

**UCHWAŁA NR 192/XXVII/16
RADY MIEJSKIEJ W SZCZUCZYNI**

z dnia 29 listopada 2016 r.

**w sprawie przyjęcia "Programu oczyszczania ścieków komunalnych poprzez budowę przydomowych
oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Szczuczyn"**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2016 r., poz. 446 z późn. zm.), oraz art. 18 ust. 1 w związku z art. 14 i 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 z późn. zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się program oczyszczania ścieków komunalnych poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Szczuczyn w brzmieniu stanowiącym jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Szczuczyna.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Tomasz Mioduszewski

Załącznik do uchwały Nr 192/XXVII/16
Rady Miejskiej w Szczuczynie
z dnia 29 listopada 2016 r.

Gminny program oczyszczania ścieków komunalnych poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Szczuczyn (z wyłączeniem terenów leżących w aglomeracji Szczuczyn PL027)

I. WSTĘP

Jednym z celów polityki ekologicznej państwa jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju (mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społecznej) i tworzenie podstaw do zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego.

Realizacji postanowień ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. 2015, poz. 469 z późn.zm.) (art. 43 ust. 1) dokumenty strategiczne zakładają podjęcie działań mających na celu realizację inwestycji wskazanych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK), który obejmuje przedsięwzięcia polegające na wyposażeniu aglomeracji w systemy kanalizacyjne dla ścieków komunalnych i zapewnienia biologicznego oczyszczania ścieków przez wprowadzenie ich do wód w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) większe 2000. Zakłada się, iż w przypadku aglomeracji o RLM wynoszącej od 2000 do 15 000, inwestycje polegały będą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, z odprowadzeniem do zbiorczej oczyszczalni ścieków. Natomiast w miejscach, gdzie budowa systemów kanalizacyjnych nie przyniosłyby korzyści dla środowiska lub powodowałyby nadmierne koszty, należy stosować systemy indywidualne lub inne rozwiązania zapewniające ochronę środowiska (art. 42 ust. 4 ustawy Prawo wodne).

Gospodarka wodno-ściekowa jest jednym z głównych czynników decydujących o standardach środowiska przyrodniczego, jakości przestrzeni oraz jakości życia mieszkańców. Głównym problemem z zakresu gospodarki wodno-ściekowej jest przede wszystkim dysproporcja między długością sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, występującą głównie na obszarach wiejskich, powodująca zagrożenie środowiska nieczyszczonymi ściekami. Według danych statystycznych województwa podlaskiego na obszarach wiejskich jedynie niecałe 30% ludności korzysta z kanalizacji. Skutkiem takiego stanu rzeczy jest odprowadzanie olbrzymich ilości nieczyszczonych ścieków komunalno-bytowych wprost do ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych, co zmusza do podjęcia działań zapobiegających dalszej degradacji środowiska.

Ponadto tereny wiejskie charakteryzują się rozproszoną zabudową, co dodatkowo utrudnia objęcie ich kanalizacją zbiorczą, nie tylko ze względów technicznych, ale również ekonomicznych, więc na tych terenach należy wykonać przydomowe oczyszczalni ścieków.

2. Rola gminy w budowie systemu odprowadzenia i oczyszczania ścieków.

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2016, poz. 446 z późn.zm.) zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty samorządowej, którą z mocy prawa tworzą mieszkańcy, należy do zadań własnych gminy. W szczególności zadania własne gminy obejmują sprawy z zakresu ochrony środowiska i przyrody, kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych. Zadania samorządu wynikające z zapisów ustawy są zadaniami o charakterze obligatoryjnym,

przy ich realizacji gmina, w pełni szanując zasadę zrównoważonego rozwoju, winna szukać takich rozwiązań, które zmierzałyby do poprawy jakości środowiska przyrodniczego.

Mając na uwadze pogarszający się stan czystości wód gruntowych, będący wynikiem nieuporządkowanej gospodarki ściekowej, niewątpliwie najważniejszym zadaniem Gminy będzie rozwiązanie problemu odprowadzania i utylizacji ścieków. Wybór tylko jednego rozwiązania niezależnie od warunków lokalnej rzeczywistości, należy uznać za błąd systemowy. Dlatego też poza koncepcją zbiorczej kanalizacji sanitarnej, która odprowadza ścieki do zbiorczej oczyszczalni ścieków, należy rozważyć zastosowanie innych rozwiązań, które byłyby ekonomiczne uzasadnione, oszczędne i skuteczne. Takim rozwiązaniem, uzupełniającym system kanalizacji zbiorczej jest kanalizacja indywidualna.

