

UCHWAŁA Nr XXII/217/2020
RADY POWIATU INOWROCŁAWSKIEGO
z dnia 25 września 2020 r.

w sprawie przyjęcia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego za lata 2018-2019.

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 920) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, ze zm.¹), uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Przyjąć raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego za lata 2018-2019.

2. Raport, stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierzyć Zarządowi Powiatu Inowrocławskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Powiatu Inowrocławskiego

Marek Mieszko Gerus

¹ Zmiana tekstu jednolitego ustawy została ogłoszona w Dz. U. z 2020 r. poz. 1378 i poz. 1565.

**UZASADNIENIE DO UCHWAŁY Nr XXII/217/2020
RADY POWIATU INOWROCŁAWSKIEGO
z dnia 25 września 2020 r.**

w sprawie przyjęcia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Inowrocławskiego za lata 2018-2019.

Podjęcie przedmiotowej uchwały uzasadniają następujące okoliczności faktyczne. Uchwałą Nr XXI/177/2016 z dnia 25 listopada 2016 r. Rada Powiatu Inowrocławskiego przyjęła „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego”. Niniejszy Program obejmuje lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024.

Podstawę prawną podjęcia przedmiotowej uchwały stanowi art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 920) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.).

Przepisy te stanowią, iż z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia radzie powiatu.

W związku z powyższym zachodzi konieczność podjęcia przedmiotowej uchwały.


Przewodniczący
Rady Powiatu Inowrocławskiego
Marek Mieszko Gerus

Załącznik
do uchwały Nr XXII/217/2020
Rady Powiatu Inowrocławskiego
z dnia 25 września 2020 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego za lata 2018-2019

Inowrocław, sierpień 2020 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska za lata 2018-2019.

1. Wprowadzenie.

Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami Powiatu Inowrocławskiego został przyjęty do realizacji uchwałą Nr XIX/121/2004 Rady Powiatu Inowrocławskiego z dnia 28 stycznia 2004 r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.) z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Uchwałą Nr XXVII/261/2009 z 26 lutego 2009 r. Rada Powiatu Inowrocławskiego przyjęła pierwszą Aktualizację Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami Powiatu Inowrocławskiego 2010.

Druga aktualizacja tego programu została przyjęta przez Radę Powiatu Inowrocławskiego Uchwałą Nr XXVI/264/2012 z 21 grudnia 2012 r. pod nazwą "Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Powiatu Inowrocławskiego na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019".

Nowy Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego został przyjęty przez Radę Powiatu Inowrocławskiego uchwałą z dnia 25 listopada 2016 r. Nr XXI/177/2016. Niniejszy program obejmuje lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024. W stosunku do pierwszego opracowania, program ten nie odnosi się do gospodarki odpadami, gdyż gospodarka odpadami jest zadaniem własnym gmin. Niniejszy program obejmuje lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024.

2. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego użytkowania zasobów przyrody.

2.1. Formy ochrony przyrody.

W powiecie inowrocławskim znajdują się obszary prawnie chronione o powierzchni 12 853,3 ha, co stanowi 10,5% powierzchni powiatu. Na terenie powiatu znajdują się:

- a) Rezerваты przyrody – Rejna, Balczewo, Nadgoplański Park Tysiąclecia,
- b) Park krajobrazowy o nazwie Nadgoplański Park Tysiąclecia,
- c) Obszar Chronionego Krajobrazu Lasów Balczewskich,
- d) Obszar Chronionego Krajobrazu Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej część wschodnia i zachodnia,

- e) 46 użytków ekologicznych,
- f) 191 pomników przyrody.

Na terenie powiatu wyznaczono również dwa obszary Natura 2000:

- a) PLB040004 Ostoja Nadgoplańska,
- b) PLH040007 Jezioro Gopło.

Park krajobrazowy – Nadgoplański Park Tysiąclecia, zajmuje powierzchnię 97,98 km². Park krajobrazowy obejmuje swym zasięgiem całe jezioro Gopło oraz tereny do niego przylegające. Na terenie gminy Kruszwica znajdują się dwa obszary Natura 2000, tj. obszar o nazwie Ostoja Nadgoplańska, o powierzchni całkowitej 98,16 km² (68% na terenie woj. kujawsko-pomorskiego) oraz obszar o nazwie Jezioro Gopło, o powierzchni całkowitej 134,59 km² (76% na terenie woj. kujawsko-pomorskiego). Pierwszy z nich to obszar specjalnej ochrony ptaków, natomiast drugi to specjalny obszar ochrony siedlisk. Na terenie powiatu inowrocławskiego wydzielone są także 3 rezerваты przyrody: Rezerwat "Nadgoplański Park Tysiąclecia" (19,89 km²), Rezerwat "Balczewo" (0,24 km²) i Rezerwat "Rejna" (0,058 km²).

Ponadto, ponad 300 ha stanowią użytki ekologiczne typu bagna, parki dworskie i parki wiejskie.

2.2. Lasy i grunty leśne.

Lasy i grunty leśne zajmują powierzchnię 13 358 ha, co stanowi 10,87 % w strukturze użytkowania gruntów. Najwięcej gruntów pokrytych lasami znajduje się w gminie Gniewkowo – 4 777 ha, Dąbrowa Biskupia – 3 045 ha i Rojewo – 2 475 ha. W roku 2018 przekwalifikowano z urzędu 2,10 ha gruntów rolnych na las, z zalesień 2015 roku. Przekwalifikowanie gruntów rolnych na las, po dokonaniu oceny udatności upraw leśnych, przeprowadza się najpóźniej w piątym roku od zalesienia gruntu. W 2019 r. przekwalifikowania nie było ponieważ od 2015 roku nie było nowych nasadzeń lasów.

2.3. Ochrona gleb.

W powiecie inowrocławskim znajduje się 122 428 ha gruntów, z czego użytki rolne zajmują 95 363 ha, tj. 77,89 %. Pozostałe grunty zajmują powierzchnię 10 276 ha, a grunty pod wodami zajmują powierzchnię 3 431 ha. W związku z dopłatami z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa do gruntów użytkowanych rolniczo, a także w związku z wieloletnim już obniżeniem się poziomu wód gruntowych, następuje rolnicze użytkowanie terenów pokrytych dawniej wodą, jak stawki śródpolne czy oczka wodne. Nowe programy związane z dopłatami bezpośrednimi nakładają na rolników obowiązki ochrony gruntów polegające na stosowaniu poplonów i zazielenienia gruntów planowanych do upraw jarych. Chroni to grunty przed erozją wietrzną i wodną.

