

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Obornikach**

**Informacja o stanie sanitarnym  
i sytuacji epidemiologicznej  
Gminy Rogoźno w roku 2018r.**

**Oborniki, luty 2019r.**

## WSTĘP

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach w 2018r. realizował zadania określone w Ustawie o Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985 r. ((Dz. U. 2019 poz. 59) oraz wytyczne i zadania wyznaczone przez Głównego Inspektora Sanitarnego. Zasięgiem swego działania obejmował obszar powiatu obornickiego, w skład którego wchodzi Miasto i Gmina Oborniki, Miasto i Gmina Rogoźno, Gmina Ryczywół. Stacja nie posiada laboratorium, wykonuje działalność nadzorową i opiniodawczą, badania laboratoryjne wykonywała Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu.

W roku 2018 kontynuowano główne kierunki działania z lat ubiegłych wykonując nadzór sanitarny nad warunkami:

1. higieny środowiska
2. higieny pracy
3. higieny w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych oraz ośrodkach wypoczynku dzieci i młodzieży
4. zdrowotnymi żywności i żywienia

Celem sprawowanego nadzoru była ochrona zdrowia ludzkiego przed wpływem czynników szkodliwych. Wykonywanie zadań odbywało się poprzez:

- sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego,
- prowadzenie działalności zapobiegawczej i p/epidemicznej w zakresie chorób, zwłaszcza zakaźnych i zawodowych,
- inicjowanie, organizowanie, koordynowanie i prowadzenie działalności oświatowo-zdrowotnej w celu kształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach wykonując swoje zadania współpracował w szerokim zakresie z władzami samorządowymi, innymi służbami i inspekcjami (inspekcja weterynaryjna, pracy, budowlana, ochrony roślin i nasiennictwa, policją, strażami miejskimi, strażą pożarną), publikatorami.

W niniejszym opracowaniu omówiono wyniki nadzoru sanitarnego bieżącego i zapobiegawczego wykonywanego przez tutejszą Stację oraz sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych w powiecie obornickim w 2018.

Nie oceniano obiektów, których organem założycielskim lub prowadzącym jest Powiat Obornicki (tj. Samodzielny Publiczny ZOZ w Obornikach, szkoły ponadgimnazjalne). Obiekty te zgodnie z art. 12 ust. 1a ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej nadzoruje Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

## **I. Warunki zdrowotne środowiska bytowania człowieka**

### **1. Obiekty komunalne**

#### **1.1. Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi**

W 2018 roku pod nadzorem tut. stacji były 3 wodociągi administrowane przez firmę „AQUABELLIS” Sp. z o.o. w Rogoźnie, Słomowie, Gościejewie. Na terenie gminy Rogoźno do celów produkcji wody wykorzystuje się wyłącznie ujęcia podziemne. Ujęcia wody posiadają wyznaczoną, oznakowaną, zagospodarowaną i zamykaną strefę ochrony bezpośredniej według obowiązujących przepisów. Urządzenia wodne utrzymane są w dobrym stanie sanitarno-technicznym, na bieżąco konserwowane. Studzienki kontrolne utrzymane czysto, włazy i obudowy szczelne w dobrym stanie technicznym. PPIS w Obornikach realizując bieżący nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia prowadził monitoring kontrolny i przeglądowy jakości wody w wytypowanych punktach pobierania próbek wody. Ogółem do badania pobrano 25 próbek wody do spożycia. Na podstawie oceny wyników analizy próbek wody stwierdzono, że wodociągi produkowały wodę dobrej jakości.

#### **Charakterystyka urządzeń zaopatrujących ludność w wodę.**

##### **Wodociągi o produkcji 1001-10000 m<sup>3</sup>/d**

Pod nadzorem tut. stacji w tej grupie jest 1 wodociąg publiczny w Rogoźnie. Wodociąg produkował wodę w ilości wystarczającej na zaopatrzenie ludności miejskiej oraz wiejskiej. Wodociąg publiczny Rogoźno prowadzi stałe chlorowanie wody. Przeprowadzona kontrola obiektu nie wykazała nieprawidłowości. Urządzenia wodociągowe utrzymane były w dobrym stanie sanitarno-technicznym, strefy ochrony ujęć wody zabezpieczone prawidłowo. Wodociąg posiada wewnętrzny monitoring kontroli z komputerowym systemem zarządzania. Produkowana woda była dobrej jakości pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym. Do badań pobrano 13 próbek wody. Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań wody wydano 8 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi.

##### **Wodociągi o produkcji 101-1000 m<sup>3</sup>/d**

W tej kategorii wodę produkują 2 wodociągi publiczne - wodociąg publiczny Gościejewo i Słomowo. Skontrolowano oba obiekty. Stan obiektów oceniono jako dobry. Ujęcia wody są wyznaczone, zamykane, zagospodarowane prawidłowo. Na obu wodociągach pod koniec roku 2018 trwały prace przebudowy stacji, mieszkańcy na ten czas zaopatrywani byli w wodę z wodociągu publicznego Rogoźno. W 2018 roku pobrano łącznie do badań

12 próbek wody. Na podstawie otrzymanych wyników wydano 12 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi.

### **1.1.1. Inne podmioty zaopatrujące w wodę**

Pod nadzorem tut. Stacji znajdował się jeden podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia do celów produkcyjnych własnych (produkcja spożywcza). W roku 2018 obiekt skontrolowano stwierdzając, że stan sanitarno-techniczny obiektu jest dobry, ujęcie wody jest wyznaczone, zamykane, oznakowane, zabezpieczone prawidłowo, studzienka konserwowana na bieżąco. Pobrano do badań łącznie 6 próbek wody. Wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia.

### **1.2. Miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpiel i baseny sztuczne**

Do tut. organu sanitarnego w sezonie kąpieliskowym 2018r. nie wpłynął żaden projekt uchwały do zaopiniowania w sprawie utworzenia miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli.

W stosunku do lat poprzednich PSSE w Obornikach nie nadzoruje basenu kąpielowego usytuowanego w hotelu „Maggi” w Cieślach z uwagi na oświadczenie właściciela obiektu, iż basen wykorzystywany jest wyłącznie do celów indywidualnych i nie jest udostępniany gościom oraz osobom z zewnątrz.

### **1.3. Obiekty lecznictwa otwartego**

Placówki służby zdrowia będące pod nadzorem PSSE w Obornikach w 2018 roku na terenie gminy Rogoźno:

2018	Liczba obiektów według ewidencji
Przychodnie, ośrodki, poradnie, ambulatoria	6
Medyczne laboratoria diagnostyczne	1
Zakłady rehabilitacji leczniczej	1
Inne zakłady opieki zdrowotnej	10
Indywidualne i specjalistyczne praktyki lekarskie	14
Razem	32

Placówki służby zdrowia lecznictwa otwartego zaopatrywane są w wodę z wodociągów publicznych. Gospodarka odpadami medycznymi nie budziła zastrzeżeń. W większości placówkach stosowana była bielizna jednorazowego użytku. Bielizna czysta była przechowywana w higienicznych warunkach. Pomieszczenia obiektów utrzymane były w dobrym stanie sanitarno-porządkowym. Zapewniono odpowiednią ilość środków czystościowych i dezynfekcyjnych. W placówkach opracowane były i wdrożone procedury m.in. postępowania z bielizną czystą i brudną, postępowania z odpadami medycznymi, dezynfekcji i mycia sprzętu medycznego, sprzątanania i dezynfekcji pomieszczeń.

