

Informacja o stanie ochrony środowiska na terenie Gminy Kobylin - listopad 2024 r. -

Przedstawiamy coroczną informację o stanie środowiska w naszej gminie. Wynika ona z obserwacji, zachodzących zmian oraz przesłanek o jej ewentualnej poprawie, bądź pogorszeniu. Zmiany organizacyjne wprowadzone ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1479) spowodowały, że zadania Państwowego Monitoringu Środowiska, w tym zadania związane z informowaniem o stanie środowiska na poziomie regionalnym od 1 stycznia 2019 r. zostały przeniesione z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

1) OCENA JAKOŚCI POWIETRZA

Według Rocznej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim, raport wojewódzki za rok 2023, na terenie województwa wielkopolskiego zostały wydzielone 3 strefy, uwzględniające podział na strefy określone poniżej:

- 1) Aglomeracja poznańska– PL3001
- 2) Miasto Kalisz– PL3002
- 3) Strefa wielkopolska– PL3003

Ocenę jakości powietrza i obserwację zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska (art. 88 ustawy Prawo ochrony środowiska). Lista zanieczyszczeń pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia objęła: benzen, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, ozon, pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, arsen w pyle PM10, benzo(α)piren w pyle PM10, ołów w pyle PM10, kadm w pyle PM10 oraz nikiel w pyle PM10.

Do zanieczyszczeń, które uwzględniono w ocenie ze względu na ochronę roślin należały: dwutlenek siarki, tlenki azotu oraz ozon.

W ocenie rocznej jakości powietrza za rok 2023, w odniesieniu do kryterium ochrony zdrowia ludzi, w strefie wielkopolskiej odnotowano przekroczenia poziomu dopuszczalnego obowiązującego dla pyłu zawieszzonego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10, w związku z czym strefę zaklasyfikowano do klasy C. Ponadto stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszzonego PM2,5– strefę zaklasyfikowano do klasy C1. Przypisanie klasy C/C1 oznacza przekroczenie wymaganych prawem norm, jednakże przekroczenia nie muszą występować na całym obszarze strefy– w strefie wskazuje się obszary przekroczeń. Na terenie miasta i gminy Kobylin nie wyznaczono obszarów przekroczeń dla pyłu zawieszzonego PM10 i PM2,5, natomiast odnotowano obszar przekroczeń poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10. Pozostałym zanieczyszczeniom ocenianym na obszarze strefy wielkopolskiej pod kątem ochrony zdrowia ludzi, takim jak: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen, ozon (w odniesieniu do poziomu docelowego) oraz metale (Pb, Ni, Cd i As) oznaczane w pyle PM10, przypisano klasę A. Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, że jakość powietrza atmosferycznego na jej obszarze jest zadowalająca. Pięcioletnią ocenę jakości powietrza w województwie wielkopolskim za lata 2019 - 2023 znajdziemy pod adresem –

<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/publications/card/2029>

W siedzibie Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Kobylinie funkcjonuje sensor powietrza – urządzenie do pomiaru zanieczyszczenia powietrza, którego wynik na

bieżąco można śledzić na stronie Urzędu Miejskiego Kobylin <https://airly.eu/map/pl/#51.71882,17.22615,i3278>.