2.4. Ochrona zasobów kopalin i wód podziemnych.

Na terenie powiatu inowrocławskiego występują udokumentowane złoża soli kamiennej, wapieni i kruszyw naturalnych. Na koniec 2019 r. było wydanych 7 koncesji przez Starostę Inowrocławskiego na wydobywanie piasku i żwiru.

W 2018 r. wydano 1 koncesję i 1 wygaszono, a w 2019 r. wydano również 1 koncesję.

Od 1 stycznia 2018 r. pozwolenia wodnoprawne na pobór i odprowadzanie wód udzielane są w Regionalnych Zarządach Gospodarki Wodnej – Zarząd Zlewni Noteci w Inowrocławiu oraz Zarząd Zlewni Wisły w Toruniu.

3. Przedsięwzięcia inwestycyjne i pozainwestycyjne, konieczne do ochrony środowiska.

3.1. Sieć wodociągowa.

W powiecie inowrocławskim, wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. zamieszkiwało 159 814 osób, tj. o 1 777 osób mniej niż na koniec 2017 r., podczas sporządzania poprzedniego raportu. Liczba ludności w powiecie maleje. Związane jest to zapewne z okresową migracją ludności za pracą i wyższymi zarobkami.

Stopień zwodociągowania powiatu wynosi około 98,5%. Na koniec 2019 roku było 1 524,55 km długości czynnej sieci rozdzielczej. W ostatnich 2 latach wykonano około 24,7 km nowych wodociągów. Wymieniano też istniejące rurociągi. W większości gmin stopień zwodociągowania wynosi powyżej 98%, jedynie w gminie Rojewo wskaźnik ten wynosi około 85,9%. W ostatnich 2 latach w gminie Rojewo wykonano 2,02 km nowych wodociągów.

Tabela 1. Sieć wodociągowa w powiecie inowrocławskim w latach 2018 i 2019

Parametr	jednostka	2018	2019
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	1 537,05	1 547,05
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	21 390	21 692
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	% ogółu	98,3	98,5
ludność korzystająca z sieci wodociągowej w miastach	osoba	104965	104965
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	157 916	157 969

Zródło: Urzędy Miast i Gmin w powiecie inowrocławskim.

Tabela 2. Infrastruktura wodociągowa w gminach powiatu inowrocławskiego w 2019 r.

Wyszczególnienie	długość rozdzielczej sieci wodociągowej [km]	liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	stopień zwodociągowania [%]	liczba mieszkańców podłączona do sieci wodociągowej
miasto Inowrocław	247,27	5371	99,5	72 198
gmina Dąbrowa Biskupia	166,53	1246	99,9	5 040
gmina Gniewkowo	158,1	2135	98	13 546
gmina Inowrocław	205,1	3034	99,7	11 734
gmina Janikowo	100,42	1412	99	13 854
gmina Kruszwica	242,4	3292	99	19 008
gmina Pakość	116,51	1657	98	9 587
gmina Rojewo	137,42	1262	85,9	3 928
gmina Złotniki Kujawskie	173,3	2283	99	9 074
powiat inowrocławski	1547,05	21 692	98,5	157 969

Źródło: Ankietyzacja gmin i zakładów wod.-kan.

Pozostali mieszkańcy korzystają z indywidualnych ujęć wody.

3.2. Sieć kanalizacyjna.

Na koniec 2019 roku długość sieci kanalizacyjnej w powiecie inowrocławskim wynosiła 573,56 km. W ciągu ostatnich 2 latach wykonano około 23 310 mb nowych rurociągów kanalizacyjnych. Z sieci kanalizacyjnej korzysta około 123 266 osób. Skanalizowanie powiatu wg informacji nadesłanej przez gminy wynosi 77,13%. Najmniej osób jest podłączonych do kanalizacji w gminie Rojewo i gminie Inowrocław – poniżej 20% mieszkańców.

Stopień skanalizowania gmin powiatu inowrocławskiego przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Infrastruktura kanalizacyjna w gminach powiatu inowrocławskiego w 2019 r.

Wyszczególnienie	długość sieci kanalizacyjnej [km]	liczba przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	stopień skanalizowania [%]	liczba mieszkańców podłączona do sieci kanalizacyjnej
miasto Inowrocław	139,11	4614	98,5	71473
gmina Dąbrowa Biskupia	38,15	323	30	1292
gmina Gniewkowo	46,9	1231	69,2	9846
gmina Inowrocław	46,1	465	18,8	2232
gmina Janikowo	58,2	708	81	10440
gmina Kruszwica	120,1	1796	85	16245
gmina Pakość	21,5	600	53	5184
gmina Rojewo	15,6	165	19,3	882
gmina Złotniki Kujawskie	87,9	1394	62	5672
powiat inowrocławski	573,56	11 296	77,13	123 266

Źródło: Na podstawie ankietyzacji gmin i zakładów wod.-kan.

Oprócz oczyszczalni komunalnych na terenie powiatu znajdują się oczyszczalnie przemysłowe, których zestawienie zamieszczono w tabeli nr 4.

Tabela 4. Wykaz oczyszczalni przemysłowych na terenie powiatu inowrocławskiego

Lp.	lokalizacja	rodzaj oczyszczalni	średnia przepustowość	decyzja	odbiornik
1.	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Nowość” Jezuicka Struga	Mechaniczno-biologiczna	690 m ³ /d	OSR.6222.8.8.2015	Kanał Jurancicki
2.	Zakłady Mięsne „Viando” Radojewice	Mechaniczno-biologiczna	521,1 m ³ /d	OSR.7613-1/05, ze zm.	Rów melioracyjny
3.	RYWAL RHC Sp. z o.o. Łącko	Chemiczna	150 m ³ /d	OSR.6341.1.126.2017	Kanał Smyrnia Duża
4.	Kopalnia Soli „Solino” S.A. w m. Góra	Mechaniczno-biologiczna	30,00 m ³ /d	OSR.6341.78.2016	Rów melioracyjny
5.	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddział „Cukrownia Kruszwica”	Biologiczna	9300m ³ /d	OSR.7613-4/05-06, ze zm.	Rzeka Noteć

Źródło: Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu.

