SKO,
RPO.

Załącznik:

20210714230308_7_INLEGIS_WniosekDoRzecznikaPrawObywatelskich_14_05_2020.pdf,20210714230308
nieRogozna_29_06_2021_Odpowiedz.pdf,20210714230308_InspektoratNadzoruBudowlanego_wObornikach
ekontrolowanyZrzutSciekowDoJezioraRogozno_2020_06_24.pdf,20210714230308_WIOS_Niekontrolowan

Pełny opis sprawy:

Szanowni Państwo,

Szanowni Państwo, Od wielu lat mieszkańcy oraz Stowarzyszenia działające na rzecz ochrony środowiska zgłaszają do różnych instytucji informacje, że przez kanalizację deszczową, a następnie separatory spływa duża ilość zanieczyszczeń do jeziora Rogoźno. Pomimo bardzo precyzyjnego i dobrze udokumentowanego opisu instytucje te według nas nie podjęły wystarczających działań, aby przeanalizować tę problematykę oraz znaleźć ewentualne środki zaradcze. Do wniosku załączyliśmy najważniejsze dokumenty opisujące stan sprawy. W szczególności prosimy o analizę dokumentu, który szczegółowo opisuje zaobserwowane przez nas zastrzeżenia co do instalacji, działania oraz inspekcji tych urządzeń:

WniosekDoNadrozuBudowlanego_w_spr_SeparatorowPiaskownikow_w_Rogoznie_18_05_2021.pdf
a następnie o skierowanie wniosku do właściwej instytucji o podjęcie działań naprawczych. W razie jakichkolwiek pytań chętnie odpowiem na pytania.

Z poważaniem,
Przemysław Benz
pbenz@poczta.fm
tel.: 66444825

WYŚLANO:

2020-05-14

Wrocław, dnia 14 maja 2020 r.

STOWARZYSZENIE JEZIORO ROGOZIŃSKIE

ul. Wielka Poznańska 23

64-610 Rogoźno

zastępowane przez r. pr. Joannę Nogalę

adres do doręczeń:

INLEGIS Kancelarie Prawne sp. z o.o. sp. k.

ul. Podwale 83/7, 50 – 414 Wrocław

Biuro Rzecznika Praw Obywatelskich

al. Solidarności 77

00-090 Warszawa

WNIOSEK W SPRAWIE PODJĘCIA CZYNNOŚCI

Niniejszym, działając w imieniu mojego Mocodawcy, pełnomocnictwo w załączeniu, działając na podstawie art. 11 ust. pkt 1 ustawy z dnia 15 lipca 1987 r. o Rzeczniku Praw Obywatelskich (Dz.U. Nr 21, poz. 123), dalej jako: Ustawa u RPO, wnoszę o podjęcie przez Rzecznika Praw Obywatelskich wskazanych poniżej interwencji we wskazanej w niniejszym piśmie sprawie.

- I. na podstawie art. 12 pkt 1 Ustawy o RPO, wnoszę o podjęcie przez Rzecznika postępowania wyjaśniającego w sprawie przekazania przez Urząd Miejski w Rogoźnie Stowarzyszeniu Jezioro Rogozińskie (dalej również jako „Stowarzyszenie”), informacji oraz dokumentów o środowisku i jego ochronie.
- II. na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 2 Ustawy o RPO, wnoszę o żądanie złożenia przez Urząd Miejski w Rogoźnie wyjaśnień w sprawie odmowy udostępnienia Stowarzyszeniu Jezioro Rogozińskie żądanych informacji oraz dokumentów.

UZASADNIENIE

Stowarzyszenie Jezioro Rogozińskie pismem z dnia 25.07.2019 r., powołując się na art. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dalej jako: „Ustawa”), zwróciło się do Urzędu Miejskiego w Rogoźnie o udostępnienie informacji o środowisku w zakresie:

1. ochrony jeziora Rogozińskiego przed zanieczyszczeniami spływającymi z ulic i utwardzonych placów do jego wód;
2. pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód opadowych z ulic i placów do jeziora Rogozińskiego;
3. dokumentacji eksploatacyjnej potwierdzającej dotychczasowe inspekcje oraz czyszczenie

- separatorów w gminie Rogoźno od momentu ich zamontowania;
4. piaskownika znajdującego się przy ujściu do jeziora Rogozińskiego i rzeki Wetny, oraz sposobu jego wykorzystania dla ochrony środowiska;
 5. stanu technicznego kanalizacji deszczowej na terenie miasta Rogoźno oraz okresów jej czyszczenia.

Dowód:

Pismo Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie z dnia 25.07.2019 r.

W odpowiedzi na ww. pismo Urząd Miejski w Rogoźnie wezwał Stowarzyszenie do uzupełnienia złożonego wniosku poprzez jego doprecyzowanie i wskazanie podstaw prawnych uzasadniających przekazanie żądanych informacji.

Dowód:

Pismo Urzędu Miejskiego w Rogoźnie z dnia 30.08.2019 r.

Kolejny wniosek o przekazanie powyższych informacji i dokumentów skierowany został do Urzędu Miejskiego w Rogoźnie w dniu 14.01.2020 r. przez pełnomocnika Stowarzyszenia. W piśmie tym podano, że nie polega na prawdzie twierdzenie Urzędu jakoby konieczne było wskazanie dodatkowej podstawy prawnej uzasadniającej żądanie udostępnienia wskazanych informacji. Ponadto, przytoczony został również m.in., art. 8 ust. 1 Ustawy zgodnie z którym „*Władze publiczne są obowiązane do udostępniania każdemu informacji o środowisku i jego ochronie, które są informacjami znajdującymi się w posiadaniu władz publicznych lub informacjami przeznaczonymi dla władz publicznych, w zakresie, w jakim nie dotyczy to ich działalności ustawodawczej, a w przypadku sądów i trybunałów - działalności orzeczniczej.*” oraz, art. 13 Ustawy stanowiący, że od podmiotu żądającego informacji o środowisku i jego ochronie nie powinno się wymagać wykazania interesu prawnego lub faktycznego, zaś zgodnie z art. 14 Ustawy władze publiczne winny udostępnić informacje o środowisku i jego ochronie bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu miesiąca od dnia otrzymania wniosku.

Dowód:

Pismo Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie z dnia 14.01.2020 r.

W odpowiedzi na ponowny wniosek Urząd Miejski w Rogoźnie, w piśmie z dnia 13.02.2020 r., udzielił Stowarzyszeniu informacji w sprawie, jednak była to informacja niepełna. Ponadto Urząd Miejski nie udostępnił również mojemu Mocodawcy żądanej dokumentacji (a jedynie poinformował w piśmie, że ją posiada).

Dowód:

Pismo z Urzędu Miejskiego w Rogoźnie z dnia 13.02.2020 r.

Mając na względzie powyższe, w odpowiedzi na pismo z dnia 13.02.2020 r., wskazane zostało, że informacja przekazana przez Urząd Miejski w Rogoźnie o środowisku i jego ochronie jest ogólnikowa i niepełna. Z racji tego zwróciliśmy się do Urzędu z ponowną prośbą o udostępnienie:

1. dokumentacji w zakresie pozwoleń wodno-prawnych na odprowadzanie wód opadowych z ulic i placów do jeziora Rogoźno.

2. dokumentacji eksploatacyjnej potwierdzającej dotychczasowe inspekcje oraz czyszczenia separatorów w gminie Rogoźno od momentu ich zamontowania.
3. dokumentacji dotyczących eksploatacji piaskownika znajdującego się przy ujściu jeziora Rogoźno do rzeki Wełny.
4. informacji wskazującej na sposób wykorzystania piaskownika dla ochrony środowiska.
5. terminów inspekcji i czyszczenia kanalizacji deszczowej oraz dokumentacji związanej z tymi zabiegami.
6. terminów planowanych inspekcji i czyszczenia urządzeń kanalizacyjnych.

Wskazane zostało także, że jeżeli nie jest możliwe przekazanie mojemu Mocodawcy chociażby kserokopii dokumentów o których mowa w pkt 1-3 niniejszego pisma, to wnosimy o udostępnienie ich w Urzędzie do wglądu we wskazanym terminie i umożliwienie sporządzenia ich fotokopii.

Dowód:

Pismo Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie z dnia 03.03.2020 r.

W odpowiedzi na ponowny wniosek, Urząd Miejski w Rogoźnie uznał jednak, że na wszelkie pytania Stowarzyszenia odpowiedział już w piśmie z dnia 21.04.2020 r.

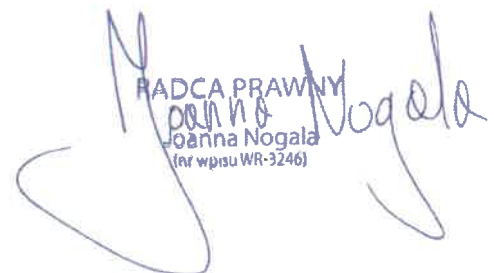
Dowód:

Pismo Urzędu Miejskiego w Rogoźnie z dnia 21.04.2020 r.

