

Czerniejewo, dnia 31/12/2024

**Wnioskodawca:**

Stowarzyszenie Graby

Wniosek kierowany do: Rada Miasta i Gminy Czerniejewo  
ul. Poznańska 8  
62 – 250 Czerniejewo

Niniejszym zwracamy się z wnioskiem o zmianę uchwały

UCHWAŁA NR LI/416/2023  
RADY MIASTA I GMINY CZERNIEJEWO  
z dnia 8 lutego 2023 r.

w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia sposobu i częstotliwości odbioru i zagospodarowania nieczystości ciekłych

w punkcie III § 9. p. 2 o treści:

‘Określa się następującą częstotliwość odbierania nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

- 1) właściciele nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe zobowiązani są opróżniać je z częstotliwością niedopuszczającą do ich przepełnienia, jednak nie rzadziej niż jeden raz na 2 miesiące,
- 2) właściciele nieruchomości posiadający przydomową oczyszczalnię ścieków zobowiązani są opróżniać osadniki w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków z częstotliwością wynikającą z instrukcji eksploatacji oczyszczalni, **jednak nie rzadziej niż jeden raz na 12 miesięcy**’.

Z: ‘jednak nie rzadziej niż jeden raz na 12 miesięcy’;

Na: ‘**nie rzadziej niż jeden raz na 2 lata lub rzadziej, jeśli takowe zalecenia wynikają z instrukcji eksploatacji danej oczyszczalni przydomowej**’.

Uzasadnienie do wniosku:

zwracamy się o przeanalizowanie dyspozycji wywozu osadów z oczyszczalni przydomowych raz w roku. Dyspozycja corocznego wywozu osadu z oczyszczalni przydomowych nie wydaje się bowiem być zasadną.

Systemodawca określa, iż opróżnianie zbiorników oczyszczalni przydomowych powinno być uzależnione od dotlenienia złoża biologicznego, ocenianego poprzez stwierdzenie ilości występującego w nim osadu. Nie jest należnym zatem ustalenie częstotliwości wybierania osadu wyłącznie od okresu czasowego.

*'W przypadku oczyszczalni biologicznych należy zaznaczyć, że za główny proces oczyszczania odpowiedzialny jest osad czynny, który przystosowuje się do pracy w danym urządzeniu: jeśli dopływ ładunku zanieczyszczeń jest duży, wtedy mikroorganizmy się namnażają i są w stanie pochłonąć większą dawkę zanieczyszczeń, kiedy dopływu ścieków nie ma mikroorganizmy obumierają z braku pożywienia. Idealem byłby regularny i jednakowy dopływ ścieków do oczyszczalni, wtedy ilość osadu czynnego jest proporcjonalna do ilości dopływających ścieków. Są jednak sytuacje, kiedy osadu jest zbyt mało w porównaniu do dopływającego ładunku zanieczyszczeń wtedy parametry ścieków na odpływie mogą się pogorszyć. Takie sytuacje występują, kiedy do oczyszczalni okresowo dopływa dużo większa ilość ścieków niż normalnie. Osad czynny namnaża się kilka dni przy stałym dopływie ścieków. Kiedy ładunek ścieków nagle się zwiększy, mikroorganizmy nie są w stanie tak szybko się namnożyć, aby zneutralizować cały nadmiarowy ładunek. Podobna sytuacja ma miejsce podczas opróżniania osadu z oczyszczalni. Musi minąć około miesiąca po opróżnieniu osadu, aby pozostała jego ilość się ustabilizowała i dopasowała na nowo do napływającego ładunku zanieczyszczeń. Podsumowując, ilość powstających osadów zależy więc od:*

- *typu urządzenia i jego wielkości,*
- *liczby użytkowników, co jest związane z wielkością ładunku zanieczyszczeń, czyli masą nieczystości napływających w konkretnym czasie.*