Na terenach wiejskich dużym problemem objęcia mieszkańców kanalizacją ściekową jest duże rozproszenie budynków. Mieszkańcy, którzy nie mają możliwości korzystania z kanalizacji, gromadzą ścieki w szczelnych zbiornikach bezodpływowych lub rozprawdzają je za pośrednictwem przydomowych oczyszczalni ścieków. W miejscowościach o rozproszonej zabudowie lokalne samorządy propagują budowę przydomowych oczyszczalni ścieków.

W latach 2018-2019 w powiecie inowrocławskim przybyło 345 przydomowych oczyszczalni ścieków. Najwięcej przydomowych oczyszczalni ścieków znajduje się w gminie Inowrocław (435), w gminie Gniewkowo (171) i gminie Rojewo (149). W powiecie inowrocławskim znajduje się ponadto 6 986 zbiorników bezodpływowych do gromadzenia ścieków bytowych. Najwięcej takich zbiorników znajduje się w gminie Inowrocław (2042) i gminie Gniewkowo (1020). W tych gminach znajduje się również najwięcej przydomowych oczyszczalni ścieków, a związane jest to ze słabo rozbudowaną kanalizacją ściekową w terenach wiejskich.

Ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. przedstawia tabela nr 5.

Tabela 5. Liczba zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin powiatu inowrocławskiego.

Jednostka terytorialna	liczba zbiorników bezodpływowych	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków
gmina Dąbrowa Biskupia	532	102
gmina Gniewkowo	1020	171
miasto Inowrocław	361	42
gmina Inowrocław	2042	435
gmina Janikowo	595	10
gmina Kruszwica	883	85
gmina Pakość	345	100
gmina Rojewo	433	149
gmina Złotniki Kujawskie	775	52
powiat inowrocławski	6 986	1 146

Źródło: Urzędy Gmin

3.3. Energia odnawialna.

Na koniec 2019 r., w powiecie inowrocławskim znajdowało się 86 elektrowni wiatrowych o mocy nominalnej 50,685 MW.

W 2009 r. rozpoczęła pracę biogazownia w Liszkowie, gmina Rojewo. Moc elektryczna instalacji to 2,126 MWe. Moc cieplna: 1,198 MWt. Obecnie po rygorystycznym przestrzeganiu procesów technologicznych moc elektryczna przy pełnym obciążeniu wynosi 1,063 MW, ale średnia produkcja miesięcznie to około 850 MWh.

W 2016 r. oddano do użytku biogazownię w Radojewicach. Instalacja może produkować energię elektryczną w ilości około 3567 MWh/rok oraz energię cieplną na poziomie 13,7 tys. GJ/rok.

Od października 2008 r. w Zakładzie „Struga” S.A. w miejscowości Jezuicka Struga funkcjonuje również produkcja tzw. „zielonej” energii elektrycznej z odpadów pochodzenia zwierzęcego. Zakład ten jest „pionierem” w produkcji tego typu energii w Polsce. Energia wytwarzana to 33 600 MWh, która w specjalnej turbinie przekształcana jest w energię elektryczną. Część tej energii wykorzystywana jest w procesie technologicznym na własne potrzeby natomiast 15 000 do 20 000 MW energii elektrycznej rocznie jest sprzedawana do ENEA Operator Sp. z o.o.

W ostatnich 4 latach zahamowano inwestycje nowych elektrowni wiatrowych. Związane jest to z większymi obostrzeniami w zakresie strefy ochronnej wokół wiatraków (10-krotna wysokość wraz z wirnikiem, od najbliższych zabudowań). Od połowy 2016 r. odbiory elektrowni wiatrowych należą do kompetencji Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, dawniej była to kompetencja Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

4. Poprawa jakości środowiska.

4.1. Ochrona powietrza.

Powiat inowrocławski odznacza się dużym poziomem rozwoju przemysłu, natomiast sam Inowrocław łączy dwie funkcje: przemysłową i uzdrowiskową. Zlokalizowany jest tutaj przemysł chemiczny, maszynowy, metalowy, poligraficzny i spożywczy.

Głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w powiecie jest tzw. emisja antropogeniczna, wynikająca z działalności człowieka. Naturalne procesy zachodzące w przyrodzie mają znaczenie marginalne i w niewielkim stopniu oddziałują na jakość powietrza. Wśród substancji emitowanych przez zakłady przemysłowe zlokalizowane na terenie powiatu przeważają zanieczyszczenia charakterystyczne dla procesu spalania paliw do celów energetycznych i technologicznych, czyli dwutlenek siarki, tlenki azotu, dwutlenek węgla i pyły.

Zakłady zlokalizowane na terenie powiatu posiadają uregulowany stan formalno-prawny w zakresie odprowadzania substancji do powietrza, tj. posiadają pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. Starosta Inowrocławski udzielił pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza dla 45 zakładów oraz wydał 10 pozwoleń zintegrowanych. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego wydał 13 pozwoleń zintegrowanych.

Na dzień 31 grudnia 2019 r., na terenie powiatu inowrocławskiego znajdowały się 23 zakłady posiadające pozwolenia zintegrowane.

Są to następujące zakłady:

- 1) Soda Polska Ciech Sp. z o.o. – Zakład produkcyjny Soda Mątwy w Inowrocławiu;
- 2) Soda Polska Ciech Sp. z o.o. – Zakład produkcyjny Janikosoda w Janikowie;
- 3) Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Inowrocławiu;
- 4) Zakłady Tłuszczowe „Kruszwica” S.A. w Kruszwicy;
- 5) Krajowa Spółka Cukrowa SA w Toruniu – Oddział „Cukrownia Kruszwica”;
- 6) INOFAMA SA w Inowrocławiu;
- 7) IRENA Holding Group Sp. z o.o.;
- 8) Zakłady Mięsne VIANDO Sp. z o.o. Sp.k. w Radojewicach;
- 9) Ferma drobiu Dariusz Bąkowski w Jezuickiej Strudze;
- 10) KOM-ROL Kobylniki Sp. z o.o. – ferma trzody w Brześciu;
- 11) Gospodarstwo Rolne Alojzy Szczupak (ferma tuczu trzody chlewnej w Radojewicach);
- 12) Atofina Polska Sp. z o.o. Wytwórnia Sit Molekularnych ARKEMA w Inowrocławiu;
- 13) Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. – Składowisko Odpadów w Giebni;