Mając na względzie powyższe, podkreślić należy z całą stanowczością, że uzyskanie wskazanych powyżej informacji oraz dokumentów jest dla mojego Mocodawcy niezbędne ze względu na uzasadnione wątpliwości co do właściwej ochrony środowiska na terenie gminy Rogoźno, co zostało szczegółowo uzasadnione w piśmie z dnia 25.07.2019 r. **(zagrożenie infiltracyjnego ujęcia wody pitnej w Kowanówku, które pobiera wodę z rzeki Wełny za jeziorem Rogoźno - zagrożone jest zdrowie 30-tu tysięcy mieszkańców Obornik i okolicznych miejscowości korzystających z tego ujęcia; zagrożenie pogorszenia stanu ekologicznego rzeki Wełny za Rogoźnem i lokalnego środowiska, wraz ze znajdującym się na rzece rezerwatem wodnym Wełna oraz rezerwatem ichtiologicznym Słonawy).**

Ponadto, żądane przez mojego Mocodawcę dane są niezbędne do podjęcia właściwych działań w celu zabezpieczenia ujęcia wody, a także przygotowania planu naprawczego dla lokalnego środowiska. Ponadto, w załączeniu do niniejszego pisma przedkładam również pisemne stanowisko Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie, w przedmiocie stanu środowiska na terenie gminy Rogoźno, stanowiące jednocześnie odpowiedź na działania Urzędu Miejskiego w Rogoźnie polegające na odmowie udostępnienia informacji i dokumentów o środowisku i jego ochronie.

Mając na względzie wszystkie przytoczone okoliczności, wnoszę jak na wstępie.


RADCA PRAWNY
Joanna Nogala
(nr wpisu WR-3246)

Załączniki:

Pełnomocnictwo dla r. pr. Joanna Nogali

Pismo Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie z dnia 25.07.2019 r.

Pismo Urzędu Miejskiego w Rogoźnie z dnia 30.08.2019 r.

Pismo Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie z dnia 14.01.2020 r.

Pismo z Urzędu Miejskiego w Rogoźnie z dnia 13.02.2020 r.

Pismo Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie z dnia 03.03.2020 r.

Pismo Urzędu Miejskiego w Rogoźnie z dnia 21.04.2020 r.

Stanowisko Stowarzyszenia Jezioro Rogozińskie w przedmiocie stanu środowiska na terenie gminy Rogoźno

Poznań, 22 maja 2021 r.

Posel na Sejm RP
Franciszek Sterczewski



Powiatowy Inspektorat
Nadzoru Budowlanego w Obornikach
ul. 11 Listopada 2A
64-600 Oborniki

Szanowni Państwo,

Od dłuższego czasu otrzymuję niepokojące sygnały od mieszkank i mieszkańców gminy Rogoźno na temat ochrony środowiska na tych terenach. Chcąc uzyskać precyzyjne informacje w tym zakresie, ponownie zwracam się do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Obornikach o zbadanie poprawności instalacji separatorów i piaskowników wód opadowych i roztopowych w gminie Rogoźno.

Należy przy tym nadmienić, że podobny wniosek z dnia 9 marca 2021 r. skierowany do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego został przekazany do PGW Wody Polskie z uwagi na stwierdzenie swojej niewłaściwości przez PINB. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wskazało jednak PINB w Obornikach jako organ właściwy do rozpatrzenia większości podniesionych we wniosku kwestii (pismo w załączeniu).

Dlatego zwracam się ponownie z wnioskiem o sprawdzenie poprawności instalacji separatorów i piaskowników wód opadowych i roztopowych w gminie Rogoźno w następującym zakresie:

1. Zweryfikowanie, czy przy separatorach odprowadzających wody do jeziora Rogoźno o numerach: 8 (rej. Kościelna), 9 (rej. Plac Karola), 10 (rej. SP2), 11 (rej. Kotwica) i 12 (rej. Stadionu) są zainstalowane zasuwki odcinające dopływ ścieków ze zlewni w przypadku awarii drogowej lub innej przyczyny zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych na odwadnianej powierzchni.
2. Zweryfikowanie, czy separatory zamontowane są na właściwej wysokości określonej w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej. Niektóre separatory są zatopione, co powoduje przesunięcie ich punktu pracy i uniemożliwia właściwe działanie.
3. Zweryfikowanie, czy separatory są przystosowane do prędkości wody deszczowej przepływającej w nich w czasie gwałtownych opadów. Przy czyszczeniu separatorów

zaobserwowano, że po otwarciu do czyszczenia część separatorów była pusta - może to być wynikiem zmieniającego się charakteru opadów.

4. Zweryfikowanie, czy wspomniane separatory substancji ropopochodnych dla wód opadowych i roztopowych w Rogoźnie o numerach 8, 9, 10, 11 i 12 mają odpowiednie parametry i są zainstalowane w sposób umożliwiający prawidłowe zbieranie się substancji ropopochodnych.
5. Zweryfikowanie, czy zainstalowane separatory są wyposażone we wstępne osadniki.
6. Zweryfikowanie, czy przy odprowadzających wody do jeziora Rogoźno separatorach o numerach 8, 9 i 11 zastosowano prawidłową średnicę rury wylotowej, zgodną z zaleceniami producenta.
7. Zweryfikowanie, czy separatory są przystosowane do zmienionego (m.in. w wyniku utwardzenia okolicznych ulic) charakteru nawierzchni poszczególnych zlewni.
8. Zweryfikowanie sposobu wykorzystania piaskownika przy ujściu Jeziora Rogoźno do rzeki Wełny dla ochrony środowiska ze wskazaniem podłączonych do niego ulic.
9. Zweryfikowanie, czy powierzchnia zlewni piaskownika przy wylocie do Jeziora Rogoźno, zapewnia właściwą prędkość przepływu wody opadowej, konieczną dla prawidłowego funkcjonowania tego urządzenia.
10. Aktywny udział przy badaniach kontrolnych separatorów i piaskowników w związku z nieprzekazaniem przez gminę Rogoźno Staroście Obornickiemu wyników badań jakości oczyszczonych wód opadowych i roztopowych za lata 2017-2020.

Z poważaniem
Franciszek Sterczewski

Franciszek Sterczewski
poseł na Sejm RP



Załącznik:

1. Pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 22.04.2021 r. w nawiązaniu do pisma Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Obornikach z dnia 23.03.2021 r.

POWIATOWY INSPEKTORAT
NADZORU BUDOWLANEGO
64-600 Oborniki, ul. 11 Listopada 2A
tel./fax 061-29-73-137, kom. 0617-693-718
NIP 766-17-07-929, Regon 631285729

Oborniki, dnia 29.06.2021 r.

PINB.65.12.2021 /1355
/1369

Pan
Franciszek Sterczewski
Poseł na Sejm RP

Szanowny Panie Pośle,

w odpowiedzi na Pana pismo z 22.05.2021 r. (wpływ do PINB w Obornikach drogą elektroniczną 22.03.2021 r. oraz pocztą tradycyjną 31.05.2021 r.) oraz Pana wcześniejsze pismo z 22.03.2021 r., przekazane wg właściwości do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dotyczące poprawności instalacji separatorów i piaskowników wód opadowych i roztopowych w gminie Rogoźno, Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Obornikach informuje, że podjął starania aby wyjaśnić sytuację. W załączeniu przesyłamy informacje, które otrzymaliśmy od pracownika Gminy Rogoźno, która jest właścicielem i zarządcą przedmiotowych urządzeń, a które wydają nam się wyczerpujące.

Z poważaniem

Powiatowy Inspektor
Nadzoru Budowlanego

mgr inż. arch. Bernard Błaszczewicz

Otrzymują:

1. Pan Franciszek Sterczewski
Poseł na Sejm RP
61-854 Poznań, ul. Mostowa 31/1 (oraz drogą elektroniczną)
2. PINB a/a

Temat:Re: Fwd: Pismo od pła Franka Sterczewskiego

Data:Thu, 24 Jun 2021 09:40:57 +0200

Nadawca:Tadeusz Zygmunt <tadeusz.zygmunt@rogozno.pl>

Firma/Organizacja:Urząd Miejski w Rogoźnie

Adresat:pinb@powiatobornicki.pl <pinb@powiatobornicki.pl>

Dzień dobry,

W nawiązaniu do otrzymanej korespondencji przesyłam informację o zagadnieniach w niej poruszanych.

INFORMACJA DLA PINB W OBORNIKACH

Gmina Rogoźno stała się właścicielem kanalizacji deszczowej na terenie Rogoźna po przeprowadzonej komunalizacji majątku zlikwidowanego Województwa Piłskiego. Przekazanie majątku, które nastąpiło w latach 90-tych XX wieku, odbyło się w formie bardzo uproszczonej. Najważniejszym elementem przekazywanego majątku była jego wartość księgową. Tylko nieliczne odcinki przekazywanej kanalizacji deszczowej oprócz wartości księgowej posiadały informacje o ich przebiegu i opisie materiału z jakiego zostały wybudowane. Odcinki starsze, do których należą odcinki, których wyloty kończą się w Jeziorze Rogoźno (dawne Jezioro Rogozińskie) takich informacji nie posiadają. Do protokołu przekazanego majątku nie dołączono ani map inwentaryzujących przebieg przekazywanej kanalizacji, ani jego stanu technicznego.