#### **1.4. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuaży, odnowy biologicznej, i inne zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z usług w/w.**

Pod nadzorem tutejszej Stacji w 2018r. były 25 obiektów zlokalizowanych na terenie gminy Rogoźno:

2018r.	Liczba obiektów według ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych
Zakłady fryzjerskie	12	4
Zakłady kosmetyczne	6	2
Zakłady odnowy biologicznej	3	1
Zakłady w których są świadczone więcej niż jedna z w/w usług	4	4
Razem	25	11

Powyższa tabela przedstawia liczbę skontrolowanych obiektów w 2018 roku z w/w grup. Podczas kontroli zwracano uwagę na procesy dezynfekcji i sterylizacji sprzętu. Stosowane preparaty i środki dezynfekcyjne w zakładach posiadały odpowiednie stężenia nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Czyste przybory i narzędzia wykorzystane w czasie zabiegów przechowywane były w higienicznych warunkach. Podczas kontroli zwracano uwagę na postępowanie z bielizną czystą i brudną. W obiektach przeważnie

stosowania jest bielizny fryzjerska i kosmetyczna jednorazowego użytku. Bieżąca czystość zakładów była zachowana.

### 1.5. Obiekty świadczące usługi hotelarskie

W roku sprawozdawczym 2018 pod nadzorem tut. stacji było 8 obiektów świadczących usługi hotelarskie (hotele – 1 obiekt, pokoje gościnne – 3 obiekty, zajazd – 1 obiekt, ośrodki rekreacyjne – 2 obiekty, 1 – gospodarstwo agroturystyczne).

Skontrolowano 4 obiekty. Obiekty oceniono jako dobre. Pomieszczenia utrzymane w czystości, zapewniona była wystarczająca ilość środków myjących i dezynfekcyjnych, prawidłowa gospodarka z powstałymi nieczystościami stałymi i płynnymi, prawidłowe postępowanie z bielizną czystą i brudną. Teren wokół obiektów zagospodarowany, utrzymany w czystości.

### 1.6. Inne obiekty użyteczności publicznej

Grupy obiektów	Liczba obiektów wg ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych
Ustępy publiczne	1	0
Dworce autobusowe	1	0
Dworce i stacje kolejowe	1	1
Apteki	5	1
Stacje paliw	4	2
Muzea	2	0
Ośrodki kultury	1	0
Targowiska	1	0
Biblioteki	1	0
Urzędy	1	0
Stadiony	1	1
Parking	1	1
Cmentarze	3	0
Domy przedpogrzebowe	1	0
Zakłady pogrzebowe i samochody do przewozu zwłok i szczątków ludzkich	1	0
Razem	25	6

Powyższa tabela przedstawia wykaz innych obiektów użyteczności publicznej będących pod nadzorem tut. stacji. W roku 2018 skontrolowano 6 obiektów. Podczas przeprowadzonych kontroli zwracano uwagę na zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia, postępowanie z powstającymi odpadami płynnymi oraz stałymi, stan sanitarno-techniczny obiektów, przestrzegania zakazu palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych. Podczas kontroli obiektów bieżąca czystość zachowana.

### **Podsumowanie**

1. Na terenie gminy Rogoźno w 2018r. były 3 wodociągi publiczne, produkujące wodę dobrej jakości oraz 1 wodociąg zakładowy produkujący wodę do celów spożywczych.
2. W roku 2018 do tut. organu sanitarnego nie wpłynął żaden projekt uchwały w sprawie utworzenia miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.
3. Pobrano 31 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wydano 22 decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia przez ludzi.
4. Stan sanitarno-techniczny obiektów znajdujących się na terenie gminy Rogoźno ulega ciągłej poprawie.

## **II. Stan sanitarny obiektów żywności, żywienia i przedmiotów użytku**

W roku 2018 w ewidencji tut. stacji na terenie gminy Rogoźno nadzorowano 230 zakładów żywnościowo-żywnościowych. W liczbie tej mieszczą się: 3 automaty do lodów, 5 piekarni, 2 ciastkarnie, 1 przetwórnia owocowo-warzywna, 182 miejsca obrotu żywnością (73 sklepy spożywcze, 3 kioski spożywcze, 5 sklepów na stacjach paliw, 1 magazyn hurtowy, 1 plac targowy, 4 apteki, 2 saloniki prasowe, 2 punkty sprzedaży środków spożywczych, 79 gospodarstw rolnych, 1 gospodarstwo agroturystyczne, 1 sklep zielarski, 1 sklep z odżywkami dla sportowców, 9 obiektów ruchomych), 35 zakładów żywienia zbiorowego (6 restauracji, 17 zakładów małej gastronomii, 1 stołówka w ośrodku rekreacyjno-sportowym, 2 stołówki w szkołach w tym 1 prowadząca żywienie w systemie cateringowym, 6 stołówek w przedszkolach w tym 2 prowadzące żywienie w systemie cateringowym, rozdzielnia posiłków w centrum profilaktyki uzależnień dla dzieci i młodzieży, 2 bloki żywienia w MONAR i MARKOT) oraz 1 zakład produkcji kosmetyków i 1 miejsce obrotu przedmiotami użytku.

W nadzorowanych obiektach przeprowadzono łącznie 89 kontroli sanitarnych, kontroli sprawdzających oraz tematycznych.

Wydano 12 decyzji administracyjnych w celu poprawy stanu sanitarno-technicznego, a winnych zaniedbań ukarano 5 mandatami na kwotę 1.900 zł.

W związku ze złożonymi wnioskami o zatwierdzenie zakładu i o wpis do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej w w/w obiektach wydano na mocy ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z 25.08.2006r. (t.j. Dz.U. z 2018r.,poz. 1541 z późn.zm) łącznie 8 decyzji o zatwierdzeniu zakładów oraz 5 zaświadczenia o wpisie obiektów do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, 11 zaświadczeń o dokonaniu zmian w rejestrze zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w związku ze zmianą właściciela obiektu bez poszerzania zakresu prowadzonej działalności i 15 decyzji wykreślających obiekt z rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w związku z zaprzestaniem prowadzenia działalności gospodarczej i likwidacją obiektu.

### ***Nieprawidłowości w obiektach żywnościowo-żywnościowych***

W ramach urzędowej kontroli żywności w 2018 roku podczas przeprowadzanych kontroli sanitarnych w 53 obiektach dokonano oceny stanu sanitarnego według obowiązujących arkuszy - z czego 1 zakład produkcji żywności /cukiernia/ ze względu na wysokie ryzyko został uznany za niezgodny z wymaganiami obowiązującego prawa żywnościowego.