W listopadzie rozpoczęliśmy dalszą kontrolę domowych pieców i kotłów, prowadzoną przez pracowników Wydziału Inwestycji, Rozwoju i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Kobylinie. Kontrolowane są przede wszystkim przypadki nielegalnego, szkodliwego dla środowiska i ludzi, spalania odpadów, kontrolowana jest jakość paliwa oraz rodzaje źródeł ogrzewania. Podczas kontroli właściciele pieców/kotłów są poinformowani o konieczności ich wymiany, jeżeli źródło ciepła nie spełnia określonych parametrów - według zapisów obowiązującej uchwały „antysmogowej” to wszczynana będzie procedura - postępowanie administracyjne o ukaranie. Jak dotychczas skontrolowano ponad 300 nieruchomości, a planowane jest kolejne 100. Realizujemy także zadania związane z prowadzeniem punktu konsultacyjno-informacyjnego Priorytetowego Programu „Czyste Powietrze”, w związku z podpisanym porozumieniem z WFOŚiGW w Poznaniu. W 2023 roku umożliwiliśmy naszym mieszkańcom złożenie 37 wniosków o dofinansowanie. W bieżącym roku liczba ta wynosi już 38. Ogólnie od początku tj. od 2018 r. z terenu gminy Kobylin złożono w WFOŚiGW w Poznaniu 291 wniosków na wartość dofinansowania – 4 983 164,71 zł. Na wymianę starych kopciuchów z budżetu gminy w 2023 r. zostały dofinansowane 24 wnioski na wartość 57 tys. zł. Jak do tej pory w bieżącym roku na wymianę starych kopciuchów otrzymało dofinansowanie z budżetu gminy Kobylin 16 wniosków na wartość 48 tys. zł (pozostało jeszcze 9 wniosków nie rozliczonych).

2) OCENA STANU WÓD

Obszar gminy Kobylin obejmują trzy jednolite części wód powierzchniowych: Radęca, Orla od źródła do Radęcy oraz Dąbrocznia. Należą one do regionu wodnego środkowej Odry oraz RZGW we Wrocławiu. Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry - wody te posiadają status silnie zmienionych części wód o umiarkowanym stanie i potencjale ekologicznym oraz stanie chemicznym poniżej dobrego. Wyznaczono dla nich cel środowiskowy osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ze względu na brak możliwości technicznych, a także występowanie w zlewni presji rolniczej w programie zaplanowano działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby, możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, wyznaczono termin na rok 2027. W celu zmniejszenia zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobiegania dalszemu zanieczyszczeniu został opracowany i wdrożony na obszarze całego państwa Program działań, który zawiera, m.in.:

1. określone z uwzględnieniem najlepszych dostępnych technik środki oraz sposoby postępowania w zakresie praktyki rolniczej, w szczególności związanej z procesami nawożenia, gospodarki nawozami w gospodarstwach rolnych, służące ochronie wód przed zanieczyszczeniem, obejmujące:
 - ograniczenie rolniczego wykorzystania nawozów, w tym sposoby i warunki nawożenia na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą lub przykrytych śniegiem, w pobliżu wód powierzchniowych i na terenach o dużym nachyleniu;

- wskazanie okresów, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, oraz dawek nawozów i sposobów nawożenia;
- określenie warunków, w których wykorzystanie niektórych rodzajów nawozów jest zabronione;
- określenie warunków przechowywania nawozów naturalnych, w tym powierzchni i pojemności urządzeń do ich przechowywania;
- planowanie prawidłowego nawożenia azotem poszczególnych roślin;
- określenie sposobu obliczania minimalnej wielkości miejsc do przechowywania nawozów naturalnych;
- określenie średnich rocznych wielkości produkcji nawozów naturalnych i koncentracji zawartego w nich azotu w zależności od gatunku zwierzęcia gospodarskiego, jego wieku i wydajności oraz systemu utrzymania;
- określenie sposobu obliczania dawki nawozów azotowych mineralnych;
- określenie maksymalnych dawek nawozów azotowych dla upraw w plonie głównym;
- określenie sposobu ustalania wielkości rocznej dawki nawozów naturalnych wykorzystywanych rolniczo zawierającej nie więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych;
- określenie odległości, w jakich nie stosuje się nawozów w pobliżu wód powierzchniowych, w tym na terenach o dużym nachyleniu, w zależności od rodzaju stosowanego nawozu, występowania uprawy roślin, rodzaju wód powierzchniowych oraz sposobu stosowania nawozu;
- warunki przechowywania kiszzonek;

2. sposób dokumentowania realizacji programu działań;

3. określenie harmonogramu rzeczowego i czasowego realizacji poszczególnych wymagań.