W tym miejscu zwracam uwagę, że istniejące od lat kolektory deszczowe odprowadzające wody opadowe do Jeziora Rogoźno przejmują w większości przejmują wody opadowe z drogi powiatowej Rogoźno – Murowana Goślina oraz z drogi wojewódzkiej nr 241 Rogoźno – Wągrowiec.

1. Jeżeli chodzi o zasuwy

W ramach projektu, na podstawie którego realizowany był montaż separatorów wraz z niezbędnym uzupełnieniem sieci kanalizacji deszczowej, jego zakres nie obejmował montażu zasuw odcinających dla zlewni nr 8 (rejon ul. Kościelnej), nr 9 (rejon Pl. K. Marcinkowskiego), nr 10 (rejon SP Nr 2), nr 11 (rejon KŻ „Kotwica”) i nr 12 (rejon Stadion). Obowiązek zamontowania zasuw pojawił się w pozwoleniu wodnoprawnym nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013 roku, które Gmina otrzymała 02.09.2013 roku, po tym jak Gmina Rogoźno wystąpiła do Starosty Obornickiego o zgodę na zrzut podczyszczonych wód opadowych przez wybudowane już na przełomie roku 2012/2013 na istniejących kolektorach deszczowych separatory. Separatory zostały wybudowane zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym i pozwoleniem na budowę Starosty Obornickiego - Decyzja Nr 173/10 z dnia 09.10.2010 roku (znak sprawy: AB.7351-170/10). Przedmiotowe pozwolenie obejmowało budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Rogoźno, Garbatka i Ruda oraz separatorów na wlotach do Jeziora Rogozińskiego i rzeki Wełny w ramach przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji

sanitarnej i oczyszczalni ścieków etap II oraz separatorów na wlotach do Jeziora Rogozińskiego i rzeki Wełny Aglomeracji Rogoźno".

Zrealizowany projekt nie przewidywał wybudowania zasuw, dlatego na ich zabudowę nie zostały zabezpieczone środki.

Dodatkowo, kolektory deszczowe przebiegają pod wybudowanymi ze środków pomocowych ciągami pieszo-rowerowymi prowadzącymi do promenady nad jeziorem. Uważamy, że zamontowanie zasuw na kolektorach o od 300 do 600 mm narazi korzystających z tych ciągów na niebezpieczeństwo.

2. Posadowienie na właściwym poziomie

Ponieważ zabudowa separatorów była prowadzona na istniejących kolektorów deszczowych, dlatego rzędne posadowienia separatorów były determinowane rzędnymi istniejącej kanalizacji deszczowej. Rzędne poziomów wlotów i wylotów musiały ściśle odpowiadać rzędnym kolektora. Podczas doboru separatorów uwzględniono również, aby średnice otworów wlotowych i wylotowych separatorów były zgodne ze średnicami kolektorów. W zakresie rzędnych oraz średnic istniejących kolektorów, projekt żadnych zmian nie wprowadzał. Separatory nr 11 i 12 zostały zabudowane bezpośrednio na kolektorach, natomiast nr 8, 9 i 10 zostały zabudowane z zastosowaniem bajpasów.

3. Dostosowanie do prędkości przepływu wody deszczowej.

Separatory zostały dobrane dla pełnego przepływu (całym przekrojem) istniejących kolektorów co pokrywało się z sugestią przedstawiciela WIOŚ w Pile, osoby kontrolującej gospodarkę ściekową na terenie miasta i gminy.

4. Prawidłowa praca separatorów

Zamontowane separatory zostały zainstalowane zgodnie z założeniami projektowymi, umożliwiającymi zbieranie się w nich substancji ropopochodnych. Prowadzone badania próbek wody dokonywane w studzienkach za separatorami nie wskazują na przekroczenie dopuszczalnych normą ilości substancji ropopochodnych, których ilości zostały określone na poziomie poniżej 0,05 mg/l.

5. Czy separatory mają część osadową

Zabudowane separatory są urządzeniami zintegrowanymi wyłapującymi dopływające z wodami opadowymi zanieczyszczenia. W 4 przypadkach posiadają wydzieloną część osadową, w jednym przypadku separator nie posiada części osadowej (separator nr 10).

6. Prawidłowa średnica rury wylotowej przy separatorach 8,9 i 11

Średnice rur wylotowych z separatorów są równe średnicom istniejących kolektorów i nie podlegały żadnym zmianom. Jednocześnie projekt nie przewidywał wprowadzenia jakichkolwiek zmian rzędnych kolektorów przy wlotach istniejących kolektorów do jeziora. .

7. Dostosowanie separatorów do zmiennych warunków

Separatory są dostosowane do maksymalnego przepływu (pełnym przekrojem) wód opadowych poszczególnymi kolektorami.

8. Wykorzystanie piaskownika

Przez piaskownik zlokalizowany przy ujściu Jeziora Rogoźno do rzeki Wełny obsługuje zlikwidowany w czasie realizacji zadania wymienionego w punkcie 1 był wylot, który do czasu realizacji zadania doprowadzał wody opadowe do jeziora na wysokości ul. Kilińskiego przez ogród przy Kościele pw. św. Wita. Dodatkowo, dokumentacja projektowa nie obejmowała swoim zakresem doboru istniejącego piaskownika.

9. Prędkość przepływu wody opadowej

Piaskownik jest budowlą, która została wybudowana w końcu lat 90-tych XX wieku, tj. przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowego zadania. Parametry piaskownika zostały przyjęte dla dopływu wód opadowych rurą o średnicy 1000 mm. Jedno jest pewne, przepływające przez piaskownik wody opadowe z drogi wojewódzkiej nr 241 (ul. Wągrowieckiej -od mostu do ul. Kościelnej, z ul. Kościelnej) z Pl. Powstańców Wielkopolskich, ul. Kilińskiego, częściowo ulic: Rzeźnickiej i Cichej, poddawane są samoczynnemu procesowi podczyszczania z zanieczyszczeń mineralnych, a w okresie jesienno –wiosennym również z liści. Znaczne ilości zgromadzonego w piaskowniku osadu, usuwanego corocznie podczas czyszczenia tego urządzenia świadczy o poprawnej pracy piaskownika.

10. Kontrole separatorów i piaskowników z uwagi na brak wyników badań wód oczyszczonych

Do wejścia w życie, w roku 2017 ustawy o Wodach Polskich, które przejęły dotychczasowe kompetencje Starostw w zakresie gospodarowania wodami, wyniki badań wód opadowych wprowadzanych do jezior i rzek Gmina przesyłała do Starostwa oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Od roku 2017 wyniki przesyłane są do Wód Polskich.

Pozdrawiam

Tadeusz Zygmunt

UM. Rogoźno



Stowarzyszenie Jezioro Rogozińskie

Ul. Wielka Poznańska 23

64-610 Rogoźno Wlkp.

E-mail: jeziororogozinskie@gmail.com

Rogoźno 25.06. 2020 roku

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

w Obornikach.

Ul. Marszałka J. Piłsudskiego 76

64-600 Oborniki

Dotyczy: niekontrolowanych wypływów ścieków do Jeziora Rogoźno

W dniu 22.06.2020 r stowarzyszenie zostało poinformowane przez wędkarzy i mieszkańców o dziwnym zachowaniu się ryb w jeziorze Rogoźno w części graniczącym z miastem Rogoźno, oraz o panującym w pobliżu jeziora odorze.

Ustalono, że powodem odorów i dziwnego zachowania ryb, był niekontrolowany wypływ dużej ilości ścieków sanitarnych kolektorami deszczowymi z terenu miasta do Jeziora Rogoźno. Fot. 1 i 2

Mając na uwadze stan sanitarny jeziora powodowany niekontrolowanym wypływem ścieków z terenu miasta i panującą pandemię sądzimy, że istnieje możliwość przedostania się koronawirusa oraz innych patogenów jak: salmonella, wirus zapalenia wątroby czy E. coli do wód jeziora w okresie lata. WEF (Amerykańska Federacja Środowiska Wodnego, Water Environmental Federation) i IGWP (Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”) uspokajają: *standardowe praktyki dezynfekcji systemu ścieków komunalnych i chlorowania mogą być wystarczające do kontroli wirusa, pod warunkiem, że monitoruje się wolny chlor, aby upewnić się, że nie został on wyczerpany. Poprzednie badania nad trwałością innych koronawirusów i SARS w ściekach wskazują, że w przypadku braku dezynfekcji wirus może przetrwać w ściekach*

od kilku godzin do kilku dni – czytamy w informacji opracowanej przez Klarę Ramm, eksperta Izby.) Powyższe stwarza realne zagrożenie dla osób korzystających z kąpielisk jak również dla kajakarzy, żeglarzy itp. Kąpielisko, które jednego dnia jest dopuszczone do kąpeli, po niekontrolowanym wypływie ścieków będzie zagrożeniem dla osób z niego korzystających.