Do stwierdzonych nieprawidłowości, należały:

- brak bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach zakładu ( zabrudzone ściany, sufity, glazura ścienna, posadzki, stelaże stołów produkcyjnych ),
- zabrudzone umywalki do mycia rąk oraz zlewy do mycia sprzętu produkcyjnego we wszystkich pomieszczeniach zakładu ,
- zniszczone , z odpryskami farby obudowy maszyn produkcyjnych, zabrudzone drzwi wejściowe do pomieszczeń zakładu,
- brudne urządzenia chłodnicze w deserowni oraz szafa do przechowywania etykiet i dodatków cukierniczych,
- brak prowadzonego rejestru umożliwiającego zidentyfikowanie dostawców żywności.



### ***Ogólna ocena obiektów żywności i żywienia***

Stan sanitarno-higieniczny nadzorowanych obiektów żywności i żywienia w stosunku do lat poprzednich ulega poprawie zarówno w miejscach obrotu żywnością oraz w zakładach żywienia zbiorowego, o czym świadczy brak w tej grupie obiektów zakładów niezgodnych, czyli wykazujących wysokie ryzyko. Stan ten osiągnęty jest poprzez systematyczne remonty i modernizacje niezbędne do zapewnienia właściwej funkcjonalności pomieszczeń oraz konieczności wdrażania systemów GHP/GMP/HACCP. Na uwagę zasługuje również fakt, zwiększenia ilości zakładów z wdrożonym systemem bezpieczeństwa żywności, tj. instrukcje Dobrej Praktyki Higienicznej „GHP”, Dobrej Praktyki Produkcyjnej „GMP” oraz system HACCP.

### ***WNIOSKI***

Podsumowując, można stwierdzić że z uwagi na dokonywaną modernizację obiektów żywnościowo-żywnościowych i wdrażanie systemów zapewnienia jakości: GMP/GHP/HACCP następuje systematyczna poprawa stanu sanitarno-technicznego obiektów nadzorowanych, jednakże konieczne jest kontynuowanie wzmożonego nadzoru w zakresie dostosowania obiektów żywnościowo-żywnościowych do wymagań obowiązującego prawa krajowego i unijnego.

### **III. Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy.**

#### **Czynniki szkodliwe w środowisku pracy.**

W 2018 r. w ewidencji tutejszej Stacji zarejestrowane były 53 zakłady pracy. W nadzorowanych zakładach zatrudnionych jest ogółem 1850 pracowników. Większość zakładów to obiekty zatrudniające do 100 osób (Firma Ikano Sp. z o. o zatrudniająca powyżej 500 pracowników). W warunkach przekroczonych norm higienicznych pracowało 180 pracowników; przekroczenia najczęściej dotyczyły ponadnormatywnego hałasu oraz w mniejszej ilości przekroczeń zawartości pyłów w powietrzu oraz stężenia substancji chemicznych w środowisku pracy. Skontrolowano 19 zakładów pracy zwracając szczególną uwagę na przegląd i ocenę warunków pracy oraz stan sanitarno-techniczny, warunki techniczne produkcji, stosowanie oraz wprowadzanie do obrotu substancji chemicznych i ich mieszanin. Zajmowano się także produktami biobójczymi oraz ewidencjonowano substancje i procesy rakotwórcze, a także czynniki biologiczne występujące na stanowiskach pracy.

Wykonano ogółem **21** kontrole sanitarne. Nie wydano decyzji administracyjnych.

### ***Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami .***

#### **Stosowanie**

W 2018 r. **16** podmiotów gospodarczych stosowało w swojej działalności zawodowej substancje chemiczne i ich mieszaniny. W obiektach tych przeprowadzono ogółem **17** kontroli, w trakcie których sprawdzano karty charakterystyki oraz oznakowanie dla losowo wybranych produktów chemicznych. Nie wydano decyzji administracyjnych w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin.

#### **Czynniki biologiczne.**

Objęto kontrolą **2** obiekty w zakresie szkodliwych czynników biologicznych. Wśród tych obiektów były:

- 2 zakłady produkujące żywność (m. in.: piekarnie );

W w/w obiektach w kontakcie ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi pozostaje 30 osób.

W zakresie szkodliwych czynników biologicznych przeprowadzono **2** kontrole sanitarne, które wykazały, że pracodawcy starają się organizować procesy pracy w sposób pozwalający na uniknięcie lub przynajmniej zminimalizowanie uwalniania się szkodliwego czynnika biologicznego w miejscu pracy.

W przypadku kontaktu z czynnikami biologicznymi „3 grupy” zagrożenia prowadzone są rejestry prac oraz rejestry pracowników narażonych na działanie tych czynników. Rejestry te zawierają informacje wymagane obowiązującymi przepisami prawnymi.

Pracownicy są systematycznie szkoleni w zakresie bezpiecznej pracy ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi. Są zobowiązani do stosowania opracowanych i wdrożonych procedur bezpiecznego postępowania z czynnikami biologicznymi, dzięki którym m.in. zapewnia się właściwe warunki zbierania i usuwania odpadów; właściwą dezynfekcję sprzętu, narzędzi, powierzchni blatów roboczych i pomieszczeń pracy; zapewnia się właściwe postępowanie w razie awarii lub wypadku związanego z uwolnieniem się szkodliwego czynnika biologicznego oraz narażenia na szkodliwy czynnik biologiczny zakwalifikowany do grupy 3 zagrożenia. Jak do tej pory nie odnotowano w tych obiektach przypadku awarii w związku z uwolnieniem się do środowiska czynnika biologicznego.

Pracowników wyposaża się odpowiednie środki ochrony indywidualnej, które stosują podczas wykonywanej pracy (odzież i obuwie robocze , ochrony układu oddechowego, rękawice ochronne). Zapewnia się również bezpieczne warunki niszczenia odzieży i środków ochrony indywidualnej / opracowane i stosowane procedury postępowania /. Wykonywane są na bieżąco badania lekarskie wstępne, okresowe i kontrolne, w których uwzględnia się narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne . Jako profilaktykę, niektóre zakłady stosują szczepienia ochronne, np. przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B, przeciwko tężcowi itp.

### **Produkty biobójcze**

Na terenie Gminy Rogoźno nie ma producentów i dystrybutorów( odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzenie produktów biobójczych).

Stosowanie produktów biobójczych w działalności przedsiębiorstw stwierdzono w 1 zakładzie pracy ( produkcja podłoży pieczarek).Wykorzystywane były one do dezynfekcji urządzeń, maszyn i pomieszczeń pracy .