3. Gminna infrastruktura techniczna związana z ochroną środowiska.

3.1. Wodociągi w gminie

Długość sieci wodociągowej w Gminie Szczuczyn wynosi ogółem **118,6 km** (gmina Szczuczyn zwodociągowana w **94%**).

3.2. Kanalizacja sanitarna w gminie

Długość czynnej sieci kanalizacyjnej w Gminie Szczuczyn wynosi **8,7 km** (miasto Szczuczyn skanalizowane w **76%**).

4. Ścieki z gospodarstw domowych.

Problem utylizacji ścieków z gospodarstw domowych, w związku z niedostateczną długością sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Szczuczyn, nie jest w chwili obecnej rozwiązany, ciągle jeszcze najpowszechniejszym sposobem rozwiązania problemu ścieków jest gromadzenie ich w zbiornikach bezodpływowych (potocznie nazywanych „szambami”). Przyczyną nieuporządkowanej gospodarki ściekowej są przede wszystkim problemy natury technicznej, jak i ekonomicznej.

Brak odpowiednich systemowych rozwiązań problemu sanitacji gminy Szczuczyn powoduje, iż nieczyszczone lub oczyszczone w niedostatecznym stopniu ścieki zagrażają glebie, a przede wszystkim wodom powierzchniowym i podziemnym.

Nie od dziś wiadomo, iż powszechną praktyką stosowaną wśród ludności jest rozszczelnianie szamb, skąd nieczyszczone ścieki trafiają wprost do gruntu. Przyjęta praktyka obniża koszty wywozu ścieków, ale ma dramatyczny wpływ na stan środowiska naturalnego oraz stanowi zagrożenie dla zdrowia, a czasami nawet dla życia mieszkańców, dlatego tym bardziej należy dążyć do uporządkowania gospodarki ściekowej na terenie Gminy Szczuczyn.

Gospodarstwa domowe produkują ścieki socjalno-bytowe, które stanowią 75-80% konsumowanej wody. Powstają one w wyniku zaspakajania potrzeb gospodarczych oraz higieniczno-sanitarnych mieszkańców. Na ilość wytwarzanych ścieków wpływają głównie następujące czynniki:

- standard wyposażenia domów w urządzenia sanitarne
- źródło poboru wody,
- koszt pozyskiwania wody,
- nawyki higieniczne mieszkańców.

Z analizy zużycia wody na terenie Gminy Szczuczyn (nie wliczając miasta Szczuczyn) wynika, iż średnie dobowe zużycie wody w jednym gospodarstwie domowym wynosi około 110 dm³ /dobę, co w skali roku wynosi około 40 m³/rok.

5. Program budowy indywidualnych oczyszczalni ścieków.

5.1. Dopuszczalne rozwiązania technologiczne dla budowy POŚ.

Na terenie gminy istnieje 29 miejscowości zamieszkałych przez 6415 osób (stan na 31.12.2015r.). Liczba budynków wynosi 1700, a ich często rozproszone rozmieszczenie oraz uwarunkowania terenowe utrudniają budowę zbiorczych systemów kanalizacji sanitarnej. Jedynie tereny włączone do aglomeracji Szczuczyn, charakteryzuje się relatywnie zwartą zabudową i dogodnymi uwarunkowaniami wysokościowymi.

W celu wdrożenia gminnego programu budowy indywidualnych oczyszczalni ścieków dokonano wielowariantowej analizy sposobu realizacji programu. Nie wyklucza to jednak budowy na wybranych obszarach o relatywnie zwartej zabudowie zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Jednak koszty ekonomiczne takiego rozwiązania są bardzo wysokie, a długi odcinkowo przesył ścieków do oczyszczalni też eliminuje ten wariant.