Obowiązek prawidłowego przechowywania, stosowania nawozów oraz dokumentowania nawożenia spoczywa na podmiotach prowadzących działalność rolniczą, a nad wykonywaniem powierzonych obowiązków czuwa Inspekcja Ochrony Środowiska.

Do poprawy jakości wód w naszej gminie przyczynia się rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. W dniu 30.10.2024 r. nastąpiło oficjalne otwarcie Stacji Uzdatniania Wody w Łagiewnikach. Wykonawcą robót jest firma PROINVEST Sp. z o.o. z Rawicza. Wartość zadania zgodnie z podpisaną umową wynosiła 9.387.975,30 zł brutto. Na powyższą realizację Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich starał się o dofinansowanie, które uzyskał z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych edycja nr 2. Kwota promesy jaką uzyskano dla SUW Łagiewniki wynosiła 4.999.000,00 PLN. Istniejąca stacja uzdatniania wody w Łagiewnikach wybudowana została na początku lat 80 i dzielnie służyła do teraz dostarczając wodę naszym mieszkańcom. Jednak obiekt po tylu latach ciągłego działania wymagał gruntownej przebudowy. Nowa stacja uzdatniania to nowoczesny obiekt, w którym sercem są aeratory i filtry wypełnione złożem kwarcowym i katalitycznym, po których woda trafia na lampy UV, gdzie zostaje dodatkowo stale dezynfekowana. Dzięki nowoczesnym technologiom zastosowanym w stacji, zostanie dostarczona woda do domostw o najwyższej jakości, spełniająca wszystkie normy bezpieczeństwa i czystości.

15 października br. na zgłoszenie Wykonawcy - Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „TOR” Marian Iberhan z Krotoszyna został dokonany odbiór

końcowy przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Łagiewniki, finansowanej ze środków Samorządu Województwa Wielkopolskiego z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, jako część realizacji operacji pt.: „Rozbudowa systemu wodno-kanalizacyjnego na terenie gminy Kobylin. Zakres zadania dotyczył przebudowy 173,80 mb wodociągu PE DN 110 mm na wartość - 109 999,99 zł. brutto. Ruszyły także prace głównej części ww. operacji dotyczącej budowy sieci sanitarnej w miejscowości Łagiewniki. Wyrażamy nadzieję, że warunki pogodowe (jesień i zima) będą na tyle sprzyjające, że pozwolą Wykonawcy na terminową realizację przedsięwzięcia (do końca kwietnia 2025 roku). Już dzisiaj prosimy mieszkańców Łagiewnik o zachowanie spokoju, cierpliwość i wyrozumiałość oraz przepraszamy za ewentualne utrudnienia komunikacyjne dot. dojazdu do swoich posesji. Na to zadanie nasza gmina uzyskała wsparcie finansowe z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w Urzędzie Marszałkowskim w Poznaniu w wysokości 3.515 mln zł. Zadanie to realizowane jest w formule zaprojektuj-wybuduj z nieprzekraczalnym terminem realizacji jw. do końca kwietnia 2025 r.