Ogółem w ramach nadzoru nad produktami biobójczymi (stosowanie) przeprowadzono 2 kontrole sanitarne. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

### **W zakresie nadzoru nad czynnikami rakotwórczymi**

Cztery podmioty gospodarcze w swojej produkcji używają drewna twardego (buk, dąb) w wyniku czego powstają pyły tego drewna uznane za czynniki rakotwórcze( Ludwik Styl, Rogstol oraz Zakład Stolarski Szewczak w Gościejewie ). Nieprawidłowości w zakresie czynników rakotwórczych nie stwierdzono. Nie wydano decyzji administracyjnych.

Zakłady poprawiają stan bezpieczeństwa przy pracy z czynnikami rakotwórczymi poprzez:

- zastępowanie czynnika rakotwórczego innym, mniej szkodliwym dla zdrowia
- ogranicza się do niezbędnego min. liczbę pracowników mających kontakt z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi;
- zapoznaje się pracowników z kartami charakterystyk substancji lub preparatów rakotwórczych lub mutagennych stosowanych w ich środowisku pracy;
- zapoznaje się pracowników z oceną ryzyka zawodowego w środowisku pracy /fakt udokumentowany pisemnym potwierdzeniem ze strony pracowników/;
- zapewnia się prawidłowe oznakowanie stanowisk pracy w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi i zaopatrjuje się je w instrukcję bezpiecznej pracy;

- wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej i uświadamianie im konieczności ich stosowania
- wprowadza się zakaz spożywania posiłków w miejscach kontaktu z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi, do tego celu wydzielone są pomieszczenia socjalne

### **Choroby zawodowe.**

Na terenie Gminy Rogoźno w 2018 r. nie stwierdzono chorób zawodowych.

### **Promocja Zdrowia w zakładach pracy**

Podczas kontroli w zakładach pracy w związku z problemem narażenia pracowników na hałas w środowiskach pracy u wielu pracodawców na terenie powiatu obornickiego w związku z przekroczeniami hałasu polecono opracować program działań organizacyjnych zmierzających do obniżenia narażenia na hałas. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach po otrzymaniu wyników pomiarów w których stwierdzono przekroczenia wystosowywał wystąpienia do zakładów pracy związane ze stosowaniem na w/w stanowiskach na których stwierdzono przekroczenia indywidualnych ochron słuchu oraz rotację pracowników.

### **Środki zastępcze**

- nie przeprowadzono kontroli w zakresie środków zastępczych , gdyż na terenie działania tutejszej Stacji nie wystąpił przypadek zgłoszenia lub podejrzenia wprowadzania do obrotu środków zastępczych w 2018 r., nie prowadzono postępowań administracyjnych ,nie wydano decyzji;

- Komenda Powiatowa Policji skierowała pismo do PPIS w Obornikach informując, iż na terenie powiatu obornickiego nie ma podmiotów związanych z nielegalnym handlem produktami leczniczymi, suplementami diety, substancjami zastępczymi. Nie stwierdzono występowania w obrocie środków zastępczych i innych mogących stwarzać zagrożenie dla zdrowia lub życia konsumentów;

### **Podsumowanie:**

- Pracodawcy poprawiają stan higieny pracy na stanowiskach, na których zatrudnione osoby narażone są na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
- W przypadku czynników rakotwórczych można zauważyć, że zarówno liczba ekspozowanych jak i narażonych utrzymuje się na podobnym poziomie jak w latach poprzednich.

- Liczba osób narażonych na jeden lub więcej czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy kształtowała się na podobnym poziomie jak w roku poprzednim.
- Pracodawcy wyposażają pracowników w wymagane środki ochrony indywidualnej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia.
- Zauważa się poprawę w zakresie przestrzegania wymagań dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin.
- W nowo powstających zakładach pracy stan techniczny i sanitarny zaplecza socjalno-sanitarnego nie budzi zastrzeżeń; zakłady istniejące wykonując remonty poprawiają stan techniczny pomieszczeń socjalno-sanitarnych oraz warunki pracy.
- W 2018 r. nie stwierdzono w Gminie Rogoźno przypadków chorób zawodowych .
- Zakłady regularnie wykonują pomiary środowiska pracy oraz profilaktyczne badania lekarskie pracowników.

#### **IV. Warunki sanitarne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych**

Nadzorem sanitarnym w zakresie placówek nauczania i wychowania w 2018r. w Gminie Rogoźno objęto 14 placówek stałych. Skontrolowano 3 turnusy w ramach nadzoru nad warunkami wypoczynku letniego i zimowego dla dzieci i młodzieży. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości, organizator zapewnił uczestnikom odpowiednie warunki higieniczno – sanitarne.

W trakcie kontroli stanu sanitarnego i technicznego placówek stałych stwierdzono:

- niewłaściwy stan sanitarno – techniczny sanitariatów dla dziewcząt w Szkole Podstawowej w Budziszewku

Przeprowadzone kontrole wykazały, iż we wszystkich szkołach na terenie Gminy Rogoźno zapewniono opiekę medyczną nad uczniami sprawowaną przez pielęgniarki lub higienistki szkolne.

W trakcie kontroli obiektów stałych przeprowadzono ocenę poprawności rozmieszczenia dzieci w ławkach i stolikach w Przedszkolu Nr 2 w Rogoźnie oraz w Szkole Podstawowej w Parkowie. Ogółem badaniem objęto 157 dzieci (8 oddziałów). Wszystkie stanowiska pracy dzieci/uczniów były dostosowane do zasad ergonomii oraz były prawidłowo zestawione.

W 2018 roku oceną objęto 79 oddziałów z 5 szkół podstawowych. Nieprawidłowości stwierdzono w 3 szkołach podstawowych. Nie stwierdzono rozkładów zajęć niezgodnych z

zasadami higieny procesu nauczania. Główne zastrzeżenia dotyczą nierozpoczynania się zajęć o stałej porze, przy czym różnica pomiędzy kolejnymi dniami jest większa niż 1 godzina.

W roku sprawozdawczym przeprowadzone kontrole w zakresie zapewnienia w szkołach miejsca na podręczniki i przybory szkolne wykazały, że wszystkie szkoły podstawowe i gimnazja (funkcjonujące samodzielnie i w zespołach) zapewniły takie warunki zgodnie z rozporządzeniem MEN.

W 2018 roku przeprowadzono ocenę warunków higieniczno – sanitarnych w przedszkolach oraz w oddziałach przedszkolnych znajdujących się w szkołach podstawowych. Łącznie w tym zakresie skontrolowano 10 placówek (6 przedszkoli funkcjonujących samodzielnie i 4 oddziały przedszkolne funkcjonujące w szkołach podstawowych). W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono, że:

- 5 placówek zapewnia odpowiednią powierzchnię każdego pomieszczenia przeznaczonego na zbiorowy pobyt dzieci, wynoszącą co najmniej 2,5m<sup>2</sup> na jedno dziecko (przy pełnym obłożeniu),
- 5 placówek zapewnia możliwość leżakowania,
- w 9 placówkach urządzenia sanitarne dostosowane są do wzrostu dzieci,
- wszystkie przedszkola zapewniły meble edukacyjne dostosowane do zasad ergonomii,
- wszystkie placówki spełniły właściwy stan sanitarno – techniczny pomieszczeń (sal zabaw, sanitariatów, szatni oraz ciągów komunikacyjnych).