Informujemy, że wody przepływające przez Jezioro Rogoźno (rz. Mała Wełna) są źródłem wody pitnej ujęcia infiltracyjnego dla aglomeracji Obornik. O silnym zanieczyszczeniu wód rzeki Małej Wełny świadczą załączone fotografie przedstawiające powierzchnię rzeki pokrytą pianą. Piana jest świadectwem dużego niedotlenienia wód spowodowanego ściekami wypływających z jeziora. Fot. 3

Wobec powyższego prosimy o informację o bezpieczeństwie sanitarnym Jeziora Rogoźno.

załączniki fot 1,2,3 JPG

Z wyrazami szacunku.

STOWARZYSZENIE
JEZIORO ROGOZIŃSKIE
PREZES
W. Ramm
Wafertan Grocholubski
tel. 600-48-44-66

Tel 600484466



Stowarzyszenie Jezioro Rogozińskie

Ul. Wielka Poznańska 23

64-610 Rogoźno Wlkp.

E-mail: jeziororogozinskie@gmail.com

Rogoźno 25.06. 2020 roku

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Obornikach.
Ul. Marszałka J. Piłsudskiego 76
64-600 Oborniki

Dotyczy: niekontrolowanych wypływów ścieków do Jeziora Rogoźno

W dniu 22.06.2020 r stowarzyszenie zostało poinformowane przez wędkarzy i mieszkańców o dziwnym zachowaniu się ryb w jeziorze Rogoźno w części graniczącym z miastem Rogoźno, oraz o panującym w pobliżu jeziora odorze.

Ustalono, że powodem odorów i dziwnego zachowania ryb, był niekontrolowany wypływ dużej ilości ścieków sanitarnych kolektorami deszczowymi z terenu miasta do Jeziora Rogoźno. Fot. 1 i 2

Mając na uwadze stan sanitarny jeziora powodowany niekontrolowanym wypływem ścieków z terenu miasta i panującą pandemię sądzimy, że istnieje możliwość przedostania się koronawirusa oraz innych patogenów jak: salmonella, wirus zapalenia wątroby czy E. coli do wód jeziora w okresie lata. WEF (Amerykańska Federacja Środowiska Wodnego, Water Environmental Federation) i IGWP (Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”) uspokajają: *standardowe praktyki dezynfekcji systemu ścieków komunalnych i chlorowania mogą być wystarczające do kontroli wirusa, pod warunkiem, że monitoruje się wolny chlor, aby upewnić się, że nie został on wyczerpany. Poprzednie badania nad trwałością innych koronawirusów i SARS w ściekach wskazują, że w przypadku braku dezynfekcji wirus może przetrwać w ściekach*

od kilku godzin do kilku dni – czytamy w informacji opracowanej przez Klarę Ramm, eksperta Izby.) Powyższe stwarza realne zagrożenie dla osób korzystających z kąpielisk jak również dla kajakarzy, żeglarzy itp. Kąpielisko, które jednego dnia jest dopuszczone do kąpeli, po niekontrolowanym wypływie ścieków będzie zagrożeniem dla osób z niego korzystających.

Informujemy, że wody przepływające przez Jezioro Rogoźno (rz. Mała Wełna) są źródłem wody pitnej ujęcia infiltracyjnego dla aglomeracji Obornik. O silnym zanieczyszczeniu wód rzeki Małej Wełny świadczą załączone fotografie przedstawiające powierzchnię rzeki pokrytą pianą. Piana jest świadectwem dużego niedotlenienia wód spowodowanego ściekami wypływających z jeziora. Fot. 3

Wobec powyższego prosimy o informację o bezpieczeństwie sanitarnym Jeziora Rogoźno.

załączniki fot 1,2,3 JPG

Z wyrazami szacunku.

STOWARZYSZENIE
JEZIORO ROGOZIŃSKIE
PREZES
W. Grochołowski
Walterian Grochołowski
tel. 600-48-44-66

Tel 600484466



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU
Delegatura w Pile**

64-920 Piła, ul. Motylewska 5a

NIP: 972-05-27-579
REGON: 000162406

tel.: 67 212 23 12

fax: 67 212 72 35

e-mail: pila@poznan.wios.gov.pl

www.poznan.wios.gov.pl



nr 506/2006

Piła, dnia *07*...07.2019 r.

PDI.7024.101.2020.BF

**Stowarzyszenie Jezioro Rogozińskie
ul. Wielka Poznańska 23
64 - 610 Rogoźno**

W związku z Państwa pismem z dnia 24.06.2020 r. (email z dnia 25.06.2020 r.), w sprawie niekontrolowanych zrzutów ścieków do jeziora Rogoźno, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Pile informuje, że WIOŚ w dniu 26.06.2020 r. przeprowadził oględziny jeziora Rogoźno w Rogoźnie.

W toku oględzin nie stwierdzono wprowadzania ścieków bytowych do wód Jeziora Rogoźno w rejonie przystani Kotwica, promenady oraz nie stwierdzono wprowadzania ścieków bytowych do wód rzeki Mała Wełna poniżej jazu na jeziorze Rogoźno.

Zaobserwowano początek zakwitów wody w jeziorze Rogoźno i naturalną zawiesinę (rośliny, płatki kwiatów) w rejonie wylotu wód opadowych przy przystani Kotwica oraz zaobserwowano naturalną pianę na powierzchni wody rzeki Mała Wełna tworzącą się poniżej jazu na jeziorze Rogoźno. W toku oględzin stwierdzono kilka śniętych ryb w rejonie przystani Kotwica.

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr Leszek Wesolowski
Kierownik Działu Inspekcji
Delegatury w Pile

Otrzymują:

1. Adresat (za zw. potwierdzeniem odbioru)

Powiatowy Inspektorat
Nadzoru Budowlanego
w Obornikach
ul. 11 Listopada 2a
64-600 Oborniki

**WNIOSEK DO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
O ZBADANIE POPRAWNOŚCI INSTALACJI SEPARATORÓW I PIASKOWNIKÓW
WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH W GMINIE ROGOŹNO W PONIŻEJ OPISANYM ZAKRESIE.**

Zwracam się ponownie do Inspektora Nadzoru Budowlanego z wnioskiem o zbadanie poprawności instalacji i działania wszystkich separatorów i piaskowników wód opadowych i roztopowych w gminie Rogoźno. Wskazuję, że poprzedni wniosek z dnia 9 marca 2021 r. również został skierowany do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, jednak z uwagi na stwierdzenie swojej niewłaściwości, został w dniu 23 marca 2021 r. przekazany do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 22 kwietnia 2021 r. wskazało, jako Organ właściwy do załatwienia sprawy (odnośnie większości poruszanych we wniosku kwestii) Inspektora Nadzoru Budowlanego w Obornikach (pismo w załączeniu).

Z uwagi na powyższe oraz przepisy ustawy o dostępie do informacji publicznej, a także **zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych lub do urządzeń wodnych**, zwracam się ponownie z wnioskiem o sprawdzenie poprawności instalacji separatorów i piaskowników wód opadowych i roztopowych w gminie Rogoźno w następującym zakresie:

1. Zweryfikowanie, czy przy separatorach o numerach: 8 – rej. Kościelna, 9 – rej. Plac Karola, 10 – rej. SP2, 11 - rej. Kotwica i 12 – rej. Stadionu, odprowadzających wody do jeziora Rogoźno, są zainstalowane zasuwki odcinające dopływ ścieków ze zlewni w przypadku awarii drogowej lub innej przyczyny zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych na odwadnianej powierzchni.

Wymóg zastosowania ww. zasuw zapisany jest w punkcie nr. 3 uzasadnienia pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Obornickiego nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013r:

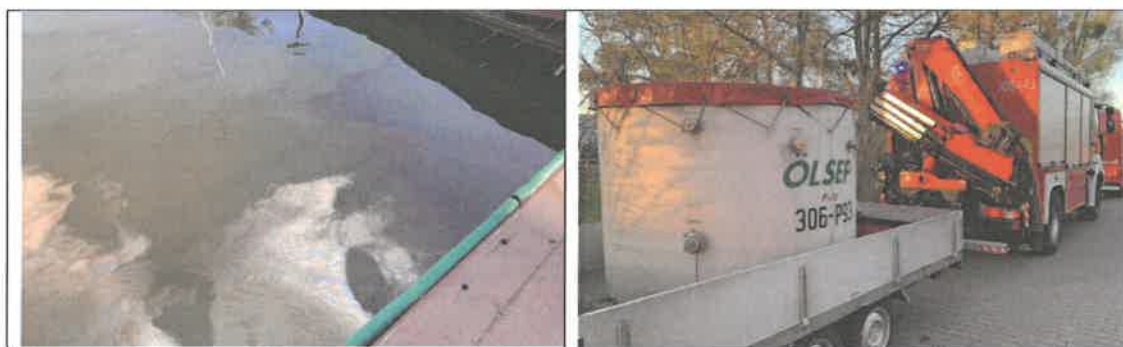
„Starosta Obornicki uznał, że odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do Jeziora Rogozińskiego jest możliwe pod warunkami:

...

3. Zainstalowania w każdej ze zlewni zasuwki odcinającej odpływ ścieków do Jeziora Rogozińskiego w przypadku zaistnienia awarii drogowej lub innej przyczyny zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych na odwadnianej powierzchni.”