*Osad należy wywozić niezbyt często i nie za rzadko, najlepiej w momencie, kiedy osiągnie nieprzekraczalny poziom zasugerowany przez producenta. Często można znaleźć w instrukcjach do urządzeń zalecany czas wywozu osadu przyjmując maksymalny dopływ ładunku zanieczyszczeń. Najczęściej zalecany dla oczyszczalni drenażowych i biologicznych SBR jest interwał czasowy wywozu osadu: raz na rok. Jeśli ilość użytkowników jest mniejsza niż maksymalna przewidziana dla urządzenia można ten okres wydłużyć do maksymalnie 2-óch lat. Dla urządzeń SSB czas ten może być dłuższy, np. dla oczyszczalni MicroStar zaleca się wywóz osadu co około 3 lata, jednak nie rzadziej niż 5 lat.*

*Istnieją również dokładne sposoby na określenie ilości osadu w oczyszczalni. Najczęściej pobierana jest z osadnika biologicznego zmieszana próbka ścieków. Przelewa się ją do cylindra miarowego o poj. 1000 l i pozwala na sedymentację osadu przez min. 30 min. Po tym czasie odczytuje się poziom osadu. Jeśli jest większy niż np. 700 ml – wtedy należy wywieźć osad z oczyszczalni (wartość wskazana przez producenta). Zalecamy zatem kierować się zaleceniami producenta danego rozwiązania, zwykle można je znaleźć w instrukcji eksploatacji' \**

Wyznaczenie czasowe opróżniania osadnika oczyszczalni przydomowych nie tylko nakłada na mieszkańców niepotrzebne koszty, które na przełomie 2021-2024 wzrosły o 350 procent, ale jednocześnie przyczynia się do zaburzenia ekologii wokół oczyszczalni przydomowych, zaburzając cykl biologiczny eko-szamba. Po każdym wypróżnieniu zbiornika oczyszczalni należałoby bowiem napełnić go ponownie całego wodą tak, aby nie dopuszczać do zbierania się fekaliów i aby zbiornik ten służył jako zbiornik przelewowy, a nie 'zbiornik odstawczy fekaliów'. Napełnianie natomiast wodą całego zbiornika ponownie nie wpisuje się w ekologiczne korzystanie z zasobów wodnych, wpływając na niepotrzebne dodatkowe zużycie wody, jak i wpływając na nadmierne wykorzystanie infrastruktury wody we wsi. W dobie postępującej suszy w Polsce, należnym zatem jest potraktowanie tego tematu ze szczególną uwagą w rejonie rolniczym, jakim jest Czerniejewo. Nadmienić należy, iż tegorocznego lata ciśnienie w systemie dostawy wody ponownie uległo pogorszeniu, a zatem oprócz rolników problem ten dotyka także nierolniczych mieszkańców wsi.

Pragniemy zwrócić jednocześnie uwagę, iż kontrola przeprowadzona przez gminę poprzez nakazywanie corocznego wywozu osadu w oczyszczalniach przydomowych jest bezcelowa i nieproduktywna. Sprawdza się w ten sposób opróżnienie zbiornika, a nie właściwe działanie oczyszczalni przydomowej.

*'9 czerwca 2022 roku Sejm znowelizował ustawę Prawo Wodne. Był to kolejny krok wdrażający unijną dyrektywę Rady 91/271/EWG, która dotyczy systemu oczyszczania ścieków komunalnych. Głównym celem zmian jest zapewnienie wysokiej jakości oczyszczania ścieków z posesji, które nie są podłączone do kanalizacji. Nowela usprawnia system ewidencjonowania zbiorników bezodpływowych, a także wprowadza procedury sprawozdawcze dla gmin. Zrozumiałym jest zatem fakt, iż w związku z wprowadzonymi zmianami na gminach ciąży obowiązek sprawozdawczy w zakresie ewidencji wszystkich zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, a także kontrola wywozu nieczystości ciekłych. W ramach kontroli, gminy powinny sprawdzić czy właściciele posesji, na których są zbiorniki bezodpływowe lub przydomowe oczyszczalnie ścieków mają podpisane umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości ciekłych oraz rachunki za wywóz nieczystości z szamba. Kontrola regularności wywozu ścieków dotyczy również wywozu osadów ściekowych z przydomowych oczyszczalni ścieków. O tym, jak często należy wywozić nieczystości decyduje gmina. Kontrola następuje co 2 lata'.*