Dalszą poprawę stanu wód ma spowodować nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wprowadzająca przepisy obowiązkowego elektronicznego rejestru szamb bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz dokonywania przez gminę sukcesywnej kontroli (raz na 2 lata) wszystkich nieruchomości wyposażonych w tego typu urządzenia do gromadzenia i oczyszczania ścieków bytowych. W pierwszej kolejności sprawdzane są umowy oraz rachunki potwierdzające wywóz nieczystości ciekłych. Ponadto, w uzasadnionych przypadkach sprawdzana będzie szczelność zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe w celu określenia ryzyka zanieczyszczenia wód gruntowych odciekami pochodzącymi z tych zbiorników. Wymieniona ewidencja zbiorników ściśle powiązana będzie z ewidencją poboru wody do celów bytowych w MZWiK w Strzelcach Wielkich, co zmusi mieszkańców do montowania podliczników na przyłączach wodociągowych. Należy nadmienić, że za niewykonywanie przypisanych w nowej ustawie czynności ewidencji, kontroli i składania terminowych sprawozdań z tych działań do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska przewidziane są surowe kary finansowe. Do dzisiaj zostało skontrolowanych ponad 700 nieruchomości. Nasza gmina udziela dofinansowania na realizację przydomowych oczyszczalni ścieków, na obszarach gminy, na których budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest nieopłacalna. W 2023 r. otrzymały wsparcie 24 wnioski na wartość 96 tys. zł., a w obecnym roku 31 wnioski na wartość 124 tys. zł. Zasadniczym źródłem zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie gminy są wody pochodzące z ujęć podziemnych. Na podstawie wyników badań przeprowadzonych w październiku 2024 r. przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Krotoszynie stwierdza się, że woda z wodociągów Łagiewniki oraz Długołęka jest przydatna do spożycia przez ludzi i spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

3) OCENA JAKOŚĆ GLEB I ZIEMI

Zadanie to ma na celu śledzenie zmian różnych cech gleb użytkowanych rolniczo, szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących w określonych przedziałach czasu, pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka (antropopresji). Badania prowadzone są w cyklach 5-letnich, począwszy od 1995 roku,

w ramach krajowej sieci, na którą składa się 216 punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju. W wyznaczonych punktach pomiarowych pobierane są próby profili glebowych a następnie oznaczane następujące wskaźniki: skład granulometryczny (8 frakcji), % próchnicy, %CaCO₃, pH, kwasowość hydrolityczna, kwasowość wymienna, zawartość przyswajalnych dla roślin form fosforu (P₂O₅), potasu (K₂O), magnezu (Mg) i siarki (S-SO₄), zawartości: azotu ogólnego, węgla organicznego, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, wymiennego wapnia, potasu, magnezu i sodu, przewodnictwo elektryczne i radioaktywność. Obliczane są również: stosunek C:N, zasolenie gleby, kationowa pojemność sorpcyjna, suma zasad wymiennych oraz stopień wysycenia kationami zasadowymi. W próbkach glebowych oznaczana jest również zawartość rozpuszczalnych (tzn. całkowitych lub tzw. "całkowitych") form: wapnia, magnezu, potasu, sodu, glinu, żelaza, fosforu, manganu, kadmu, miedzi, chromu, niklu, ołowiu, cynku, kobaltu, wanadu, litu, berylu, boru, strontu i lantanu.

Ocenia się, że ponad 90% zanieczyszczeń dostaje się do organizmu człowieka z pożywieniem, dlatego dbałość o jakość gleb, w których są uprawiane rośliny konsumpcyjne i paszowe powinna stanowić jedno z najważniejszych działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, a zawartość substancji szkodliwych podlegać stałej kontroli. W gminie Kobylin nie wyznaczono żadnego z punktów pomiarowych. Najbliższy znajduje się w miejscowości Staniew (gmina Koźmin Wielkopolski).

Badania monitoringowe gleb użytkowanych rolniczo prowadzone na terenie naszego kraju od dwudziestu lat dostarczają kluczowych informacji na temat zawartości zanieczyszczeń, ich zmian w czasie oraz stanu innych właściwości gleb. Stanowią potwierdzenie, że zawartość substancji szkodliwych na przeważającym obszarze użytków rolnych jest niska i nie wpływa negatywnie na funkcje gleb oraz potencjał do produkcji wysokiej jakości żywności. W przypadku niektórych zanieczyszczeń jak kadm, ołów czy benzo(a)-piren zanotowano zmniejszenie ich maksymalnych zawartości co wskazuje, że na obszarach najsilniej zanieczyszczonych sytuacja ulega stopniowej poprawie. Wyniki monitoringu chemizmu gleb ornych Polski są udostępnione na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, dlatego mają duże znaczenie dla kształtowania opinii publicznej w zakresie oceny jakości gleb oraz pośrednio bezpieczeństwa spożywanych produktów roślinnych. Niska zawartość zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia człowieka w glebach naszego kraju powinna być sygnałem do wzmożonych działań, uzupełnionych o szeroką edukację społeczeństwa w zakresie ochrony gleb przed zanieczyszczeniem, pozwalającą na utrzymanie obecnego stanu dla przyszłych pokoleń.