Ciepłe posiłki wydawano w 5 skontrolowanych placówkach, w tym wyłącznie obiad jednodaniowy wydawano w 3 szkołach. Z w/w form korzystało ogółem 417 dzieci i młodzieży, w tym z obiadów dofinansowanych skorzystało 165 uczniów. Drugie śniadanie organizowano w 1 placówce, z którego korzystało 11 uczniów. Napój (herbata, mleko) podawany był w 6 szkołach dla 1165 uczniów. Z programu "Koszyk mleczno – owocowy", który zastąpił realizowane dotychczas przez ARR programy "Owoce i warzywa w szkole" oraz "Mleko w szkole". Program był skierowany do uczniów szkół podstawowych. Dzieciom zostały przekazane bezpłatnie świeże owoce i warzywa oraz soki, a także mleko i przetwory mleczne. Liczba uczniów korzystających z wyniosła w 2018 roku 997 uczniów.

## **V. Ocena sytuacji epidemiologicznej gminy Rogoźno.**

### Choroby których występowanie wiąże się ze stanem sanitarnym.

Choroby szerzące się drogą pokarmową.

W roku 2018 oraz 2017 na terenie miasta i gminy Rogoźno nie odnotowano zachorowań na takie jednostki chorobowe jak :

- dur brzuszny,

- dury rzekome,
- czerwonka,
- salmonellozy narządowe,
- zatrucie toksyną botulinową,
- zatrucie grzybami,
- wirusowe zapalenie wątroby typu A.

### **Zatrucia pokarmowe – salmonellozy**

W 2018 roku, w odniesieniu do roku poprzedniego, sytuacja epidemiologiczna zachorowań na salmonellozę z objawami ze strony przewodu pokarmowego pogorszyła się. W roku 2017 nie odnotowano żadnego zachorowania, natomiast w 2018 zarejestrowano 1 przypadek.

Zachorowanie dotyczyło mężczyzny w wieku 72 lat, zamieszkałego na wsi, który zachorował w miesiącu sierpniu. Mężczyzna wymagał hospitalizacji. Zostały wykonane potwierdzające badania kału, które wypadły dodatnio – wyhodowano *Salmonellę Enteritidis*. Nie ustalono źródła zakażenia. Przypadek przeszedł w nosicielstwo, mężczyzna w dalszym ciągu kierowany jest na badania kontrolne – nie zakończono nadzoru epidemiologicznego.

Nie zarejestrowano żadnego nosiciela schorzeń jelitowych.

Stan nosicieli na koniec roku 2018 – 1.

### **Inne bakteryjne zakażenia jelitowe**

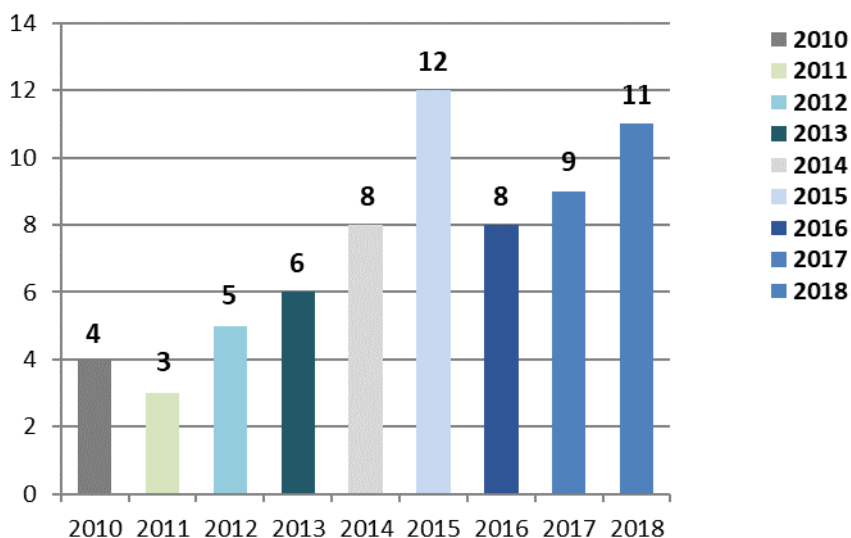
W 2018 roku polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca bakteryjnego zakażenia jelitowego, ponieważ nie odnotowano żadnego przypadku tej jednostki chorobowej. W roku 2017 zarejestrowano 1 zakażenie wywołane *Clostridium difficile*.

### **Biegunki u dzieci do lat 2**

W 2018 roku zarejestrowano 11 biegunek u dzieci do 2 lat, to jest o 2 więcej niż w roku 2017 (**Ryc. 1**).

Wszystkie zachorowania wymagały hospitalizacji. Badaniom diagnostycznym poddano 7 dzieci. Czynnikiem sprawczym biegunki w 6 przypadkach okazały się rotawirusy, a w 1 adenowirusy. U pozostałych 4 dzieci nie wykonano badań diagnostycznych. Wszystkie dzieci powróciły do zdrowia. Zachorowania zarejestrowano w miesiącach: styczeń (1), luty (1), kwiecień (2), maj (2), czerwiec (1), lipiec (1), sierpień (1), listopad (2). Zachorowały 3 dziewczynki i 8 chłopców.

## BIEGUNKI U DZIECI DO LAT 2



Ryc. 1 Liczba zachorowań na biegunki dzieci do lat 2 w gminie Rogoźno w latach 2010-2018

### Lamblioza (giardioza)

W 2018 roku odnotowano 1 zachorowanie na lambliozę, było to pierwsze zachorowanie od wielu lat.

Zachorował chłopiec w wieku 5 lat zamieszkały w mieście. Przypadek wymagał hospitalizacji i został potwierdzony dodatnimi wynikami badań kału. Nie ustalono źródła zakażenia. Zachorowanie wystąpiło w maju.

### Choroby w zakresie których realizowane są szczepienia ochronne

#### Szczepienia obowiązkowe:

W 2018 oraz 2017 roku na terenie miasta i gminy Rogoźno nie odnotowano zachorowań na różyczkę, odrę, tężec, nagminne zapalenie przyusznic oraz nagminne porażenie dziecięce.

### Wirusowe zapalenie wątroby typu B

W 2018 roku nieznacznie polepszyła się sytuacja dotycząca zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B. Zarejestrowano 1 przypadek, natomiast w roku 2017 odnotowano 2 przypadki tej jednostki chorobowej.

Zachorowała kobieta w wieku 37 lat zamieszkała w mieście. Kobieta nie była uodporniona przeciwko temu wirusowi. Nie była narażona zawodowo. Przypadek nie wymagał hospitalizacji. Zachorowanie zostało potwierdzone dodatnimi wynikami badań laboratoryjnych. 3 osoby z otoczenia rodzinnego zostały objęte nadzorem epidemiologicznym



– wszystkie osoby zostały już wcześniej zaszczepione przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B (według kalendarza szczepień oraz indywidualnie).