Rozumiejąc obowiązek przeprowadzenia kontroli przez gminę wynikający z dokumentu Prawo Wodne, sugerujemy skonsultowanie sytuacji wywozu osadu z oczyszczalni przydomowych z ekspertami w tej dziedzinie oraz rozważenie zmiany częstotliwości kontroli wywozu osadu z oczyszczalni przydomowych z kontroli corocznej na kontrolę przeprowadzoną przynajmniej co 2 lata lub 'nie rzadziej jak 5 lat' tak, aby dostosować także cykl kontroli opróżniania oczyszczalni przydomowych do sugerowanych cytowanych powyżej porad eksperckich. Pismo Stowarzyszenia Graby może również posłużyć gminie w konsultacjach z ustawodawcą. Niniejszym, deklarujemy pomoc przy ewentualnych konsultacjach gminy z ustawodawcą

nakładającym na gminy obowiązek kontroli wywozu szamb. Głos stowarzyszeń jako przedstawicieli mieszkańców gminy, z pewnością byłby pomocnym w sprawie. Mieszkańcy gminy posiadający oczyszczalnie przydomowe, inwestując w budowę oczyszczalni przy domu nie tylko ponieśli większe koszty w stosunku do wybudowania jedynie zbiornika bezodpływowego, ale również ponoszą obecnie większe koszty wywozu osadu aniżeli zakładali przystępując do inwestycji. Tego typu sytuacja nie wpisuje się w promowanie zachowań i rozwiązań pro-ekologicznych. Ponadto, zmiana wyznaczenia częstotliwości wywozu osadów z oczyszczalni przydomowych przyczyniłaby się do usprawnienia gospodarki Komunalnej Gminy Czerniejewo, jako iż w gminie oznaczono 86 przydomowych oczyszczalni w 2022, a przepustowość oczyszczalni Czerniejewo – 500m<sup>3</sup>/d - określana jest już w chwili obecnej jako niewystarczająca na kolejne lata jej działalności. Nieprzystosowanie oczyszczalni Czerniejewo i wywóz osadu z oczyszczalni przydomowych do oczyszczalni w Gnieźnie również nie wpisuje się w działania zgodne z założeniami pro-ekologicznymi (patrz: ilość paliwa zużytego na dowiezienie osadu do Gniezna).

Podsumowując, pragniemy zauważyć, iż istnieje wiele argumentów przemawiających za zmniejszeniem częstotliwości wywozu osadu z oczyszczalni przydomowych. Zmniejszenie częstotliwości wywozu dla osadów z oczyszczalni przydomowych przysłuży się nie tylko zwiększeniu dobra mieszkańców gminy Czerniejewo, ale także promowaniu ekologii, oraz poprawieniu jakości całości gospodarki komunalnej.

Zwracamy się z prośbą o rozpatrzenie zmiany częstotliwości wywozu osadu z oczyszczalni przydomowych. Rozumiemy, iż proponowana zmiana wymaga dogłębnego przestudiowania sytuacji, zarówno pod kątem funkcjonowania oczyszczalni przydomowych, jak i pod kątem prawnym.

Prosimy o udzielenie informacji zwrotnej na adres mail Stowarzyszenie Graby.

Z poważaniem,

.....

.....

\* [Wywóz osadu z przydomowej oczyszczalni ścieków | Blog - eOczyszczalnie](#)

\* [www.ekohouse-oczyszczalnie.pl/szambo-vs-oczyszczalnia-porownanie-kosztow-2024-dlaczego-wybralem-przydomowa-biologiczna-oczyszczalnia-sciekow-zamiast-szamba](http://www.ekohouse-oczyszczalnie.pl/szambo-vs-oczyszczalnia-porownanie-kosztow-2024-dlaczego-wybralem-przydomowa-biologiczna-oczyszczalnia-sciekow-zamiast-szamba)