4) OCENA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

Ochrona środowiska przed przekroczeniem dopuszczalnego promieniowania pola elektromagnetycznego polega przede wszystkim na przestrzeganiu przepisów dotyczących dopuszczalnych norm promieniowania pola elektromagnetycznego oraz systematycznym monitoringu stanu urządzeń emitujących tego typu pole.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele w zakresie ochrony klimatu przed promieniowaniem z pola elektromagnetycznego:

Do najistotniejszych źródeł promieniowania elektromagnetycznego na terenie gminy Kobylin należą: linie elektroenergetyczne oraz stacje bazowe telefonii komórkowej.

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, a okresowe badania poziomów tych pól prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54). Do roku 2018 pomiary te prowadził Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

Pomiary pól elektromagnetycznych w ramach PMŚ prowadzone są w sposób ujednoczony dla całego kraju od roku 2008. Na terenie każdego województwa wyznaczona jest sieć 135 punktów pomiarowych, w których pomiary wykonuje się w trzyletnim cyklu, po 45 punktów rocznie.

Na terenie gminy Kobylin w latach 2021–2023 przeprowadzono pomiary monitoringowych promieniowania elektromagnetycznego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Punkt, w którym prowadzono w 2021 r. i 2023 r. badanie poziomu pól elektromagnetycznych znajduje się w Kobylinie przy ul. Strzeleckiej 4. W opomiarowanym punkcie poziom składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wyniósł odpowiednio 0,7 V/m w 2021 r. i 0,6 V/m w 2023 r. Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku – 7 V/m.

5) OCENA KLIMATU AKUSTYCZNEGO

W latach 2021–2024 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził na terenie Gminy Kobylin, pomiarów poziomu hałasu komunikacyjnego (drogowego, kolejowego, lotniczego) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Przez teren miasta i gminy Kobylin przebiega droga krajowa nr 36 o długości 16,101 km, która ze względu na natężenie ruchu pojazdów poniżej 3 mln pojazdów rocznie, nie została objęta obowiązkiem sporządzenia strategicznej mapy hałasu.

W prowadzonym przez GIOŚ rejestrze zawierającym informacje o stanie akustycznym środowiska, znajdują się wyniki pomiarów poziomu hałasu przemysłowego wykonanych w 2021 r. przez WIOŚ w Poznaniu w ramach działalności kontrolnej. Pomiary wykonano w otoczeniu zakładu produkcyjnego zlokalizowanego w Kobylinie i stwierdzono poziomy hałasu na granicy wartości dopuszczalnej. Rejestr nie obejmuje jednak wszystkich podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na wskazanym terenie.

Za istotne zadania w Programie uznano remonty i modernizację dróg gminnych, powiatowych i krajowych, które pozwalają na zmniejszenie wtórnej emisji zanieczyszczeń.

Powiatowy Zarząd Dróg w Krotoszynie w latach 2021–2024 przeprowadził na terenie gminy Kobylin inwestycje z zakresu:

- Przebudowa ulicy Kolejowej w Kobylinie– budowa ścieżki pieszo– rowerowej, przebudowa ulicy. Zadanie na łączną kwotę 1 302 000,00 zł zrealizowano w 2021 r. z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (464 274,75 zł) oraz budżetu gminy Kobylin (824 000,00 zł). W ramach inwestycji zbudowano 773 mb ścieżki pieszo- rowerowej.
- Modernizacja/ przebudowa drogi Kobylin– Górka– Zalesie Małe. Zadanie na łączną kwotę 5 548 094,19 zł zrealizowano w latach 2022– 2023 z Rządowego Funduszu Polski Ład (5 303 378,19) oraz budżetu Powiatu (244 716,00 zł). W ramach inwestycji zbudowano ścieżkę pieszo- rowerową oraz wykonano i roboty nawierzchniowe.