Oczyszczalnie ścieków jako obiekty budowlane muszą zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, bezpieczeństwo konstrukcji. Muszą one spełniać określone wymagania oraz standardy jakości odprowadzanych ścieków zapewnienia osiągnięcia określonych parametrów jakościowych dla ochrony wód. Dopuszcza się do stosowania wyłącznie kompletne przydomowe oczyszczalnie ścieków wyposażone w reaktory biologiczne, których producenci i dostawcy przedstawią deklaracje zgodności z normami, potwierdzone odpowiednimi

certyfikacjami wystawionymi przez notyfikowane laboratoria raportami z badań wyrobu z deklarowanymi parametrami.

Instalowane przydomowe oczyszczalnie ścieków mają być:

- urządzeniem autonomicznym- oczyszczać ścieki wyłącznie z obiektu, dla którego zostały zaprojektowane,
- urządzeniem mechaniczno-biologicznym - wykorzystywać procesy technologiczne mechanicznego i biologicznego oczyszczania,
- urządzeniem grawitacyjnym - w większości przypadków oparte na zasadzie grawitacyjnego przepływu cieczy, w szczególnych przypadkach mogą zostać zastosowane systemy pompowego dostarczania ścieków do urządzeń oczyszczalni,
- urządzeniem bytowo-gospodarczym- oczyszczać wyłącznie ścieki z gospodarstw domowych i zakładów usługowych, czyli wodę zużytą na potrzeby sanitarno-gospodarcze.
- osady powinny być usuwane przez przedsiębiorstwo asenizacyjne posiadające odpowiednie zezwolenie na ich wywóz do stacji zlewnej lub oczyszczalni ścieków.

Przy dofinansowaniu programu przez WFOŚiGW lub UE, muszą spełniać wszystkie warunki określone przez wymogi programowe stosowania urządzeń, np.: posiadają raporty z badań na zgodność ze zharmonizowaną normą PN-EN 12566, wykonane przez laboratoria notyfikowane. Rzecz jasna wymogi te powinny być spełnione również przy montażu oczyszczalni bez jakichkolwiek dofinansowań.

5.2. Założenia programu

1. Planuje się wyposażyć zabudowane nieruchomości, które nie są podłączone lub nie jest planowane podłączenie ich do kanalizacji zbiorczej, w indywidualne oczyszczalnie ścieków. Głównymi warunkami stawianymi dla nieruchomości oraz jej właściciele jest techniczna możliwość wykonania POŚ oraz dokonanie wkładu finansowego przez właściciela nieruchomości.

2. Inwestorem będzie Gmina Szczuczyn lub właściciel nieruchomości.

3. Program budowy indywidualnych oczyszczalni ścieków będzie realizowany etapowo, zaś etapy będą uzależnione od możliwości finansowania tych inwestycji oraz ilości mieszkańców, którzy będą wyrażali chęć przystąpienia do programu.

4. Wielkość nakładów inwestycyjnych przeznaczonych na sfinansowanie poszczególnych etapów realizacji inwestycji będzie uzależniona od możliwości finansowych gminy.

5. Zakłada się, że podstawowa przepustowość oczyszczalni obsługującej budynek zamieszkały przez 2-6 osób, będzie wynosiła 0,3 – 0,7 m³/dobę.

6. Obiekty użyteczności publicznej zostaną wyposażone w oczyszczalnie o odpowiednio większej przepustowości w zależności od szacunkowej ilości dobowego zrzutu ścieków.

7. Szacuje się, iż koszt zakupu i uruchomienia przydomowej oczyszczalni ścieków wyniesie odpowiednio w przypadku oczyszczalni drenażowej:

- dla POŚ obsługującej do 4 osób nie przekroczy 9 000,00 zł;
- dla POŚ obsługującej 5-6 osób nie przekroczy 10 000,00 zł;
- dla POŚ obsługującej 7 i więcej osób nie przekroczy 12 500,00 zł.

Przepisy środowiskowe jasno określają, że obowiązek eksploatacji oczyszczalni zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska należy do jej właściciela. Oznacza to konieczność prowadzenia wymaganej przepisami kontroli efektywności pracy oczyszczalni ścieków

5.3. Typy przydomowych oczyszczalni ścieków

Ze względu na rodzaj podłoża i zasady napowietrzania wyróżnia się następujące typy przydomowych oczyszczalni ścieków, jednakże zastosowanie odpowiedniego typu urządzenia na danym gruncie, będzie uzależnione od dostępnych technologii, oraz szczegółowej analizy gruntu.