### **Krztusiec**

W roku 2018 nieznacznie pogorszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na krztusiec. W roku 2018 zarejestrowano 2 zachorowania, natomiast w roku 2017 odnotowano 1 przypadek.

Zachorowania dotyczyły dwóch chłopców w wieku 17 lat zamieszkałych w mieście. Jeden przypadek był hospitalizowany, natomiast drugi leczony był ambulatoryjnie. Oba zachorowania były potwierdzone dodatnimi wynikami badań serologicznych. Chłopcy byli uodpornionych p/krztuścowi –każdy z nich otrzymał 5 dawek szczepionki.

### **Odra**

W roku sprawozdawczym 2018 tak samo jak w 2017 na terenie gminy Rogoźno nie odnotowano żadnego podejrzenia ani zachorowania na odrę.

### **Różyczka**

W roku sprawozdawczym 2018 w gminie Rogoźno nie odnotowano żadnego zachorowania na różyczkę, taka sama sytuacja miała miejsce w 2017 roku (**Tab.1**).

<b>LATA</b>	<b>liczba zachorowań</b>
<b>2010</b>	<b>1</b>
<b>2011</b>	<b>0</b>
<b>2012</b>	<b>0</b>
<b>2013</b>	<b>31</b>
<b>2014</b>	<b>2</b>
<b>2015</b>	<b>0</b>
<b>2016</b>	<b>0</b>
<b>2017</b>	<b>0</b>
<b>2018</b>	<b>0</b>

**Tab. 1 Różyczka w gminie Rogoźno w latach 2010-2018**

### **Szczepienia zalecane:**

#### **Choroba meningokokowa**

W roku 2018 polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na chorobę meningokokową. Nie odnotowano żadnego przypadku, natomiast w roku 2017 zarejestrowano 1 zachorowanie.

#### **Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae***

W roku sprawozdawczym 2018 zarejestrowano jeden przypadek inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae*, natomiast w roku 2017 nie było takich zachorowań.

Zachorowanie dotyczyło mężczyzny w wieku 68 lat, zamieszkałego w mieście. U mężczyzny rozpoznano posocnicę. Przypadek potwierdzony został badaniami mikrobiologicznymi, a pobrany materiał biologiczny przesłano do KOROUN. Zachorowanie zakończyło się wyzdrowieniem.

#### **Grypa**

Utrzymała się dobra sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na grypę. Zarówno w 2018 jak i w 2017 roku nie odnotowano żadnego potwierdzonego zachorowania na tę jednostkę chorobową.

### **Choroby przeciwko którym brak skutecznych metod zapobiegania**

#### **Wirusowe zapalenie wątroby typu C**

Polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu C. W roku 2018 nie odnotowano przypadków tej jednostki chorobowej na terenie gminy Rogoźno, natomiast w roku 2017 zarejestrowano 2 zachorowania.

#### **Zapalenie opon mózgowych**

Za równo w roku 2018 jak i 2017 nie odnotowano żadnego przypadku zapalenia opon mózgowych na terenie gminy Rogoźno.

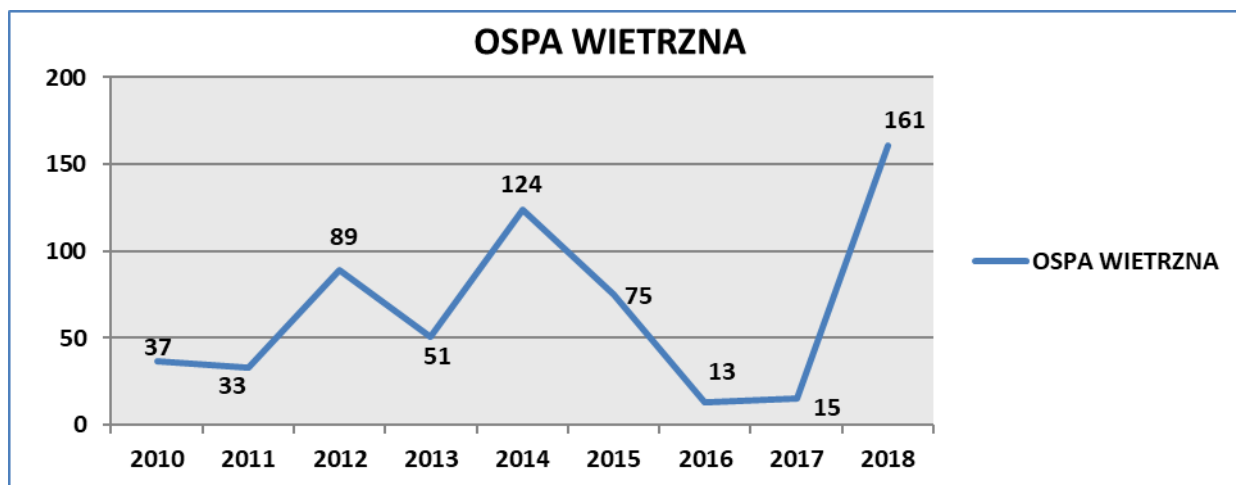
#### **Zapalenie mózgu**

W roku 2018 nie odnotowano żadnego przypadku zapalenia mózgu, analogiczna sytuacja miała miejsce w roku 2017.

## Ospa wietrzna

W 2018 roku znacznemu pogorszeniu uległa sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na ospę wietrzną. W 2018 roku zarejestrowano 161 przypadków, natomiast w 2017 roku było ich jedynie 15 (**Ryc.2**).

Zachorowało 89 kobiet i 72 mężczyzn, w wieku od 1 miesiąca do 66 lat.. 95 chorych to mieszkańcy miasta, natomiast 66 osób zamieszkiwało środowisko wiejskie. Troje dzieci w wieku 3 miesiące, 12 i 15 lat wymagało hospitalizacji, pozostałe osoby leczone były ambulatoryjnie. Odnotowano 8 ognisk rodzinnych, w których zachorowało 17 osób, w tym 16 dzieci do lat 14. 7 ognisk było dwuosobowych a 1 trzyosobowe.



Ryc. 2 Liczba zachorowań na ospę wietrzną w gminie Rogoźno w latach 2010-2018

## Płonica

W 2018 roku znacznemu polepszeniu uległa sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na płonicę, ponieważ w gminie Rogoźno nie odnotowano zachorowań na tę jednostkę chorobową. W roku 2017 zachorowało 9 osób.

## Choroby odzwierzęce

### Borelioza

Nie uległa zmianie sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na boreliozę. W roku 2018 tak samo jak w roku poprzednim, zarejestrowano po jednym zachorowaniu na tę jednostkę chorobową.