- Remont przejazdu kolejowego w Kobylinie ul. Kopernika. Zadanie na łączną kwotę 79 590,47 zł zrealizowano w 2022 r.
- Remont chodnika ul. Berdychowska w Kobylinie, w Kuklinowie oraz w Zalesiu Małym. Zadanie zrealizowała gmina Kobylin w 2023 r. za łączną kwotę 401 356,32 zł.
- Modernizacja drogi nr 5135P w m. Starygród– etap I. Zadanie na łączną kwotę 480 000,00 zł.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu zrealizowała zadanie rozbudowy DK36, polegające na rozbudowie drogi krajowej nr 36 na odcinku Miejska Górka– Kobylin oraz poprawie bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych na DK36 na odcinku od m. Kobylin do m. Lutogniew.

Obecnie w trakcie realizacji jest przebudowa skrzyżowania wraz z budową sygnalizacji na DK36 w m. Kobylin. Zakończenie inwestycji planowane jest na początek 2025.

6) OCENA GOSPODARKI ODPADAMI

Gmina Kobylin należy do Związku Międzygminnego „Eko Siódemka” z siedzibą w Krotoszynie, realizującego zadania z zakresu gospodarowania odpadami. Na terenie gminy Kobylin funkcjonuje pojemnikowy i workowy system zbiórki odpadów. Zbierane frakcje to: odpady opakowaniowe ze szkła (zielony worek), odpady z tworzyw sztucznych, wielomateriałowe i metal (żółty worek), odpady zielone (brązowy pojemnik/worek), odpady z papieru i makulatury (niebieski worek) oraz zmieszane odpady komunalne (szary pojemnik). Odbiór odpadów od mieszkańców odbywa się zgodnie z przyjętym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych aktualizowanym na bieżąco. Pozostałe odpady wytworzone w gospodarstwach domowych np. odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych, wielkogabarytowe, remontowe, bioodpady, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zbierane są w stacjonarnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Rzemiechów 23. Odpady wielkogabarytowe odbierane są tylko i wyłącznie na PSZOK-ach.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 36,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady te są zbierane i odbierane w sposób selektywny. Nie ma również możliwości nieselektywnego zbierania odpadów. W przypadku nieruchomości zamieszkałych ustala się stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości dwukrotności stawki, tj. 72,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Jednocześnie ustalono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, położonymi na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 3,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Warunkiem zwolnienia, o którym mowa jest złożenie przez właściciela nieruchomości, deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym zawierającej oświadczenie dotyczące posiadania kompostownika przydomowego i kompostowania w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Fakt posiadania kompostownika będzie przez pracowników Związku weryfikowany.

Gmina Kobylin posiada opracowany w 2008 r. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Kobylin”. W 2016 r. została przeprowadzona aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych i prawnych. Łącznie na terenie Gminy Kobylin wg. stanu na kwiecień 2016r. występuje 240277 m² wyrobów zawierających azbest tj. płyt azbestowo-cementowych (płaskich i falistych), co w przeliczeniu na jednostkę wagową daje 2643,047 Mg. Dodatkowo tą ilość uzupełniają rury azbestowo-cementowe sieci wodociągowej – 2600 mb, co w przeliczeniu na jednostkę wagową daje 104,00 Mg. Rury te nie będą stanowiły odpadu ponieważ zostaną pozostawione w ziemi. Od 2017 r. Gmina Kobylin wspólnie z Powiatem Krotoszyńskim realizuje przedsięwzięcie pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Krotoszyńskiego”. W 2023 r. złożono 35 wnioski o wykonanie usługi usunięcia azbestu. Zebrano z terenu naszej gminy 129,350 Mg płyt eternitowych. Wartość usługi wyniosła – 50 152 zł., z czego -17 766 tys. zł. pokryła gmina Kobylina, a pozostałe - 32 386 zł. WFOŚiGW w Poznaniu.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku EKO SIÓDEMKA w 2023 roku (MG)