5.3.1. Osadnik gnilny z drenażem rozsączającym.

Ścieki, oczyszczone wstępnie w osadniku gnilnym, są ostatecznie oczyszczane biologicznie w warstwach gruntu pod drenażem rozsączającym. Drenaż może być zlokalizowany tylko na gruntach przepuszczalnych (piaski, piaski gliniaste, żwiry), a odległość osi drenażu od poziomu wód gruntowych nie może być mniejsza niż 1,5 m. Absorpcja zanieczyszczeń na powierzchniach cząstek gruntu powoduje rozwój mikroorganizmów prowadzący do rozkładu zanieczyszczeń organicznych na stałe i gazowe produkty nieorganiczne oraz na masę komórkową, tworzącą wokół cząstek gruntu biomasę. Niekontrolowany przyrost biomasy może prowadzić do zmniejszenia przepływu ścieków lub nie umożliwić ich odprowadzenia do gruntu. Tego typu oczyszczalnie uniemożliwiają kontrolę skuteczności oczyszczania ścieków. Prawidłowo ułożony drenaż wymaga ułożenia go na znacznej powierzchni.

5.3.2. Oczyszczalnie ze stałymi złożami biologicznymi.

Tego typu oczyszczalnie są skutecznym rozwiązaniem w przypadku trudnych warunków gruntowo-wodnych, a przede wszystkim ograniczonego miejsca na wykonanie układu z drenażami. Wypełnieniem złoża biologicznego (wykonanego w zbiorniku o podobnej konstrukcji, co osadnik gnilny) może być tłuć, torf czy innego rodzaju materiał, na którym rozwija się błona biologiczna. Wstępnie oczyszczone ścieki w osadniku gnilnym dopływają na powierzchnię złoża korytem rozprowadzającym. Mikroorganizmy rozwijające się w złożu oczyszczają przepływające ścieki. W wyniku procesu oczyszczania na dnie zbiornika gromadzi się osad, który powinien być okresowo usuwany. Oczyszczalnie budowane są zazwyczaj jako skomplikowane konstrukcje kilku zbiornikowe. Wadą tych oczyszczalni jest relatywnie wysoka cena.

5.3.3. Oczyszczalnie z osadem czynnym

Podstawową zaletą tych oczyszczalni jest bardzo małe zapotrzebowanie terenu pod ich budowę. Wstępnie oczyszczone w osadniku gnilnym ścieki trafiają do zbiornika, który podzielony jest zwykle na dwie części. Pierwsza-(zewnątrzna) komora na powierzenia i druga-(wewnętrzna) osadnik wtórny. Ścieki w części zewnętrznej są mieszane i napowietrzane sprężonym powietrzem. W warunkach dobrego napowietrzania rozwija się tzw. osad czynny (pierwotniaki, bakterie), który przeprowadza proces oczyszczania. Powstały osad jest zatrzymywany i magazynowany w pozostałych częściach komory, skąd okresowo jest usuwany lub przepompowany do osadnika gnilnego. Dużą zaletą tego typu oczyszczalni jest wysoka skuteczność: redukcja zawiesin i BZT5 (Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu) do 95%. Cały proces sterowany jest automatycznie. Sterownik czasowy włącza i wyłącza dmuchawę, zapewniając odpowiednie natlenienie ścieków oraz odpowiada za zwracanie osadu.

5.3.4. Oczyszczalnie gruntowo-roślinne

Zwane są inaczej oczyszczalniami hydrobotanicznymi. Zalecane jest ich stosowanie na działkach o dużej powierzchni, której część może zostać wykorzystana na stworzenie ekosystemu bagiennego. Filtr gruntowo-roślinny wykonuje się w formie niecki. Dno i skarpy niecki wyłożono folią z tworzywa sztucznego. Wypełnienie stanowi rodzimy grunt przepuszczalny, torf, słoma, kora, bentonit i opiółki żelaza. Filtr obsadza się wierzbą lub trziną. Korzenie tych roślin są siedliskiem bakterii, doczyszczających ścieki i udrażniających grunt. Niekiedy, w celu lepszego doczyszczenia, jeśli tylko pozwala na to ukształtowanie terenu konstruuje się kilka filtrów gruntowo-roślinnych usytuowanych względem siebie w sposób kaskadowy. Dobrą efektywność osiągają jednak dopiero po 2-3 latach, kiedy system korzeniowy roślin jest odpowiednio rozwinięty. Wadą tego typu oczyszczalni jest zmniejszenie efektywności jej działania w sezonie zimowym.