- 14) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu;
 - 15) „RENODRÓB” Sp. z o.o. – ferma drobiu w Modliborzycach;
 - 16) Ferma drobiu Jolanta i Zbigniew Matuszak w Kruszy Zamkowej;
 - 17) STRUGA S.A. w Jezuickiej Strudze – Zakład Utylizacji;
 - 18) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „NOWOŚĆ” w Jezuickiej Strudze (Instalacja do uboju i przetwórstwa);
 - 19) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „NOWOŚĆ” w Jezuickiej Strudze (Oczyszczalnia ścieków);
 - 20) Ferma drobiu Robert Bednarski w Jezuickiej Strudze;
 - 21) Ekolog Kujawski Sp. z o.o. Sp. k. – Biogazownia Rolnicza w Radojewicach;
 - 22) ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. Segment OZE, Elektrownia Biogazowa w Liszkowie;
 - 23) CUIAVIA Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Inowrocławiu.
- (Pozycje podkreślone – wydane przez Starostę Inowrocławskiego)

Tabela 6. Emisja zanieczyszczeń do powietrza na terenie powiatu inowrocławskiego na podstawie wydanych pozwoleń emisyjnych – stan na koniec 2019 r.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu inowrocławskiego, które posiadają aktualnie obowiązujące pozwolenie na emisję gazów lub pyłów do powietrza.

Lp.	Podmiot	Substancja zanieczyszczająca	Liczba emitorów (szt.)
1	Europanel sp. z o.o. w Warszawie dla Oddziału w Latkowie	Węglowodory alifatyczne, izocyjaniny, węglowodory aromatyczne, pył całkowity, pył zawieszony PM10, ozon	11
2	PROPLASTIC Sp. z o.o. w Bydgoszczy dla Zakładu Produkcyjnego przy ul. Jęczmiennej 27 w Złotnikach Kujawskich	Amoniak, benzen, dimetyloformamid, etylobenzen, formaldehyd, hekso-6-laktam, propylobenzen, styren, tlenek węgla, toluen, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne	1
3	Zakład Gospodarki Popiołami Sp. z o.o. dla zakładu w Janikowie przy ul. Przemysłowa 30	Pył zawieszony PM10, pył całkowity	4
4	Zakład Gospodarki Popiołami Sp. z o.o. dla zakładu w Inowrocławiu przy ul. Fabryczna 4	Pył zawieszony PM10, pył całkowity	1
5	CIECH Cargo Sp. z o.o., Inowrocław, ul. Fabryczna 4	Aceton, butan-1-ol, butan-2-on, cykloheksanon, izopropylobenzen, ksylen, 2-metylopropan-1-ol, mezytylen, octan butylu, octan etylu, propylobenzen, toluen, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, pył zawieszony PM10, pył całkowity	7

6	BOROWIAK sp. z o.o. Inowrocław, ul. Bagienna 34	Pył zawieszony PM10, Pył ogółem,	7
7	OPAKMET Sp. z o.o. Sp. kom. Inowrocław, ul. Marcinkowskiego 110	Dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył ogółem, pył zawieszony PM10, izocyjanian	11
8	„INTER METAL” sp. z o.o. ul. Marcinkowskiego 150	Dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył ogółem, pył zawieszony PM10, ozon	3
9	Janipol Meble Polska Sp. z o.o. Sp. kom. Janikowo, ul. Przemysłowa 2	Aceton, Toluen, octan winylu, węglowodory alifatyczne,	1
10	Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „PROMAX” Sp. z o.o. Giebnia 25	Węglowodory alifatyczne, etylobenzen, styren	2
11	„DRUK-INTRO” S.A. Inowrocław, ul. Świętokrzyska 32	Węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, aceton, toluen, pył zawieszony PM10, pył ogółem	17
12	„DRUK-INTRO” S.A. Inowrocław, ul. Transportowca 31	Węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne,	3
13	REMSOD sp. z o.o. Inowrocław ul. Fabryczna 4	Pył zawieszony PM10, pył ogółem, Etylobenzen, octan butylu, alkohol benzylowy, butan-1-ol, ksylen, węglowodory aromatyczne	4
14	„Sweet Sit” sp. z o.o. Zakład Produkcyjny Latkowo35	Aceton, węglowodory alifatyczne do C12, węglowodory aromatyczne,	2
15	PPHUT „KaPi” s.c. Karol Koziński, Piotr Szwarckopf	Ksylen, toluen, octan butylu, octan etylu, aceton, toluilenodwuzocyjan,	1
16	"Industrial Technology Investments Poland" Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2, Gniewkowo	Węglowodory aromatyczne, węglowodory alifatyczne, akroleina, pył zawieszony PM10, formaldehyd, amoniak, styren, akrylanitryl,	9
17	PPHU "POLIMAT" Roman Brejecki Przedbojewice,	LZO, pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, ksylen, octan butylu	4
18	ZPHU „STOL-CIS” Krzysztof Ciszak Gniewkowo, ul Piasta 5	Toluen, octan butylu, octan etylu, węglowodory alifatyczne	6
19	PPHU „LAWABO MEBEL” Ściborze 78	Ksylen, toluen, octan butylu, octan metylu, węglowodory alifatyczne	1
20	CYKORIA S.A. w Wierzchosławicach	Pył całkowity, pył zawieszony PM10, i PM2,5, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzo(a)piren	18
21	CUIAVIA OSM w Inowrocławiu, PZ ul. Nowa 32	Pył ogółem, pył zawieszony PM10, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu	8
22	Narzędziownia sp. z o.o. Inowrocław, ul. Libelta 21	Dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył zawieszony PM10, pył ogółem, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, akroleina.	2
23	Zakład Usługowo-Handlowy sp. z o.o. w Inowrocławiu ul. Składowa 1	Pył zawieszony, pył ogółem	1
24	„NOTEĆ” – Fabryka Maszyn i Urządzeń do Przemysłu i Górnictwa Odlewnia Żeliwa, Bernard Urbaniak, Fabryczna 4, Pakość	Pył zawieszony PM10, pył ogółem, chrom.	18
25	IKS SOLINO S.A. ul. Św. Ducha w Inowrocławiu (instalacja ul. Pakoska 7)	Pył zawieszony PM10, pył ogółem	4
26	RPC BEBO POLSKA sp. z o.o. Oddział w Kruszwicy, ul. Droga Młyńska 5, Kruszwica	Ftalan dimetylu, węglowodory aromatyczne, octan etylu, pył całkowity, w tym: pył zawieszony PM10 i PM 2,5, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, formaldehyd, węglowodory alifatyczne, ozon.	6
27	Zakład Mięсны „VIANDO” PZ Wanda Szczupak w Radojewicach	Fenol, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne, pył zawieszony PM10, pył całkowity	8