Stwierdzamy brak zasuw przy wyżej wymienionych separatorach. Ponadto na schematach technologicznych sieci kanalizacji deszczowej Rogoźna, widocznych na ogólnodostępnych geomapach w sieci internetowej, brak jakichkolwiek informacji na temat zasuw odcinających ścieki w przypadku jakiegokolwiek katastrofy drogowej. Oznacza to, że jakiegokolwiek wydarzenie drogowe związane z przewożeniem substancji zagrażającej środowisku wodnemu spowoduje zanieczyszczenie wód jeziora Rogoźno, podobnie jak to miało miejsce kilka dni temu:

Źródło FB: OSP Rogoźno z dnia 08.05.2021: „Substancja ropopochodna w Jeziorze Rogozińskim!!!
W dniu 8 maja 2021r. około godziny 17:30 na akwenu Jeziora Rogozińskiego w Rogoźnie doszło do niecodziennej sytuacji! Członkowie K. Ż. Kotwica, zauważyli na tafli Jeziora plamę nieznaną substancji, zalegającej przy pomostach Klubu. Następnie o powyższym fakcie powiadomili Dyżurnego SK KP PSP w Obornikach. Dyżurny SK w pierwszej fazie zadysponował do zdarzenia 2 zastępy OSP Rogoźno, 2 zastępy JRG Oborniki oraz zastęp OSP Rożnowo z przyczepką Rat. Chemicznego JRG Oborniki. Po przybyciu na miejsce zdarzenia pierwszych zastępów i rozpoznaniu, okazało się, że na miejscu zdarzenia zalega plama nieznanego pochodzenia o zapachu substancji ropopochodnej na powierzchni 500m2 jeziora. KDR poprosił SK o zadysponowanie na miejsce zdarzenia Oficera Operacyjnego Powiatu oraz Specjalnej Grupy Ratownictwa Chemicznego. Po przybyciu na miejsce zdarzenia kolejnych SiŚ (Oficer Operacyjny i Pluton Rat. Chem.) pobrano próbki substancji do badania laboratoryjnego. Po zbadaniu próbki, okazało się, że nastąpił wyciek oleju napędowego do jeziora z nieustalonego dotąd miejsca. Strażacy z Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Chemicznego przy użyciu sprzętu pływającego Klubu Żeglarskiego, przystąpili do neutralizacji zagrażającej substancji. Zagrożenie zostało usunięte około godziny 21.”

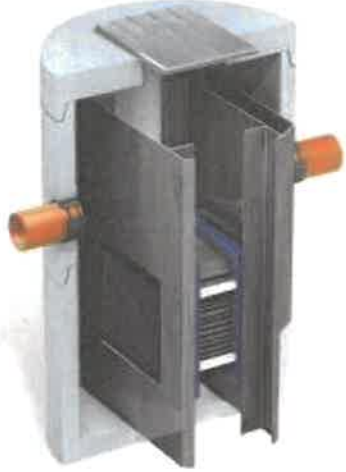
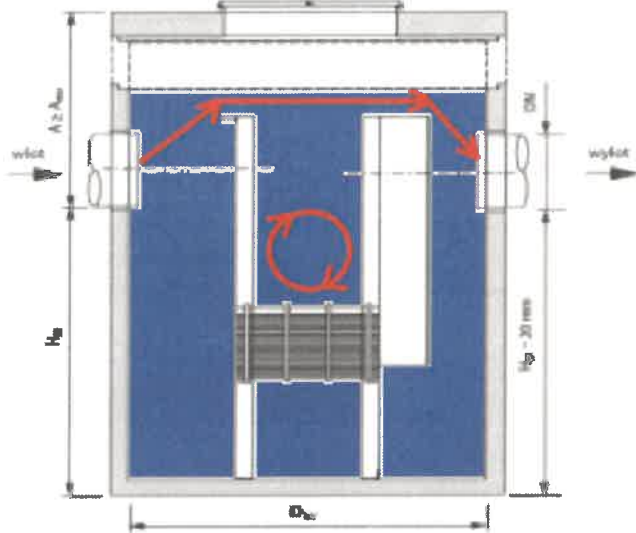


Źródło powyższych zdjęć: FB:OSP Rogoźno z dnia 08.05.2021: „Substancja ropopochodna w Jeziorze Rogozińskim!!!”

2. Zweryfikowanie, czy separatory zamontowane są na właściwej wysokości określonej w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej. Niektóre separatory są zatopione, co powoduje przesunięcie ich punktu pracy w obszar, który uniemożliwia ich właściwe działanie w tym separowanie substancji ropopochodnych. Podtopienie separatora jest zmienne i zależy od poziomu wody w jeziorze Rogoźno wynikające ze stopnia piętrzenia na jego ujściu. Z technicznego punktu widzenia zatopione urządzenie nie będzie pracowało tak, jak przewiduje to producent w dokumentacji technicznej: „Separator lamelowy ESL-H - typoszereg - Ecol-Unicon”. W przypadku podtopienia wylotu separatora zanieczyszczona woda może przelewać się z pominięciem lameli, co doprowadzi do wypłukania zanieczyszczeń.

Schemat pracy separatora lamelowego ESL według danych producenta



| | |
|--|--|
| <p>Rysunek projektowy separatora ESL-H na podstawie Dokumentacji Techniczno-Ruchowej producenta.</p> | <p>Zobrazowanie punktu pracy separatora ESL-H w przypadku jego podtopienia (taka sytuacja może wystąpić w separatorach nr 8, 9, 10 i 11 zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013r w zależności od poziomu wody w jeziorze Rogoźno). Zanieczyszczona woda przepłynie górną bez oczyszczenia a zebrane związki ropopochodne nad lamelami zostaną wyplukane i wypłyną do jeziora Rogoźno.</p> |
|  |  |

Informacja o tym, że wyloty separatorów znajdujących się przy jeziorze Rogoźno są zalane, jest także odnotowana w punkcie II.2.b pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Obornickiego nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013r:

- separator nr 8 - N52°45'4,95" E17°0'17,21" - wylot zalany $\varnothing = 600$ mm,
- separator nr 9 - N52°44'54,9" E17°0'22,41" - wylot zalany $\varnothing = 600$ mm,
- separator nr 10 - N52°44'47,95" E17°0'25,13" - wylot zalany $\varnothing = 400$ mm,
- separator nr 11 - N52°44'38,22" E17°0'27,11" - wylot zalany $\varnothing = 600$ mm.

Na zdjęciu (po prawej stronie) - Separator nr. 8 rej. ul. Kościelnej – typ urządzenia ESL-H 20/200/2000. Zdjęcie obrazuje separator w 30.03.2013 r. w miejscu gdzie później został on zainstalowany. To zdjęcie obrazuje także, jaki będzie poziom wody jeziora w porównaniu do poziomu wylotu separatora po jego zainstalowaniu.



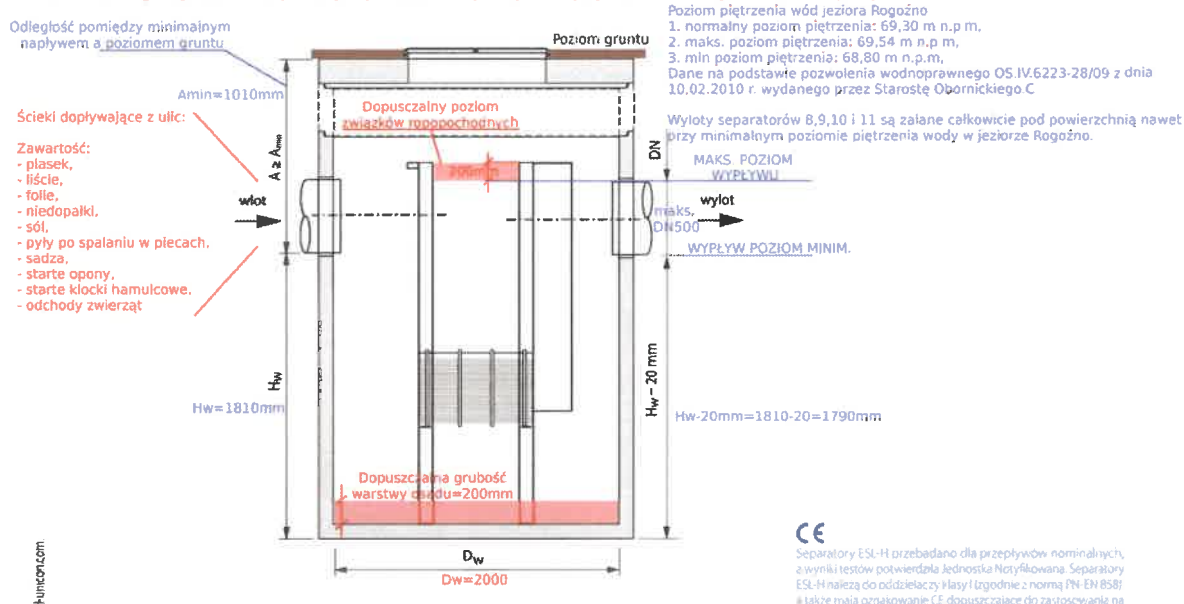
Na poniższym rysunku zobrazowano punktu pracy na przykładzie separatora Nr 8 (typ ESL-H 20/200/2000) wód opadowych i roztopowych zainstalowanego w rej. ul. Kościelnej przy jeziorze Rogoźno. Na karcie katalogowej (kolor czarny i szary) wprowadzono wymiary oraz opisy (kolor czerwony, niebieski i brązowy).