6. Lokalizacja przydomowej oczyszczalni ścieków.

Planuje się budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie całej Gminy Szczuczyn tj. w miejscowościach: *Bęćkowo, Brzeźno, Bzury, Chojnowo, Czarnowo, Czarnówek, Danowo, Dołęgi, Guty, Gutki, Jambrzyki, Koniecki Małe, Koniecki Rostroszewo, Kurki, Lipnik, Mazewo, Milewo, Nieckowo, Niedźwiadna, Niedźwiedzkie, Obrytki, Rakowo, Sokoły, Świdry-Awissa, Skaje, Tarachy, Wólka, Załuski, Zacieczki.*

Lokalizacja przydomowej oczyszczalni ścieków na nieruchomości wymaga uwzględnienia minimalnych odległości od różnych obiektów i wód gruntowych określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz. 1422 z późn.zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800 z późn.zm.):

Lokalizacja przydomowych oczyszczalni ścieków wymaga uwzględnienia zarówno przepisów prawa, jak i zaleceń producentów oczyszczalni. Są to m.in.:

Elementy zagospodarowania lub zabudowy terenu	Odległość w metrach od	
	Osadnika	Drenażu
Granica posesji lub droga	2 m	2 m
Dom mieszkalny	-	5 m
Studnia - ujęcie wody pitnej	15 m	30 m
Rurociągi z gazem, wodą	1,5m	1,5 m
Kable elektryczne i telekomunikacyjne	0,8 m	0,8 m
Drzewa i krzewy	-	3 m
Zwierciadło wód gruntowych	-	1,5 m

Szczegółowe informacje o oczyszczalni wraz ze stosownymi uzgodnieniami i wymaganiami dotyczącymi jej lokalizacji zostaną zawarte w indywidualnym projekcie technicznym przydomowej oczyszczalni ścieków.

7. Porównanie systemów kanalizacji sanitarnej.

KANALIZACJA INDYWIDUALNA	KANALIZACJA ZBIORCZA
<ul style="list-style-type: none"> • system rozproszony mogący objąć swym zakresem wszystkie zabudowane nieruchomości w gminie, • relatywnie niskie nakłady inwestycyjne, • niski koszt neutralizacji ścieków, • możliwość odprowadzenia oczyszczonych ścieków do gruntu i wód pow. oraz możliwość wykorzystania ich do podlewania roślin ozdobnych czy wykorzystana do wypełnienia oczka wodnego, • możliwość dzielenia programu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na etapy uzależnione do możliwości ich sfinansowania przez budżet gminny, • pełny efekt ekologiczny powstaje z chwilą uruchomienia każdej zainstalowanej oczyszczalni, • brak potrzeby rozkopywania ciągów drogowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • system skoncentrowany mogący objąć jedynie obszary o zwartej zabudowie, • wysokie nakłady inwestycyjne na budowę oczyszczalni i kanalizacji liniowej, • wyższe niż w przypadku kanalizacji indywidualnej koszty usług kanalizacyjnych, • możliwość odprowadzenia oczyszczonych ścieków jedynie do wód powierzchniowych, • konieczność budowy oczyszczalni zbiorczej i kanalizacji zapewniającej wymagany dopływ ścieków, uniemożliwia podział zadania na etapy w początkowej fazie realizacji inwestycji, • uzyskanie pełnego efektu ekologicznego jest możliwe po wybudowaniu sieci kanalizacyjnej, obciążającej oczyszczalnię odpowiednią ilością ścieków, • konieczność rozkopywania ciągów drogowych, co zwiększa koszty inwestycji.