28 PZ	IRENA Holding Group Sp. z o.o. ul. Szklarska 9, Inowrocław	Dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, fluor, kwas siarkowy, pył ogółem, pył zawieszony	19
29 PZ	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Kruszwica”	Dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył, tlenek węgla, benzo(a)piren, węgiel elementarny, węglowodory alifatyczne, amoniak,	9
30 PZ	Zakłady Tuszczowe „Kruszwica” S.A. w Kruszwicy	Pył ogółem, pył PM10, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, węglowodory alifatyczne, merkaptan, siarkowodor, kwas siarkowy	33
31 PZ	Zakład Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Inowrocławiu	Dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył całkowity	2
32 PZ x2	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „NOWOŚĆ” w Jeżuckiej Strudze	Dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, węglowodory alifatyczne, pył zawieszony PM10	2
33	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Inowrocławiu – Sp. z o.o. ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33	Pył zawieszony PM 2,5, pył zawieszony PM 10	5
34	BUSTER GFC Sp. z o.o. Zakład Nr 1, ul. Wiejska 81, Inowrocław	LZO, Aceton, NO ₂ , Styren, Toulén, metyloetyloketon, ftalan dimetylu, cykloheksan, ftalan dibutyli, węglowodory alifatyczne, metakrylan metylu, pył zawieszony PM10 i PM2,5	6
35	BUSTER GFC Sp. z o.o. Zakład Nr 2, ul. Mątewska 63, Inowrocław	LZO, Aceton, NO ₂ , Styren, Toulén, metyloetyloketon, ftalan dimetylu, cykloheksan, ftalan dibutyli, węglowodory alifatyczne, metakrylan metylu, pył zawieszony PM10 i PM2,5	3
36	PPHUT LAK-MEBEL Balczewo	Octan butylu, octan etylu, toluen, ksylén, butan-2-on, izocyjaniany, pył całkowity, pył zawieszony PM10,	2
37	„RYWAL-RHC” Sp. z o.o. Oddział w Łącku, gm. Pakość	Chlorowodor, kwas siarkowy,	8
38	PBM i PB „KAMAL” Sp. z o.o. Ul. Inowrocławska 12, Pakość	Pył ogółem, pył zawieszony PM 10	12
39	ZPMS Wojciech Kędziora ul. Marcinkowskiego 154 Inowrocław	Acetan, butan-2-on, etylobenzen, ksylén, metanol, octan butylu, octan etylu, glikol etylenowy, metyloizobutyloketon, pył ogółem, pył zawieszony PM10	4
40	SKOLEJ s.c. Robert Skrzypek, Paweł Skrzypek, Kościelec 95A, Gm. Pakość	Pył ogółem, pył zawieszony PM 10	3
41	ADMARK Michał Stężewski Gniewkówiec 34, gm. Złotniki Kujawskie	Węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne.	4
42	LENIX Jarosław Chojnacki Rucewo 45, gm. Złotniki Kujawskie	Acetan, butan-2-on, ftalan dwumetylu, styren, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, ksylén, octan butylu, toluen, pył ogółem, pył zawieszony PM10	5
43	Alstal Konstrukcje Sp. Z o.o. Sp.k. Ul. Cicha 7, 88-100 Inowrocław	Tlenek azotu, tlenek węgla, pył ogółem, pył PM10, pył PM 2,5, LZO, żelazo, mangan, chrom ⁺³ , nikiel	12
44	„DROGI I MOSTY -Henryk Boczek” Ul. Pakoska 9, 88-100 Inowrocław dla Wytwórni Mieszanek Mineralno- Asfaltowych w m. Wojdał, gm. Pakość	Dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył całkowity, pył zawieszony PM 10, Tlenek węgla	6

45	Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o., ul. Goplańska 2, Kruszwica dla Zakładu Energetyki Ciepłej, ul. Wiejska 47 w Kruszwicy	Pył ogółem, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu	1
----	--	---	---

PZ – pozwolenia zintegrowane.

Opad pyłu badany w 2017 roku na stacjach zakładowych w trzech rejonach województwa: CIECH Soda Polska Zakłady Produkcyjne w Inowrocławiu i w Janikowie oraz MONDI Świecie S.A. – średni opad pyłu ze wszystkich 18 stacji wyniósł 44,1 g/m²/rok. Najwyższy opad pyłu zanotowano w Janikowie – 69,9 g/m²/rok.

Badania jakości powietrza za rok 2018 na terenie powiatu inowrocławskiego prowadzony przez Inspekcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wykazuje okresowe przekroczenia pyłu PM₁₀ (poziomu 24h), pyłu PM_{2,5} (II faza) – ze względu na stężenie średnioroczne w mieście Inowrocław, a pyłu PM_{2,5} również w gminie Inowrocław. Benzo(a)pirenu – ze względu na stężenie średnie roczne w pyle zawieszonym PM₁₀ w 7 gminach (oprócz Dąbrowy Biskupiej i Rojewy) oraz O₃ ze względu na liczbę dni z przekroczeniem poziomu 8h (poziom celu długoterminowego) we wszystkich gminach.

Z przeprowadzonego monitoringu wynika, że ze względu na ochronę zdrowia ludzi całe województwo kujawsko-pomorskie znalazło się w klasie C, co skutkuje koniecznością sporządzenia programów ochrony powietrza. Strefa kujawsko-pomorska, w której znajduje się powiat inowrocławski znalazła się w klasie C, ze względu na pył zawieszony PM₁₀ oraz benzo(a)piren. W Inowrocławiu punkt pomiarowy znajduje się na ul. Solankowej.

Klasyfikacja ze względu na ochronę roślin, okazała się bardzo korzystna dla strefy kujawsko-pomorskiej ze względu na SO₂, NO_x i O₃, ponieważ uzyskała klasę A. Na terenie powiatu inowrocławskiego występuje niski poziom stężeń SO₂ i NO₃.