KARTA KATALOGOWA | ESL-H

Wysokosprawne separatory lamelowe z osadnikami

Zobrazowanie punktu pracy na przykładzie separatora Nr 8 wód opadowych i roztopowych zainstalowanego w rej. ul. Kościelnej przy jeziorze Rogoźno.

Na karcie katalogowej (kolor czarny i szary) wprowadzono wymiary oraz opisy (kolor czerwony, niebieski i brązowy).



W powyższym rysunku wprowadzono dopuszczalne grubości warstw osadu i oleju w separatorach lamelowych na podstawie Dokumentacji Technicznej Ruchowej firmy Ecol-Unicon.

| Typ urządzenia | Dopuszczalna grubość warstwy osadu [cm] | Dopuszczalna grubość warstwy oleju [cm] |
|--|---|---|
| ESL-H 3/30/300 | 30 | 20 |
| ESL-H 3/30/600 | 30 | 20 |
| ESL-H 6/60/600 | 30 | 20 |
| ESL-H 6/60/1200 | 20 | 20 |
| ESL-H 10/100/1000 | 20 | 20 |
| Separator 10 ESL-H 10/100/2000 | 20 | 20 |
| ESL-H 10/100/3000 S | 30 | 20 |
| ESL-H 15/150/1500 | 15 | 20 |
| ESL-H 15/150/3000 | 20 | 20 |
| Separator 8,11,12 ESL-H 20/200/2000 | 20 | 20 |
| ESL-H 20/200/4000 S | 25 | 20 |
| ESL-H 30/300/3000 S | 20 | 20 |
| ESL-H 30/300/6000 S | 35 | 20 |
| Separator 9 ESL-H 40/400/4000 S | 25 | 20 |
| ESL-H 40/400/8000 S | 35 | 20 |
| ESL-H 50/500/5000 S | 20 | 20 |
| ESL-H 50/500/10000 S | 45 | 20 |

3. Zweryfikowanie, czy separatory są przystosowane do prędkości wody deszczowej przepływającej w nich w czasie gwałtownych opadów. Przy czyszczeniu separatorów zaobserwowano, że po otwarciu do czyszczenia część separatorów była pusta - może to być wynikiem zmieniającego się charakteru opadów wynikającego ze zmiany klimatu. Obecnie deszcze padają rzadko, a opady są gwałtowne. Przy niewielkich opadach separatory są zapychane przez liście, kawałki styropianu, piasek, folie, niedopalki, sadza, starte opony, starte klocki hamulcowe itp. Natomiast przy gwałtownych ulewach zaobserwowane zostało wyplukiwanie tych odpadów do Jeziora Rogoźno. Poniżej opisany jest przykład z 2020 roku, kiedy 3 czerwca 2020 r. dokonano czyszczenia separatorów wód opadowych i roztopowych w gminie Rogoźno a następnie (po 20 dniach) nastąpiły opady, które wypluły duże ilości zanieczyszczeń, śmieci oraz ścieków komunalnych do jeziora Rogoźno.

Poniżej tabela dni, w których wystąpiły opady deszczu na podstawie danych IMGW dla miesiąca czerwca w 2020 roku. (Jest to miesiąc, w którym dokonano czyszczenia separatorów w gminie Rogoźno).

| Kod stacji | Nazwa stacji | Rok | Miesiąc | Dzień | Suma dobowa opadów [mm] |
|------------|--------------|------|---------|-------|-------------------------|
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 2 | 0.8 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 4 | 0.5 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 5 | 11 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 7 | 3.2 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 8 | 1.2 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 10 | 1.3 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 17 | 0.4 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 18 | 11.4 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 19 | 0.6 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 20 | 3.3 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 21 | 2.4 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 22 | 1 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 23 | 3.4 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 24 | 7.7 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 26 | 16.3 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 28 | 2.7 |
| 252160060 | ROGOŹNO | 2020 | 6 | 29 | 5.4 |

Poniższa tabela prezentuje nieskuteczność separatorów dla ochrony wód jeziora Rogoźno. W dniu 03.06.2020 r. wykonano czyszczenie separatorów w Gminie Rogoźno a już 20 kilka dni po ich czyszczeniu przy opadach deszczu (w dniach 23, 24 i 26 czerwca 2020 r.) wypłynęła z nich duża ilość zanieczyszczeń do jeziora Rogoźno.

03.06.2020 r. - Czyszczenie separatorów w Gminie Rogoźno



23.06.2020 r. – 20 dni po czyszczeniu przy opadach deszczu wypływa duża ilość zanieczyszczeń z separatorów do jeziora Rogoźno



Dnia 24 czerwca 2020 r. (21 dni po czyszczeniu separatorów) z separatora przy Promenadzie wypływała duża ilość zanieczyszczeń, śmieci oraz ścieków komunalnych.



Dnia 26 czerwca 2020 r. (23 dni po czyszczeniu separatorów) z separatora nr 11 - rej. Kotwica wypływała duża ilość zanieczyszczeń, śmieci oraz ścieków komunalnych.



4. Zweryfikowanie, czy separatory substancji ropopochodnych dla wód opadowych i roztopowych w Rogoźnie o numerach 8 – rej. Kościelna, 9 – rej. Plac Karola, 10 – rej. SP2, 11 - rej. Kotwica i 12 – rej. Stadionu posiadają takie parametry i są tak zainstalowane, że zapewniają zbieranie się substancji ropopochodnych. Z obserwacji mieszkańców w momencie otwierania pokrywy w czasie czyszczenia wynika, że w tych urządzeniach nie dostrzeżono substancji ropopochodnych.

Tabela wymiarów separatorów wód opadowych i roztopowych zainstalowanych przy jeziorze Rogoźno 8 – rej. Kościelna, 9 – rej. Plac Karola, 10 – rej. SP2, 11 - rej. Kotwica i 12 – rej. Stadionu Numeracja na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Obornickiego nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013r:

z tego sobie możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji urządzeń bez uzrzedniego powadomienia. Wziasline ai
Separator Nr 10
Separator Nr 8.11.12
Separator Nr 9

| Typ urządzenia $Q_{nom}/Q_{max}/N_{oc}^*$ | Przepustowość | | Wymiary | | | Średnica rur wlot/wylot DN [mm] | Rzeczywista pojemność części osad. [dm ³] | Pojem. magazyn. oleju [dm ³] | Masa całkowita [kg] | Masa najcięż. elementu [kg] |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|---------------------|---------------------------------|---|--|---------------------|-----------------------------|
| | Q_{nom} [dm ³ /s] (NS) | Q_{max} [dm ³ /s] | D_w [mm] | H_w [mm] | A_{min}^{**} [mm] | | | | | |
| ESL-H 3/30/300 | 3 | 30 | 1200 | 1490 | 1060 | max 315 | 600 | 150 | 4600 | 3900 |
| ESL-H 3/30/600 | 3 | 30 | 1200 | 1490 | 1060 | max 315 | 600 | 150 | 4600 | 3900 |
| ESL-H 6/60/600 | 6 | 60 | 1200 | 1490 | 1060 | max 315 | 600 | 150 | 4600 | 3900 |
| ESL-H 6/60/1200 | 6 | 60 | 1500 | 1640 | 1210 | max 315 | 1200 | 90 | 6800 | 5700 |
| ESL-H 10/100/1000 | 10 | 100 | 1500 | 1710 | 1140 | max 400 | 1030 | 150 | 6800 | 5700 |
| ESL-H 10/100/2000 | 10 | 100 | 2000 | 1730 | 1090 | max 400 | 2010 | 150 | 9500 | 7700 |
| ESL-H 10/100/3000 S | 10 | 100 | 2000 | 2110 | 1210 | max 400 | 3060 | 150 | 10500 | 5600 |
| ESL-H 15/150/1500 | 15 | 150 | 2000 | 1620 | 950 | max 400 | 1520 | 230 | 9000 | 7000 |
| ESL-H 15/150/3000 | 15 | 150 | 2500 | 1780 | 1040 | max 400 | 3030 | 230 | 12900 | 9700 |
| ESL-H 20/200/2000 | 20 | 200 | 2000 | 1810 | 1010 | max 500 | 2020 | 300 | 8800 | 7000 |
| ESL-H 20/200/4000 S | 20 | 200 | 2500 | 1860 | 1210 | max 500 | 4030 | 300 | 13700 | 6700 |
| ESL-H 30/300/3000 S | 30 | 300 | 2500 | 1890 | 1180 | max 500 | 3090 | 450 | 13700 | 6700 |
| ESL-H 30/300/6000 S | 30 | 300 | 2500 | 2600 | 1220 | max 500 | 6030 | 450 | 16000 | 6700 |
| ESL-H 40/400/4000 S | 40 | 400 | 2500 | 2080 | 1240 | max 500 | 4010 | 600 | 15000 | 6700 |
| ESL-H 40/400/8000 S | 40 | 400 | 3000 | 2530 | 1320 | max 500 | 8030 | 600 | 21000 | 8200 |
| ESL-H 50/500/5000 S | 50 | 500 | 3000 | 1990 | 1110 | max 600 | 5050 | 750 | 18500 | 7400 |
| ESL-H 50/500/10000 S | 50 | 500 | 3000 | 2880 | 1220 | max 600 | 10000 | 750 | 22700 | 7400 |

Zawartość separatora po otwarciu pokrywy w czasie czyszczenia. W tych urządzeniach nie dostrzeżono substancji ropopochodnych do zbierania, których są te urządzenia przeznaczone.