Zachorował chłopiec w wieku 10 lat zamieszkały w mieście. Przypadek wymagał hospitalizacji, ponieważ rozpoznano u niego neuroboreliozę. Zachorowanie zostało potwierdzone dodatnimi wynikami badań płynu mózgowo – rdzeniowego. Do zachorowania doszło w lutym.

### Zapobieganie wścieklźnie

W roku 2018 sytuacja epidemiologiczna dotycząca styczości i narażenia osób na wścieklznę utrzymała się na takim samym poziomie jak w roku ubiegłym. Zarówno w roku 2018 jak i w 2017 zarejestrowano po 34 przypadki styczości i narażenia osób na wścieklznę. 5 osób zostało skierowanych przez lekarza do szczepień poekspozycyjnych przeciwko wścieklźnie. Szczepienia podjęto u 4 osób: 2 mężczyzn i 2 kobiet po kontakcie z 3 psami i 1 kotem. Nikt nie wymagał hospitalizacji. Wykazano także 1 osobę, która z własnej woli odmówiła szczepień przeciwko wścieklźnie (liczba dawek 0) pomimo tego, że lekarz wykazał ich potrzebę. (Tab.2).

Grupy wiekowe	Płeć		Miejsce narażenia!		Podjęte szczepienia					Kontakt ze zwierzęciem				
	M	K	M	W	Pełen cykl	Niepełen cykl (liczba dawek)				Pies	Kot	Lis	Inne*	
						5 dawek	0	1	2					3
0-19	1			1		1					1			
≥20	2	2	2	2	3		1				3	1		
SUMA	3	2	2	3	3	1	1				4	1		
Razem	5		5		5					5				

Tab.2. Liczba szczepień przeciwko wścieklźnie w gminie Rogoźno w 2018r.

### WNIOSKI

1. W gminie Rogoźno sytuacja epidemiologiczna większości chorób zakaźnych zmienia się nieznacznie na przestrzeni lat. Większe różnice występują w niektórych jednostkach chorobowych, wówczas obserwuje się ogólny wzrost lub spadek zachorowań w powiecie np. w ospie wietrznej.
2. Zmalała liczba zachorowań na takie jednostki chorobowe jak np. wirusowe zapalenie wątroby typu C (o 2 przypadki), wirusowe zapalenie wątroby typu B (o 1 przypadek), płonica (o 9 przypadków).
3. Wzrosła liczba biegunek u dzieci do lat 2 (o 2 przypadki). Duży wzrost zapadalności odnotowano w ospie wietrznej-zarejestrowano aż o 146 zachorowań więcej.

4. Nie uległa zmianie sytuacja epidemiologiczna w zakresie takich chorób jak: nagminne zapalenie przyusznic (świnka), odra, różyczka, zapalenie mózgu, zapalenie opon mózgowych- nie zanotowano ich zarówno w roku 2018 jak i 2017. Utrzymała się także sytuacja epidemiologiczna zachorowań na boreliozę. Zarówno w roku 2018 jak i 2017 zarejestrowano po 1 przypadku.
5. W 2018 roku w gminie Rogoźno pojawiły się po dłuższej przerwie takie jednostki chorobowe jak lamblioza, inwazyjna choroba wywołana przez Streptococcus Pneumonie w postaci posocznicy, zarejestrowano także jedno sporadyczne zachorowanie na salmonellozę z objawami ze strony przewodu pokarmowego.
6. W 2018 roku nie odnotowano żadnego ogniska zbiorowego zatrucia pokarmowego, podobnie jak w roku poprzednim.

## **VI. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia.**

Kierunki działań pionu Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia wynikały z wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego oraz Potrzeb środowiskowych.

W roku 2018 przy uczestnictwie mieszkańców gminy lub na terenie gminy Rogoźno podjęto działania:

1.Nadzór nad programem wojewódzkim „Moje Dziecko Idzie do Szkoły” skierowany do dzieci rocznego przygotowania przedszkolnego i ich rodziców, którego celem jest ukształtowanie prawidłowych nawyków i umiejętności prozdrowotnych. Szkoły objęte programem, na terenie gminy to: Szkoła Podstawowa w Budziszewku i Szkoła Podstawowa w Pruścach. Przedszkola objęte programem, na terenie gminy to: Przedszkole nr 1 w Rogoźnie, Przedszkole nr 2 w Rogoźnie, Przedszkole w Parkowie, Niepubliczne Przedszkole „Przemysław” w Rogoźnie.

2.Nadzór nad programem edukacyjnym „Czyste powietrze wokół nas” - Przedszkolny Program Edukacji Antytytoniowej. Program realizowany był w Przedszkolu nr 1 w Rogoźnie, Przedszkolu nr 2 w Rogoźnie, Niepublicznym Przedszkolu „Przemysław” w Rogoźnie, Szkole Podstawowej w Pruścach, Szkole Podstawowej nr 2 w Rogoźnie, oraz w Szkole Podstawowej w Gościejewie.

3.Nadzór nad programem edukacyjnym: „Bieg po zdrowie”. Celem programu jest zwiększenie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów i używania e-papierosów. Program przeznaczony dla uczniów klas IV szkół podstawowych. W gminie Rogoźno realizowany był w Szkole Podstawowej nr 2 w Rogoźnie oraz Szkole Podstawowej nr 3 w Rogoźnie.

4.Nadzór nad programem edukacyjnym „Trzymaj Formę”, przeznaczonym dla młodzieży klas V i VI szkół podstawowych i klas gimnazjalnych oraz ich rodziców. Program promuje aktywność fizyczną i prawidłowe odżywianie. Szkoły objęte programem, na terenie gminy to: Szkoła Podstawowa nr 2 w Rogoźnie, Szkoła Podstawowa w Parkowie, Szkoła Podstawowa nr 3 w Rogoźnie i Szkoła Podstawowa w Pruścach.

5.Organizacja konkursu antynikotynowego dla uczniów klas V szkół podstawowych pod hasłem „Palić, nie palić – oto jest pytanie?”. Konkurs polegał na wykonaniu gry planszowej, która będzie propagowała nowy styl życia wolny od nałogu palenia papierosów i inhalowania e-papierosów. O konkursie zostały powiadomione wszystkie szkoły podstawowe na terenie powiatu. Do dnia ustalonego w regulaminie otrzymano pięć prac w tym jedną z gminy Rogoźno (Szkoła Podstawowa nr 2 w Rogoźnie). Praca została nagrodzona II miejscem.

6.Realizacja programu: „Wybierz Życie - Pierwszy Krok”. Program edukacyjny dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, którego celem głównym jest zmniejszenie występowania raka szyjki macicy i umieralności na tę chorobę, realizowany był w 2 placówkach na terenie gminy Rogoźno: w Liceum Ogólnokształcącym w Rogoźnie oraz Zespole Szkół im. H. Cegielskiego w Rogoźnie.