Emisja liniowa jest związana z komunikacją. Na skutek czynności eksploatacyjnych do atmosfery emitowane są spaliny, w tym węglowodory. System komunikacyjny stwarza zagrożenia dla stanu jakości powietrza głównie z tytułu transportu tranzytowego pojazdów ciężkich. Przez analizowany obszar przebiegają odcinki dróg krajowych: DK nr 15 Trzebnica – Ostróda, DK nr 25 Babolice – Oleśnica i DK nr 62 Strzelno – Anusín oraz drogi wojewódzkie: DW nr 246 Paterek – Dąbrowa Biskupia, DW nr 251 Kaliska – Inowrocław, DW nr 252 Inowrocław – Rózinowo, DW nr 255 Pakość – Strzelno, DW nr 398 Złotniki Kujawskie – Liszkowo, DW nr 412 Tupadły – Kobylniki oraz sieć dróg powiatowych i gminnych. Zwłaszcza drogi krajowe i wojewódzkie są źródłem uciążliwego hałasu, jak i wzmożonej emisji substancji zanieczyszczających powietrze. W zakresie zmniejszenia

uciążliwości powodowanej przez ciągi komunikacyjne na terenie powiatu prowadzone są inwestycje drogowe polegające m.in. na wymianie nawierzchni asfaltu (remonty nawierzchni). Realizacja zadań odbywa się w miarę dostępności środków budżetowych. W ostatnich latach stan dróg uległ znacznej poprawie, co wiąże się z większą płynnością ruchu i w związku z tym, redukcją emisji spalin.

4.2. Ochrona przed hałasem.

Ze względu na rodzaj źródeł hałasu wyodrębniamy hałas komunikacyjny, przemysłowy i komunalny. Najbardziej dokuczliwy jest hałas komunikacyjny. Teren powiatu inowrocławskiego przecinają 3 drogi krajowe – nr 25, nr 15 i nr 62. W rejonie tych dróg, o największym natężeniu ruchu zwłaszcza ciężkich pojazdów, istnieją dokuczliwe uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Szczególnie dotyczy to zwartej zabudowy mieszkaniowej w bezpośrednim sąsiedztwie tych dróg. W ostatnich latach sytuacja w tym zakresie uległa znacznej poprawie, szczególnie w rejonie największego miasta powiatu inowrocławskiego, jakim jest miasto Inowrocław. Funkcjonujący od 17 lipca 2017 r. – 19 km odcinek obwodnicy, wyprowadził z miasta cały tranzytowy transport samochodowy, na trasie Poznań – Toruń. Od 30 października 2019 r., został oddany dalszy odcinek obwodnicy Inowrocławia o długości 4,88 km, w ciągu drogi krajowej nr 25 – trasa na Bydgoszcz. Przez powiat inowrocławski przebiegają także linie kolejowe łączące północ kraju z południem. Miasto Inowrocław jest ważnym węzłem kolejowym o znaczeniu krajowym. Linia kolejowa przebiegająca przez Bydgoszcz i Toruń łączy Gdańsk, Gdynię i Olsztyn z południem Polski, w tym z Katowicami i całym Górnym Śląskiem.

W 2016 r. w ramach monitoringu hałasu komunikacyjnego Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wykonał pomiary poziomu dźwięku na terenie miasta Inowrocław w 4 punktach, zlokalizowanych przy ul. Dworcowej 47, Staszica 30, Poznańskiej 254 oraz Toruńskiej 85. Przeprowadzone pomiary wykazały utrzymywanie się od lat przekroczeń dopuszczalnego poziomu dźwięku we wszystkich monitorowanych punktach, a na stanowisku przy ulicy Poznańskiej 254 zanotowano wzrost wartości poziomu dźwięku w porze dziennej o prawie 10 dB, a w porze nocnej o blisko 12 dB. Wartość długookresowego poziomu dźwięku w punkcie przy ul. Poznańskiej 254 wyniosła: dla doby 74,9 dB, a dla pory nocnej 67,7 dB przy natężeniu ruchu 940 pojazdów/h dla okresu doby i 19% udziale pojazdów ciężkich. W pozostałych punktach wskaźnik naruszenia klimatu akustycznego wahał się w porze dziennej od 6,3 do 7,7 dB, natomiast w porze nocnej od 2,5 do 8,0 dB.

4.3. Oddziaływanie pól elektromagnetycznych.

W powiecie inowrocławskim znajdują się urządzenia radiokomunikacyjne, w tym stacje bazowe telefonii komórkowej o częstotliwości 450-1800 MHz.

Począwszy od roku 2008 monitoring pól elektromagnetycznych (PEM) realizowany jest w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645). Zgodnie z powyższym rozporządzeniem monitoring pól elektromagnetycznych polega na wykonywaniu w cyklu trzyletnim pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola. Pomiary wykonuje się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od rzutu anten instalacji emitujących pola elektromagnetyczne na powierzchnię terenu. Celem pomiarów jest określenie poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku w miejscach dostępnych dla ludności.

Jednym ze źródeł promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu inowrocławskiego są stacje bazowe telefonii komórkowej stanowiące własność czterech operatorów krajowych.

Na terenie powiatu inowrocławskiego znajduje się 101 stacji bazowych telefonii komórkowej (w latach 2018-2019 przybyło 14 stacji):

- 1) gmina Dąbrowa Biskupia – 4 stacje bazowe (Ośniszczewko, Modliborzyce i 2 w Radojewicach);
- 2) gmina Gniewkowo – 11 stacji bazowych (3 w Suchatówce, 1 w Żyrosławicach i 7 w Gniewkowie: 2 na ul. Sobieskiego 31 (wieża kościoła), 2 na ul. Inowrocławskiej 11, 2 na ulicy Przemysłowej 2 i 1 na ul. Ogrodowej);
- 3) miasto Inowrocław – 51 stacji bazowych: (ul. Budowlana 1, ul. Torowa 40, ul. Przemysłowa, ul. Fabryczna 4, ul. Szymborska 32, ul. Marcinkowskiego, ul. Narutowicza 42, ul. Świętokrzyska, ul. Toruńska 26, ul. Poznańska, ul. Bp. Laubitza 19, ul. Sienkiewicza, ul. Transportowca 31, ul. Kopernika 4, ul. Św. Ducha 105, ul. Wojska Polskiego, ul. Kościuszki 3, ul. Kilińskiego 16, ul. Niepodległości 4, ul. Ks. Wawrzyniaka 15, ul. Andrzeja 7, ul. Poprzeczna, ul. Krzywoustego, al. Niepodległości i ul. Jagiellońska);
- 4) gmina Kruszwica – 10 stacji bazowych (5 w Kruszwicy - 2 na ul. Niepodległości 42, 2 na ul. Niepodległości 38/40, 1 na ul. Rynek 7 oraz 3 w m. Gocanówko, 1 w m. Chełmce i 1 w m. Sukowy);
- 5) gmina Pakość – 5 stacji bazowych (1 na dz. nr 3/101 w Pakości, 1 na dz. 5/156 w Pakości, 1 na ul. Mieleńskiej 5 i 2 na ul. Inowrocławskiej);

- 6) gmina Janikowo – 7 stacji bazowych (1 na ul. Dworcowej, 4 na ul. Przemysłowej i 2 na ul. Topolowej);
- 7) gmina Rojewo – 6 stacje bazowe (Rojewo, Liszkowo, 2 Wybranowo, 2 Osiek Wielki);
- 8) gmina Złotniki Kujawskie – 5 stacji bazowych (1 w m. Tuczo, 3 w m. Złotniki Kujawskie, ul. Szosa Bydgoska i 1 w Pęchowie);
- 9) gmina Inowrocław – 2 stacje bazowe (Batkowo i Trzaski).