5. Zweryfikowanie, czy zainstalowane separatory posiadają wstępne osadniki.

Wymóg zastosowania wstępnych osadników zapisany jest w Dokumentacji Techniczono-Ruchowej (DTR) w rozdziale „2. Przeznaczenie urządzeń” zgodnie z typem urządzeń zainstalowanych w Rogoźnie (Producent: Ecol-Unicon – Separator lamelowy ESL-H).

„W celu ograniczenia ryzyka uszkodzenia separatora substancji ropopochodnych przez zawieszoną mineralną znajdującą się w dopływających ściekach, powinien on współpracować z osadnikiem.”

Ponadto w punkcie nr. 1 uzasadnienia pozwolenia wodnoprawnego Starosty Obornickiego nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013r także wymagane jest zastosowanie dwóch osobnych urządzeń, **osadnika i separatora**:

„Starosta Obornicki uznał, że odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do Jeziora Rogozińskiego jest możliwe pod warunkami:

- 1. oczyszczania wód opadowych i roztopowych za pomocą **osadników i separatorów** substancji ropopochodnych
...”*

Brak osadnika wstępnego powoduje, że lamele separatora po oczyszczeniu przy pierwszych opadach deszczu zostaną „zapchane” przez liście, kawałki styropianu itp. co uniemożliwia dalszą prawidłową pracę urządzenia.

6. Zweryfikowanie, czy przy separatorach o numerach: 8 - Kościelna, 9 - rej. Plac Karola i 11 - rej. Kotwica, odprowadzających wody do jeziora Rogoźno, zastosowano prawidłową średnicę rury wylotowej. Zgodnie z dokumentacją producenta ww. separatorów („Separator lamelowy ESL-H - typoszereg - Ecol-Unicon”) te separatory powinny mieć średnicę rury wylotowej maksymalnie 500 mm (DN = max 500 [mm]), natomiast pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Obornickiego nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013r zakłada, że średnica rury wylotowej ww. separatorów wynosi $\varnothing = 600$ mm.

Poniżej są zdjęcia separatorów odprowadzających wody opadowe i roztopowe do jeziora Rogoźno. Data wykonania zdjęcia 30.03.2013 r. - przed ich instalacją.



7. Zweryfikowanie, czy separatory są przystosowane do zmienionego charakteru nawierzchni poszczególnych zlewni. Od momentu ich zainstalowania na przełomie 2013/2014 roku wiele ulic znajdujących się w zlewni separatorów zostało utwardzonych. Także utwardzono w 2018 roku powierzchnię Placu Karola Marcinkowskiego. Wcześniej te obszary stanowiły bufor dla wody opadowej, zarazem zwiększając retencję. Teraz te obszary stanowią nieprzepuszczalną barierę, a woda opadowa odprowadzana jest systemem kanalizacji przez separatory do jeziora Rogoźno i następnie do rzeki Welny. Powoduje to znacznie większy przepływ wody przez separatory w porównaniu do okresu ich instalacji. Ponadto, zwiększona ilość wód opadowych spowodowana jest również podłączeniem do kanalizacji w ostatnich latach wielu rur spustowych z rynien dachów domów.

W specyfikacji separatora lamelowego ESL typoszereg producent Ecol-Unicon zastrzega, że wysoka sprawność urządzenia (zatrzymanie > 99% ropopochodnych) nastąpi przy przepustowości nominalnej Q_{nom} . Przy przepustowości maksymalnej Q_{max} , która jest 10-cio krotnie większa od nominalnej producent jedynie zapewnia, że nie ma niebezpieczeństwa wyplukania zgromadzonych zanieczyszczeń.

Poniższa tabela prezentuje przykładowe kratki kanalizacyjne w centrum Rogoźna w latach 2019, 2020 oraz 2021 oraz przykłady zanieczyszczeń, które się do nich przedostają i „zapychają” lamele w separatorach wód opadowych i roztopowych.



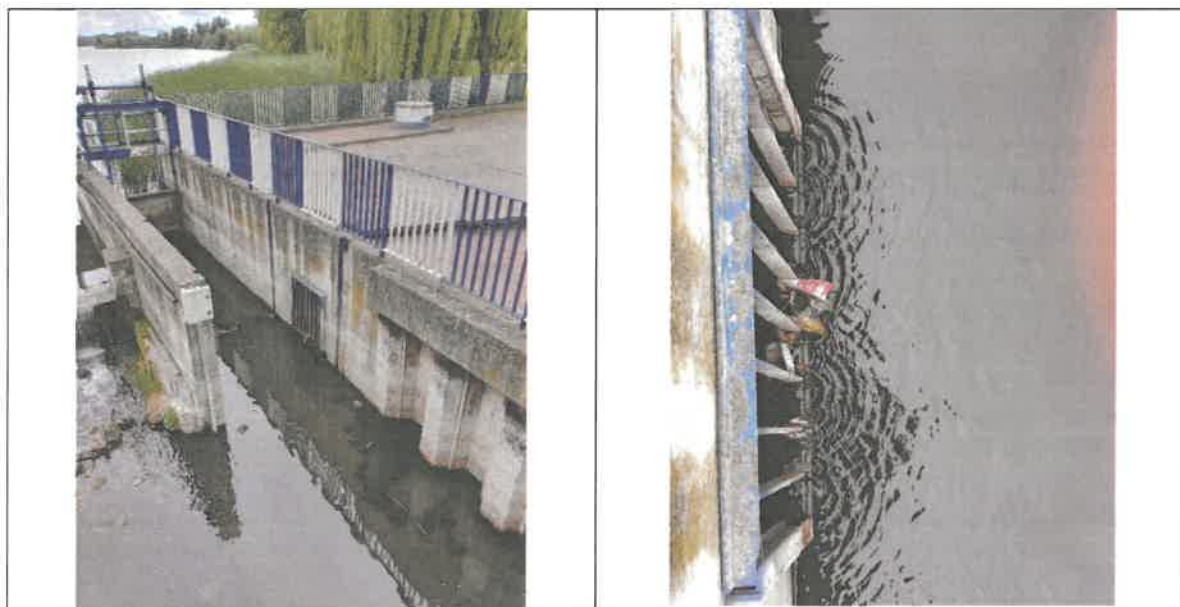


8. Zweryfikowanie sposobu wykorzystania piaskownika przy ujściu Jeziora Rogoźno do rzeki Wełny dla ochrony środowiska ze wskazaniem, które ulice są do niego podłączone. Zaobserwowaliśmy, że nawet przy większym opadzie wypływający na jego wylocie strumień wody opadowej jest nieznaczny. Może to świadczyć o tym, że przyjęte w pozwoleniu wodnoprawnym (z dnia 04.02.2019 r. znak: PO.ZUZ.4.421.1184.2018.EP wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu) parametry wymagane dla jego prawidłowej pracy nie są spełnione:
- a. $QS_{max} = 450 \text{ m}^3/\text{h}$ ($0,125 \text{ m}^3/\text{s}$)
 - b. $QS_{\text{śr}} = 4361,76 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Na ogólnodostępnych geomapach w sieci internetowej dostrzegamy, że na wlocie piaskownika przyłączony jest jedynie przewód kanalizacji deszczowej $\varnothing = 1000 \text{ mm}$ o długości 44 m, który następnie jest zwężony do przewodu kanalizacji deszczowej $\varnothing = 800 \text{ mm}$ o długości 65. Na geomapie nie są widoczne żadne inne przewody kanalizacyjne na wlocie piaskownika.



Na poniższych zdjęciach wykonanych 23.06.2020 r. o godz. 11.33 widać wypływ piaskownika przy ujściu Jeziora Rogoźno do rzeki Wełny bezpośrednio po intensywnych opadach deszczu. Wypływający strumień wody opadowej wypływający na jego wylocie jest nieznaczny i nieadekwatny do ww. parametrów przepływu wprowadzonych w pozwoleniu wodnoprawnym dla tego piaskownika.



9. Zweryfikowanie, czy powierzchnia zlewni piaskownika (wybudowanego w 2000 roku) przy wylocie do Jeziora Rogoźno, zapewnia właściwą prędkość przepływu wody opadowej. Jest to wymagane dla prawidłowego funkcjonowania tego urządzenia. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym na odprowadzanie wód z tego piaskownika z dnia 04.02.2019 r. znak: PO.ZUZ.4.421.1184.2018.EP wydanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu powierzchnia rzeczywista zlewni odwadnianej $F_{RZ}=1,101$ ha natomiast odprowadzana ilość wód opadowych wynosi:

- a. $Q_{S \max} = 450 \text{ m}^3/\text{h}$ ($0,125 \text{ m}^3/\text{s}$)
- b. $Q_{S \text{ 5r}} = 4361,76 \text{ m}^3/\text{rok}$

Dla przykładu powierzchnia zlewni separatora nr 9 (rej Placu Karola) jest ponad 10-cio krotnie większa i wynosi 12,ha a dla niej wyliczono mniejszy przepływ niż dla ww. piaskownik $Q_{\max \text{ h}} = 318,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Należy tu także nadmienić, że ww. piaskownik projektowany był w celu zebrania wody

opadowej, która obecnie wprowadzana jest do jeziora Rogoźno przez separatory, dla przepływu $Q_{max} = 1200 \text{ m}^3/\text{h}$. Stanowiło to wówczas sumę dopływów wody opadowej do jeziora.