7.W ramach działań dotyczących zapobiegania używaniu substancji psychoaktywnych zorganizowano konkurs skierowany do uczniów klas gimnazjalnych oraz szkół ponadgimnazjalnych. Konkurs polegał na napisaniu listu do bliskiej osoby nawiązujący do hasła: „Nie chcę już brać!” O konkursie zostały powiadomione wszystkie szkoły (określone w regulaminie) na terenie powiatu.

Do dnia ustalonego w regulaminie otrzymano 28 prac w tym jedną z gminy Rogoźno (Zespół Szkół im. H. Cegielskiego w Rogoźnie). Praca nie została nagrodzona.

8.W ramach Światowego Dnia Zdrowia został przygotowany konkurs: (krzyżówka) przeznaczony do pełnoletniego społeczeństwa powiatu. W celu rozpropagowania konkursu zostało wysłane pismo z krzyżówką do lokalnych gazet oraz wszystkich szkół ponadgimnazjalnych terenu powiatu obornickiego. Do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Obornikach w ustalonym w regulaminie terminie dostarczono 8 prawidłowych rozwiązań krzyżówki (trudno określić ilość prac z Gminy Rogoźno ponieważ otrzymane dane uczestników konkursu nieokreślały miejscowości zamieszkania). Losowanie odbyło się dnia 24.04.2018 wylosowano 3 laureatów (w tym dwóch z Gminy Rogoźno).

9.Akcja informacyjno – edukacyjna: „Mały kleszcz – duży problem?”

W okresie wakacyjnym przeprowadzono akcję informacyjno – edukacyjną: „Mały kleszcz – duży problem?”, której celem jest wzrost poziomu wiedzy na temat kleszczy, związanych z nimi zagrożeń oraz profilaktyki chorób odkleszczowych poprzez informację i edukację. Akcja była skierowana przede wszystkim do wychowawców wypoczynku letniego i polegała na przeprowadzeniu szkoleń wśród pedagogów dwóch turnusów kolonii odbywających się w ośrodku „Za Jeziorem” w Rogoźnie. W ramach akcji były rozdawane ulotki, kleszczołapki.

10. W ciągu roku 2018 na terenie gminy Rogoźno dystrybuowano ulotki i inne materiały informacyjne dotyczące profilaktyki grypy, chorób nowotworowych, wszawicy, wirusowego zapalenia wątroby oraz dotyczące szczepień ochronnych.

11. Programy edukacyjne proponowane do realizacji w różnych środowiskach wyposażone w materiały i pomoce dydaktyczne są systematycznie monitorowane i oceniane. W roku 2018 w placówkach oświatowo – wychowawczych gminy Rogoźno, w których realizowane były programy edukacyjne, pracownik ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia – Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej przeprowadził 13 wizytacji oceniających realizację tych programów.

## **VII . Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.**

Do zakresu działalności stanowiska pracy do spraw zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należało wydawanie opinii sanitarnohigienicznych w formie postanowień lub pism dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opiniowanie pod względem higienicznym i zdrowotnym warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem przez organ administracji samorządowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w oparciu o sporządzone raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i informacje o planowanym przedsięwzięciu, uzgadnianie pod względem higienicznym i sanitarnym dokumentacji projektowej, w tym projektów na zmianę sposobu użytkowania obiektów lub lokali, zgłaszanie uwag i wniosków po zawiadomieniu o przystąpieniu do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uzgadnianie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uzgadnianie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uzgadnianie projektów decyzji dot. warunków zabudowy

wydawanie oświadczeń po dokonanych oględzinach obiektów i lokali w związku z oddaniem ich do użytkowania. Pracownik tutejszej Stacji przeprowadza w razie konieczności wizje w terenie przed wydaniem opinii, uczestniczy w naradach, spotkaniach i wizjach organizowanych przez samorządy lokalne, administrację państwową oraz inne jednostki organizacyjne, udziela porad i konsultacji inwestorom i projektantom.

W roku 2018 ogółem wpłynęło 39 spraw z zakresu zapobiegawczego nadzoru sanitarnego dot. Gminy Rogoźno. Wydano 11 opinii dotyczących przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, 2 opinie dotyczące środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, 2 uzgodnienia co do zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, 1 uzgodnienie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego . Przeprowadzono 2 oględziny obiektów po zawiadomieniu o zakończeniu budowy i zamiarze przystąpienia do użytkowania , po czym wydano 2 oświadczenia o braku zastrzeżeń. Pozostałe sprawy załatwiono w formie pism wyjaśniających, pism o uzupełnienie dokumentacji, lub pism przekazujących sprawę innym instytucjom pozostałe pozostawiono bez nadania biegu.

## **VIII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE**

Celem działalności tutejszego organu była ochrona zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych oraz zapobieganie powstawaniu chorób,

w tym zakaźnych i zawodowych poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego oraz prowadzenie działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych chorób powodowanych warunkami środowiska.

Czynnikami pozytywnie wpływającymi na stan sanitarny i sytuację epidemiologiczną Gminy Rogoźno są:

1. korzystna sytuacja epidemiologiczna większości chorób zakaźnych; w roku 2018 na terenie powiatu nie odnotowano zachorowań na takie jednostki chorobowe jak: dur brzuszny, dury rzekome, czerwonka, salmonellozy narządowe, zatrucie toksyną botulinową, zatrucie grzybami jersinioza, wirusowe zapalenie wątroby typu A; nie było również zbiorowych zatruc pokarmowych
2. dobre wykonawstwo szczepień ochronnych,



3. poprawa stanu sanitarnego i technicznego obiektów żywności i żywienia (modernizacja obiektów, wdrażanie w przedsiębiorstwach systemów i procedur kontroli wewnętrznej opartych na zasadach Dobrej Praktyki Produkcyjnej i Higienicznej oraz systemu HACCP),
4. dobra jakość produkowanej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zauważalna poprawa stanu technicznego urządzeń wodociągowych, dalsza rozbudowa sieci wodociągowych zwłaszcza na obszarach wiejskich.
5. systematyczne zmniejszanie się liczby rejestrowanych chorób zawodowych.

Do zadań wymagających dalszych skutecznych działań Państwowej Inspekcji Sanitarnej należą:

1. ciągle monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych oraz nadzór nad wykonawstwem obowiązkowych szczepień ochronnych,
2. nadzór nad jakością wody produkowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowe,
3. nadzór kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli oraz pływalni krytych,
4. nadzór nad stanem sanitarno-technicznym obiektów służby zdrowia,
5. nadzór nad obiektami użyteczności publicznej,
6. nadzór nad obiektami produkcji i obrotu żywnością, jakością zdrowotną środków spożywczych i ich prawidłowym znakowaniem,
7. nadzór nad placówkami oświatowymi w celu zapewnienia właściwych warunków do utrzymania higieny osobistej dzieci i młodzieży oraz wypoczynku dzieci i młodzieży,
8. kontynuowanie działalności w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia wynikającej z potrzeb zdrowotnych społeczeństwa i sytuacji epidemiologicznej poprzez realizację programów promujących zdrowy tryb życia, zapobieganie powstawaniu chorób zakaźnych i innych.