8. Finansowanie programu.

Budowa infrastruktury technicznej jest niezwykle kosztowna. Gmina Szczuczyn wydatkuje olbrzymie środki na realizację w/w inwestycji. Tempo inwestowania uzależnione jest jednak od wielkości środków, jakimi dysponuje gmina. Dlatego należy rozważyć kilka wariantów finansowania programu budowy indywidualnych oczyszczalni ścieków.

Wariant I

Inwestorami są właściciele nieruchomości, gdzie wybudowana ma być przydomowa oczyszczalnia ścieków. Finansują oni inwestycję oraz realizują budowę oczyszczalni na własnym terenie.

Przy powyższym założeniu realizacja programu, ze względu na ograniczone środki finansowe mieszkańców gminy, będzie długotrwała i nie przyniesie oczekiwanych efektów ekologicznych.

Ponadto zaspakajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy. W związku z powyższym finansowanie budowy oczyszczalni wyłącznie ze środków mieszkańców gminy nie powinno być przyjmowane jako rozwiązanie docelowe, zaś Gmina nie posiada środków wewnątrz budżetowych na dofinansowanie tego typu operacji.

Wariant II

Inwestorem jest Gmina Szczuczyn, a finansowanie programu odbywa się z budżetu gminy. Środki finansowe gminy uzupełniane są pożyczkami, kredytami WFOŚiGW lub funduszami z programów UE. Mieszkańcy corocznie składają wnioski, ich weryfikacja odbywa się na zasadach które określi regulamin.

Przedstawione rozwiązanie usprawniłoby realizację programu.

Wariant III

Inwestorem jest Gmina Szczuczyn, a program finansowany jest z budżetu gminy oraz ze środków pochodzących z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej (UE). Wkład własny gminy może być pokryty niskoprocentową pożyczką lub kredytem oraz wkładem własnym mieszkańców zdecydowanych na przystąpienie do realizacji inwestycji.

Z analizy powyższego wariantu wynika, że jest on najbardziej skutecznym rozwiązaniem. Dotacje z budżetu Unii Europejskiej stwarzają duże możliwości finansowania inwestycji komunalnych. Planuje się, iż Gmina Szczuczyn będzie ubiegała się o dofinansowanie UE w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich. Wariant jednak nie będzie mógł być zrealizowany w przypadku braku dofinansowania z programów unijnych.

Ponadto zgodnie z wcześniejszym stwierdzeniem to gmina zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym, odpowiada za zaspakajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty. W szczególności zadania własne gminy obejmują sprawy z zakresu ochrony środowiska i przyrody, kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych. Zadania gminy wynikające z zapisów ustawy są zadaniami o charakterze obligatoryjnym, przy ich realizacji gmina, w pełni szanując zasadę zrównoważonego rozwoju, winna szukać takich rozwiązań, które zmierzałyby do poprawy jakości środowiska przyrodniczego.

9. Wnioski końcowe:

Program budowy indywidualnych oczyszczalni ścieków winien być realizowany z następujących powodów:

- rozproszona zabudowa utrudnia budowę systemu kanalizacji zbiorczej na terenie całej gminy.
- gospodarka ściekowa na nieskanalizowanych obszarach gminy nie jest prowadzona zgodnie z wymogami ustawy o ochronie środowiska powszechną praktyką stosowaną wśród ludności jest rozszechlnianie szamb, skąd nieczyszczone ścieki trafiają wprost do gruntu zagrażając glebie a przede wszystkim wodom powierzchniowym i podziemnym.
- efekt ekologiczny możliwy do osiągnięcia po zrealizowaniu programu wymaga zaangażowania mniejszych nakładów inwestycyjnych niż budowa kanalizacji zbiorczej.
- gmina winna dążyć do podnoszenia poziomu i jakości życia jej mieszkańców poprzez poprawę jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.
- realizacja inwestycji spełni oczekiwania mieszkańców Gminy Szczuczyn.
- dzięki realizacji inwestycji gmina będzie mogła promować aktywną politykę proekologiczną.
- dopuszcza się zmiany i odstępstwa przy realizacji programu, jeżeli będzie przemawiać za tym potrzeba poprawy jakości środowiska na terenie Gminy Szczuczyn oraz zmieni się wielkość środków finansowych przeznaczonych na realizację tożsamyh zadań.

Przewodniczący Rady

Tomasz Mioduszewski