Zdjęcie piaskownika wybudowanego w 2000 roku. Pozwoleniem wodnoprawnym na odprowadzanie wód z tego piaskownika pochodzi z dnia 04.02.2019 r. znak: PO.ZUZ.4.421.1184.2018.EP wydanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu. Data wykonania zdjęcia: 09.06.2019 r.

10. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym nr OS.IV.6341.7.2013 wystawionym przez Starostę Obornickiego na rzecz Gminy Rogoźno dnia 15 czerwca 2013 roku (pkt. III.4.) Gmina Rogoźno ma obowiązek wykonywać badania jakości oczyszczonych wód opadowych i roztopowych w zakresie: azot ogólny, BZT5, ChZT-Cr, fosfor ogólny, substancje ropopochodne, pH, sól, zawiesina ogólna raz w roku – w miesiącu październiku. Wyniki tych badań Gmina Rogoźno ma obowiązek dostarczać Staroście Obornickiemu w terminie 30 dni od daty wykonania. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w piśmie z dnia 26.01.2021r. (znak:PO.ZUZ.4.4214.2.2021.JM) potwierdza, że obowiązek ten jest wiążący dla beneficjenta pozwolenia wodnoprawnego tak długo, jak długo decyzja ta pozostanie w obrocie prawnym.

W związku z tym, że te wyniki ww. badań separatorów za lata 2017 – 2020 nie zostały przekazane z Gminy Rogoźno do Starostwa Obornickiego zwracamy się do Inspektora Nadzoru budowlanego o czynne włączenie się do udziału przy badaniach kontrolnych separatorów i piaskowników.

Należy tu także nadmienić, że badanie wód opadowych i roztopowych wypływających z separatorów substancji ropopochodnych w 2016 roku wykonano w innym miesiącu (13.12.2016 r.) niż wymaga tego pozwolenie wodnoprawne OS.IV.6341.7.2013. w dniu bezdeszczowym.

PODSUMOWANIE

Proszę o pozytywne rozpatrzenie mojego wniosku ze względu na to, że działanie separatorów wód opadowych w Rogoźnie ma wpływ na:

- jakość wód jeziora Rogoźno oraz rzeki Wełny, do której te wody wpływają,
- możliwe zagrożenie ujęcia wody w Kowanówku dla mieszkańców Obornik oraz 34 sąsiednich miejscowości, dla którego jezioro Rogoźno stanowi rezerwar wody pitnej,
- możliwe zagrożenie dla wodnego rezerwatu Wełna oraz ichtiologicznego rezerwatu Słonawy na rzece Wełnie.

Zgodnie z informacjami wskazanymi w piśmie otrzymanym od Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego jest podmiotem właściwym i zobowiązanym do wykonania w/w kontroli.

Ponadto należy tu nadmienić, że dnia 27 czerwca 2019 roku Rada Powiatu Obornickiego uchwałą nr X/74/19 zdejmuje zakaz pływania motorówkami i skuterami wodnymi po jeziorach: Rogoźno, którego średnia głębokość wynosi 3 metry oraz Budziszewskiego pomimo otrzymania pełnych informacji o ww. zagrożeniach (na komisjach, sesji oraz w formie pisemnej). Jest to wyraźnie sprzeczne z zapisami w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 i może prowadzić do tego, że zanieczyszczenia wpływające przez separatory i piaskownik, obecnie zdeponowane w osadach dennych, będą podrywane i przedostaną się do toni wodnej jeziora, potem do rzeki Wełny, a następnie ujęcia wody pitnej. Jest to opisane między innymi na stronie 58 ww. Programu:

„zagrożeniem dla skuteczności przeprowadzania rekultywacji może być nielegalnie wypływające łodzie silnikowe i skutery wodne, które przez wywołane falowanie mogą powodować podrywanie się szkodliwych osadów dennych z dna jeziora i doprowadzić do katastrofy ekologicznej. Ze względu na przepływowy charakter jezior powiatu obornickiego jest to szczególnie niebezpieczne dla rzek, które wypływają z jezior, zwłaszcza dla rzeki Wełny, a następnie dla Warty”

Dodatkowym uzasadnieniem konieczność dokonania ww. kontroli są najnowsze dane otrzymane od Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska z Departamentu Monitoringu Środowiska z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Poznaniu dostępne w załączonym piśmie z dnia 17.05.2021 r. Wskazują, że we wszystkich monitorowanych jeziorach (jednolitych części wód powierzchniowych stojących) oraz rzekach (JCWP) na terenie gminy Rogoźno stan wód oceniono, jako zły.

W ww. piśmie znajduje się między innymi ocena rzeki Małej Wełny (przepływającej przez jezioro Rogoźno, stanowiącej dopływ rzeki Wełny) oraz ocena rzeki Wełny.

Mała Wełna od Dopł. z Rejowca do ujścia – potencjał ekologiczny JCWP sklasyfikowano jako umiarkowany, o czym zdecydowały elementy fizykochemiczne: BZT5, ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20OC, twardość ogólna, odczyn, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny. Stan chemiczny oceniono jako dobry, natomiast stan wód oceniono jako zły.

Wełna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia – potencjał ekologiczny JCWP sklasyfikowano jako słaby, o czym zdecydował element biologiczny – ichtiofauna. Przekroczenia wartości granicznych dla stanu dobrego odnotowano dla elementów fizykochemicznych takich jak: ChZT-Mn, ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20OC, siarczany, chlorki, wapń, magnez, twardość ogólna, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny, fosfor fosforanowy (V). Stan chemiczny oceniono jako poniżej dobrego ze względu na przekroczenia wartości granicznych dla: difenylesterów bromowanych, heptachloru oraz rtęci oznaczonych w biece, a także benzo(a)pirenu oznaczonego w wodzie. Stan wód oceniono jako zły.

Nieprawidłowa praca urządzeń oczyszczających wody opadowe w Rogoźnie może mieć wpływ na jakość rzeki Małej Wełny i rzeki Wełny, co zostało zaobserwowane po opadach w dniu 15.10.2020 r. i zaprezentowane na poniższym zdjęciu. (Rzeka Mała Wełna bezpośrednio za ujściem z jeziora Rogoźno):



Źródło powyższego zdjęcia FB: „Stowarzyszenie Natura Budziszewko” z dnia 15.10.2020 r.

Z uwagi na powyższe wnoszę o niezwłoczne podjęcie czynności w sprawie i przekazanie stosownych informacji.

Z poważaniem
Przemysław Benz

Przemysław Benz

Podpis elektroniczny ePUAP*

* Podstawa prawna: Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2005 poz. 565 z póź. zm.), Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie zakresu i warunków korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (Dz.U. 2016 poz. 1626), Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579), Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie profilu zaufanego elektronicznej platformy usług administracji publicznej (Dz.U. 2016 poz. 1633).

Załączniki:

1. Pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 22.04.2021 r. w nawiązaniu do pisma Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Obornikach z dnia 23.03.2021 r.,
2. Pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 26.01.2021 r. skierowane do Starosty Obornickiego w sprawie obowiązku przekazywania wyników badań jakości oczyszczonych wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z separatorów do jeziora Rogoźno,
3. Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie z separatorów wód opadowych i roztopowych do jeziora Rogoźno nr OS.IV.6341.7.2013 z dnia 15.06.2013 r. wydane przez Starostę Obornickiego,
4. Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie z piaskownika wód opadowych i roztopowych do jeziora Rogoźno nr PO.ZUZ.4.421.1184.2018.EP z dnia 04.02.2019 r. wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu,
5. Pozwolenie wodnoprawne na budowlę piętrzącą (jaz) na ujściu jeziora Rogoźno do rzeki Małej Wełny nr OS.IV.6223-28/09 z dnia 10.02.2010 r. wydane przez Starostę Obornickiego,
6. Ecol-Unicon - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa: Osadniki, Separatory, 06.2015 r.,
7. Ecol-Unicon - Specyfikacja (typoszereg) separatora lamelowego ESL-H, 2016 r.

8. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - "Przeglądy oraz wyczyszczenie urządzeń oczyszczających ścieki opadowe w Rogoźnie w roku 2020" - Dokument zawiera listę separatorów i piaskowników w Rogoźnie, ich lokalizację oraz objętość czynną wyrażoną w [m3].
9. Pismo Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska z Departamentu Monitoringu Środowiska z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Poznaniu skierowane do Przewodniczącego Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 17.05.2021 r. zawierające informacje na temat czystości wód jezior i rzek na terenie gminy Rogoźno.