Ponadto źródłem promieniowania elektromagnetycznego są biegnące napowietrzne linie energetyczne: elektroenergetyczne linie napowietrzne niskich napięć (NN 0,4 kV lub 230/400 V), średnich napięć (SN – 6 kV, 10 kV, 15 kV, 20 kV, 30 kV), wysokich napięć (WN 110 kV) i najwyższych napięć (400 kV) oraz stacje elektromagnetyczne 110 kW.

Na terenie miasta Inowrocław znajdują się stacje radiowe: Meloradio (do 4 września 2017 r. Radio ZET Gold) przy ul. Fabrycznej 4, Radio RMF Maxxx na ul. Chrobrego 75, urządzenia nadawcze przy ul. Nowej.

Pomiary natężenia pól elektromagnetycznych w punktach pomiarowych na terenie powiatu inowrocławskiego przeprowadzone w 2018 r. wykazały, że w żadnym punkcie pomiarowym w województwie kujawsko-pomorskim nie odnotowano natężenia PEM przekraczającego normę 7 V/m. Maksymalna wartość poziomu PEM zmierzona w 2018 roku wyniosła 1,39 V/m w Złotnikach Kujawskich, ul. Bydgoska 20. W Janikowie, na ul. Wilkońskiego 9 pomiar wyniósł 0,25 V/m, a w Kruszwicy, na ul. Kolegiackiej 0,35 V/m.

Wartości dopuszczalne poziomu pól elektromagnetycznych zostały określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

5. Poważne awarie.

Do potencjalnych zagrożeń mogących doprowadzić do sytuacji kryzysowych na terenie powiatu inowrocławskiego należy zaliczyć przede wszystkim:

- 1) pożary;
- 2) katastrofy, awarie i niekontrolowane przenikanie różnych substancji do środowiska naturalnego;
- 3) skażenie toksycznymi środkami przemysłowymi – transport substancji niebezpiecznych;
- 4) klęski żywiołowe (susze, huragany, intensywne opady).

Do poważnych awarii może dojść na skutek awarii urządzeń technicznych w zakładach przemysłowych lub podczas transportu materiałów niebezpiecznych – w wyniku kolizji

drogowej bądź kolejowej, a także wskutek rozszczelnienia cystern kolejowych lub autocystern.

Obowiązki dotyczące sytuacji awaryjnych spoczywają głównie na prowadzącym zakład o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii oraz na organach Państwowej Straży Pożarnej, a także Wojewodzie. WIOŚ realizuje zadania z zakresu zapobiegania występowania awarii przemysłowych poprzez kontrole przedsiębiorstw.

Na terenie powiatu działają 2 zakłady o zwiększonym i 1 o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zakłady o zwiększonym ryzyku poważnej awarii przemysłowej:

- 1) CORNTRADE Krzysztof Niemczyk Suszarnia i magazyn zboża, Szarlej 18, 88-150 Kruszwica – 160 Mg gazu płynnego propan-butan w dwóch cylindrycznych zbiornikach podziemnych;
- 2) Zakłady Tłuszczowe „Kruszwica” Spółka Akcyjna, ul. Niepodległości 42, 88-50 Kruszwica – 152 Mg (230 m³) heksanu: 105,6 Mg (160 m³) w podziemnych zbiornikach magazynowych oraz 46,2 Mg (70 m³) w instalacji technologicznej w dziale ekstrakcji.

Zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

- Inowrocławskie Kopalnie Soli SOLINO Spółka Akcyjna z siedzibą w Inowrocławiu ul. Św. Ducha 26a, 88-100 Inowrocław, Wydział Kopalnia Soli i Podziemny Magazyn Ropy i Paliw w Górze, 88-101 Inowrocław – w zakładzie znajdują się substancje łatwo palne – łatwo palne ciecze, substancje i preparaty w stanie ciekłym, o temp. zapłonu 21-55°C, określone rodzajem zagrożenia R10 jako substancja łatwo palna, podtrzymujące palenie, w ilościach przekraczających progowe 50 000 Mg.

Każdy z wymienionych wyżej zakładów co najmniej raz w roku jest poddawany czynnościom kontrolno-rozpoznawczym w zakresie ochrony przeciwpożarowej na mocy Prawa ochrony środowiska oraz ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej, w celu ustalenia spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto Komendant Powiatowy PSP w Inowrocławiu prowadzi ewidencję zakładów wykorzystujących substancje niebezpieczne w procesie produkcyjnym w ilościach, które nie kwalifikują ich do zakładów stwarzających ryzyko poważnej awarii przemysłowej, ustaloną w trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych. Komendant w ramach czynności kontrolno-rozpoznawczych prowadzi również nadzór nad transportem drogowym substancji niebezpiecznych – załadunkiem i rozładunkiem tych substancji przez przedsiębiorców.

6. Realizacja edukacji ekologicznej na terenie Powiatu.

Edukacja ekologiczna prowadzona jest przez wiele jednostek funkcjonujących na terenie powiatu, między innymi: jednostki oświatowe, urzędy miast i gmin, nadleśnictwa i Nadgoplański Park Tysiąclecia. Aspekt edukacji ekologicznej postrzegany jest nie tylko jako niezbędny element procesu edukacyjnego dzieci i młodzieży, ale również jako permanentny proces edukacyjny obejmujący ogół społeczeństwa mający w konsekwencji doprowadzić do poprawy stanu środowiska, w tym zachowania jego walorów oraz zapewnienia wysokiej jakości życia. Również poprzedni program ochrony środowiska dla powiatu inowrocławskiego zwracał szczególną uwagę i podkreślał znaczenie edukacji ekologicznej lokalnego społeczeństwa.