NAZWA FRAKCJI	CIESZKÓW	KOBYLIN	KROTOSZYN	SULMIERZYCE	ZDUNY	SUMA
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	26,5200	47,3450	512,2250	16,1300	69,7470	671,9670
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	122,4600	214,2850	1149,4050	73,0200	221,2610	1780,4310
15 01 04 Opakowania z metali	0,2895	33,4273	43,1030	0,6115	0,2115	77,6428
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	0,0000	0,0000	0,4800	0,0000	0,0000	0,4800
15 01 07 Opakowania ze szkła	99,5000	184,1500	1023,6360	54,6150	166,9090	1528,8100
16 01 03 Zużyte opony	0,0000	14,0200	35,6850	5,3100	13,0380	68,0530
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0000	12,8080	0,0000	0,0000	0,0000	12,8080

17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,1155	45,5054	74,2473	0,2270	0,4340	120,5292
17 04 02 Aluminium	0,3215	121,7322	89,4740	0,0365	0,1485	211,7127
17 04 03 Ołów	0,0000	4,2266	2,6380	0,0000	0,0000	6,8646
17 04 04 Cynk	0,0000	1,8967	4,1947	0,0000	0,0000	6,0914
17 04 05 Żelazo i stal	3,8290	2547,4069	1690,7791	0,8940	2,7430	4245,6520
17 04 06 Cyna	0,0000	0,0623	0,0000	0,0000	0,0000	0,0623
17 04 07 Mieszanki metali	0,0000	36,4105	20,5394	0,0000	0,1090	57,0589
17 04 11 Kable inne niż wymienion e w 17 04 10	0,0000	49,5455	20,4399	0,0000	0,0000	69,9854
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienion e w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0000	276,0500	560,5550	32,7800	97,2560	966,6410
20 01 32 Leki inne niż wymienion e w 20 01 31	0,1190	0,0728	2,1800	0,0330	0,3197	2,7245
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,2000	8,2000	8,2000	0,8000	2,7000	22,1000
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektronicz ne inne niż wymienion e w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	1,8000	2,8300	14,4100	2,6400	5,9400	27,6200
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektronicz ne inne niż wymienion	4,2000	20,3150	55,0500	4,3800	24,8850	108,8300

e w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35						
ex 20 01 99 - popioły i żuźle z palenisk domowych	171,8600	495,0000	1701,1000	164,0800	260,0600	2792,1000
20 02 01 Odpady ulegające biodegrada cji	300,7600	931,1700	3753,3200	266,6600	657,8600	5909,7700
20 03 01 Niesegrego wane (zmieszane) odpady komunalne	712,3000	1112,2400	6916,8000	417,8000	1231,180 0	10390,3200
20 03 07 Odpady wielkogaba rytowe	0,0000	104,3670	318,3150	36,5353	100,8600	560,0773
20 03 99 Odpady	0,0000	0,0000	213,1800	0,0000	0,0000	213,1800