Powiat Inowrocławski corocznie włącza się w organizację akcji „Sprzątanie Świata”. Co roku na realizację tego zadania w budżecie Powiatu Inowrocławskiego planowana jest kwota 25 000 zł. W 2018 r. przekazano łącznie dla gmin – 23 754 zł., a w roku 2019 – 21 723 zł. Wykorzystanie tej kwoty zależy od zaangażowania w akcję własnych środków przez poszczególne gminy, gdyż zgodnie z założeniem, Powiat Inowrocławski finansuje 80% kosztów poniesionych przez poszczególne gminy i nie więcej niż 3 000 zł. dla jednej gminy.

W akcję „Sprzątanie Świata” angażowane są dzieci i młodzież szkolna, dzięki czemu uzyskiwany jest efekt wychowawczy i kreowane są postawy proekologiczne.

Również gminy realizują zadania w zakresie edukacji ekologicznej. Są to: wyjazdy młodzieży szkolnej oraz rolników na szkolenia z zakresu ochrony środowiska, pokazy, wystawy i konkursy przyrodnicze dla szkół podstawowych. Ponadto corocznie organizowana jest akcja "Sprzątanie Świata", konkursy na najpiękniejszą zagrodę wiejską czy edukację społeczeństwa w zakresie segregacji odpadów.

W kompleksach leśnych powiatu funkcjonują także ścieżki turystyczne z odpowiednią infrastrukturą. Miejsce to odwiedzane jest najczęściej przez mieszkańców pobliskiego Inowrocławia.

Na terenie Inowrocławia funkcjonuje Centrum Edukacji Ekologicznej (CEE). Zadania realizowane i koordynowane przez CEE obejmują trzy zasadnicze segmenty:

- 1) edukację ekologiczną dzieci i młodzieży opartą na ścisłej współpracy z placówkami oświaty realizowaną w oparciu o dotychczas prowadzony zakres działań;
- 2) edukację ekologiczną decydentów (pracowników samorządowych), oraz osoby mające przekazywać informacje pozostałym grupom społecznym (nauczyciele, dziennikarze, księża, pracownicy firm i służb komunalnych);

3) edukację ekologiczną dorosłych członków społeczności lokalnych, realizowaną między innymi przez politykę medialną oraz prowadzenie okresowych akcji ekologicznych wszystkich mieszkańców np. festyny, konkursy, wystawy, "Sprzątanie Świata", itp.

Pracownicy Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia prowadzą zajęcia z dziećmi i młodzieżą w ramach lekcji w salce dydaktycznej, organizują wyjazdy do szkół, prelekcje, pogadanki, filmy, prezentacje multimedialne, konkursy, zajęcia w „Zielonej Szkole”, rajdy rowerowe zielonym szlakiem wokół jeziora Gopło oraz zajęcia dla osób z grup integracyjnych. Przez cały rok istnieje możliwość zwiedzania salki dydaktycznej z eksponatami fauny i flory. Czynny udział w propagowaniu ochrony lasów biorą nadleśnictwa, które edukację ekologiczną dla szkół z terenu powiatu prowadzą w oparciu o naturalne walory przyrodnicze nadleśnictw lub korzystając ze ścieżek edukacyjnych.

Działania z zakresu edukacji ekologicznej skutkują wykształceniem wśród społeczeństwa pożądanых nawyków dotyczących między innymi gospodarowania odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych czy oszczędności materiałów i energii. Działania edukacyjne wykształcają wśród mieszkańców powiatu, zwłaszcza młodego pokolenia, świadomość zagrożeń wynikających z nieprawidłowego korzystania z zasobów i walorów środowiska przyrodniczego.

7. Kontrole w zakresie gospodarowania odpadami.

Kontrole w zakresie gospodarowania odpadami podmiotów, którym Starosta Inowrocławski udzielił zezwoleń na zbieranie odpadów, na przetwarzanie odpadów lub zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie odpadów przeprowadza się na podstawie art. 379 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), na podstawie którego starosta sprawuje kontrolę przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością organu.

W 2018 r. przeprowadzono ww. kontrole na terenie Inowrocławia, miasta i gminy Janikowo oraz na terenie gminy Inowrocław, w zakresie zezwoleń na: zbieranie odpadów 57, przetwarzanie odpadów 13 oraz na zbieranie i przetwarzanie odpadów 4 kontrole.

Po otrzymaniu zawiadomienia o zamiarze przeprowadzenia kontroli w zakresie wydanego zezwolenia 9 przedsiębiorców wystąpiło o stwierdzenie wygaśnięcia posiadanego zezwolenia.

W 2019 r. przeprowadzono ww. kontrole na terenie miasta i gminy Pakość, Gniewkowo i Kruszwica oraz gmin: Złotniki Kujawskie, Dąbrowa Biskupia i Rojewo w zakresie zezwoleń na: zbieranie odpadów 37, przetwarzanie 13 oraz zbieranie i przetwarzanie 1 kontrola.

Po otrzymaniu zawiadomienia o zamiarze przeprowadzenia kontroli w zakresie wydanego zezwolenia 11 przedsiębiorców wystąpiło o stwierdzenie wygaśnięcia posiadanego zezwolenia.

Od 1 stycznia 2016 r. obowiązuje przepis art. 41a ustawy o odpadach, na podstawie którego przed wydaniem zezwolenia na przetwarzanie odpadów wojewódzki inspektorat ochrony środowiska musi przeprowadzić kontrolę zakładu, przy czym wniosek o przeprowadzenie kontroli musi złożyć organ wydający decyzję, zaś sama kontrola odbywać się będzie z udziałem przedstawiciela organu wydającego decyzję.

Od 5 września 2018 r. ww. obowiązek dotyczy również zezwoleń na zbieranie odpadów.

Zgodnie z art. 41 ustawy o odpadach organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest:

1) marszałek województwa:

a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,

udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,

b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,

c) dla instalacji komunalnych,

d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg.

2) starosta - w pozostałych przypadkach.

W związku z powyższym, zgodnie z posiadanymi kompetencjami przeprowadzono w 2018 r.

2 kontrole, a w 2019 r. - 11 kontroli przed wydaniem zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów.

Opracowano w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu

Przewodniczący
Rady Powiatu Inowrocławskiego
Marek Mieszko Gerus