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu –
wymagane minimum to 35%

CIESZKÓ W	KOBYLIN	KROTOSZY N	SULMIERZ YCE	ZDUNY	ZWIĄZEK
42,21%	44,50%	43,36%	44,15%	46,21%	43,80%

7) EDUKACJA EKOLOGICZNA

Dokonując analizy realiów poszczególnych obszarów w dziedzinie ochrony środowiska w naszej gminie mimo negatywnych trendów ogólnoswiatowych można stwierdzić, że sukcesywnie następuje postęp w walorach infrastrukturalnych oraz w świadomości i zaangażowaniu społecznym. Mieszkańcy gminy rozumieją selektywną zbiórkę odpadów i chętnie podejmują trud segregacji. Poddają się kontroli gospodarki wodno-ściekowej i kontroli kotłów grzewczych. Proekologiczne nastawienie zaobserwować można zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży, która wszelkie idee oczyszczania świata traktuje bardzo poważnie. Młodzi ludzie uczestniczą w akcji zbierania baterii, aluminium, makulatury i nakrętek plastikowych, w której postępy i zwiększona aktywność widoczne są z roku na rok. Swoją obecność i wrażliwość na sprawy środowiska zaznaczają w kółkach biologicznych i ekologicznych oraz w konkursach o tematyce ekologicznej. Podstawowym zadaniem dla utrzymania rzeczowego postępu powinna być ciągła dbałość o posiadane zasoby i walory.

Również osoby starsze chętnie angażują się w akcje ekologiczne. Corocznie obchodzimy na przełomie października i listopada „Święto Drzewa”, w którym udział biorą przedstawiciele z Kobylińskich Kół Gospodyń Wiejskich, oraz Polskiego Związku Emerytów, Rencistów i Inwalidów. W bieżącym roku takie spotkanie miało miejsce już 20 raz i odbyło się 16.10.2023 r. Podczas spotkań przedstawiane są informacje o roli drzew i drewna jako surowca w przemyśle budowlanym, o wodzie i jej znaczeniu, o szkodliwości azbestu, plastyku oraz dbałości o czyste powietrze, a także o przedsięwzięciach ekologicznych realizowanych w naszej gminie. Na zakończenie spotkań każdy uczestnik otrzymuje drzewko gatunku

liściastego do posadzenia na swojej nieruchomości. W tym roku było to 100 szt. Wierzby gatunku Hakuro Nishiki.

Analizując przedmiotowe informacje o stanie środowiska z ostatnich kilku lat oraz obserwując stan rzeczywisty środowiska przyrodniczego naszej gminy, należy stwierdzić utrzymującą się tendencję poprawy jakości środowiska i to prawie w każdym jej elemencie. Oczywiście, aby działania te były skuteczne wymagają one nakładu pracy, zaangażowania i systematyczności działań. Wszyscy powinniśmy mieć świadomość, że ochrona i kształtowanie środowiska, w którym żyjemy, jest koniecznością i podstawowym obowiązkiem każdego człowieka, gdyż każdy jest tylko chwilowym użytkownikiem tego środowiska i ma obowiązek przekazać je innym, następnym pokoleniom. Kształtowanie właściwej postawy wobec środowiska należy rozpocząć od najmłodszych lat, bowiem świadomość człowieka kształtuje się przez całe życie, jednak jej podstawy każdy zdobywa w dzieciństwie i młodości, kiedy jest wrażliwy na wszystko co go otacza.

Jednym ze skutecznych czynników aktywizujących nasze dzieci są nasze przedszkola, które umożliwiają częsty kontakt z przyrodą, bogatym źródłem przeżyć, wrażeń, doznań. Bezpośrednie zetknięcie dziecka z przyrodą wywołuje u niego chęć aktywnego działania w niej, a także budzi uczucia opiekuńczości i przyjaźni wobec świata roślin i zwierząt. Często organizowane: kontakt z przyrodą, konkursy malarskie, recytatorskie czy teatralne o tematyce ekologicznej pomagają w zbliżaniu dzieci przedszkolnych do przyrody i zaznajamianiu ich z zagrożeniami ekologicznymi szczególnie ważne jest uczenie się przez przeżywanie. Stwarza ono optymalne warunki do rozbudzania uczuć dzieci, a także sprawia, że wiedza o przyrodzie ożywionej, nieożywionej i zasobach jej ochrony staje się wartością, której chcemy bronić i dla której chcemy pozyskać innych.

Sporządził:
W. Popiołek.
listopad 2024 r.

BURMISTRZ
Tomasz Łasiński

