

SESJA RADY POWIATU POLICKIEGO

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU POLICKIEGO

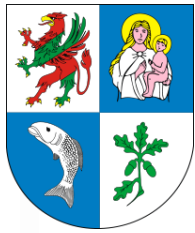
NA LATA 2016 – 2019

Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2023

**Z RAPORTEM Z WYKONANIA POWIATOWEGO
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA
OKRES 2014-2015**

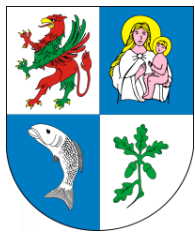


Police, luty 2017 r.



PO CO POWIATOWY PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA?

- POŚ sporządza organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy, w tym przypadku Zarząd Powiatu Polickiego.
- Projekt jest kontynuacją dokumentu na lata 2008 - 2011 z perspektywą do roku 2015. Pierwsza aktualizacja obejmowała lata 2012 - 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 - 2019 (uchwała Nr XVII/136/2012 Rady Powiatu w Policach z dnia 28 września 2012 r.
- W związku z upływem okresu programowania w roku 2015 zaszła konieczność dokonania kolejnej aktualizacji (podpisano wówczas umowę na opracowanie projektu):
 - należy uwzględnić nowe przepisy prawne (ustawa Prawo ochrony środowiska), inne dokumenty strategiczne (np. strategia rozwoju, plany gmin, przede wszystkim wojewódzki POŚ – uchwała w listopadzie 2016).
 - trzeba przeanalizować zmiany w powiecie polickim.
 - konieczna jest weryfikacja stanu środowiska na skutek przeprowadzonych do roku 2015 inwestycji.
 - wskazane jest wyznaczenie celi ekologicznych dla Powiatu na kolejne lata oraz wytycznych dla dokumentów gminnych.



CO ZAWIERA DOKUMENT?

CHARAKTERYSTYKA POWIATU

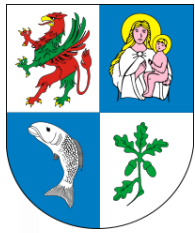
OBSZARY INTERWENCJI x 10

opis środowiska, infrastruktury, stan
środowiska, analiza SWOT
zagadnienia
horyzontalne

STRATEGIA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
DLA POWIATU
POLICKIEGO

MONITORING
REALIZACJI
PROGRAMU
EDUKACJA
EKOLOGICZNA

ochrona klimatu i jakości powietrza,
zagrożenia hałasem,
pola elektroenergetyczne,
gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-
ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka
odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnymi
awariami



JAK TWORZONO PROGRAM / RAPORT?

- Pozyskiwanie danych od: gmin, Powiatu, Marszałka, spółek i firm na terenie powiatu, innych jednostek, zarządców sieci infrastruktury, instytucji zajmujących się ochroną środowiska.
- Ocena jakości środowiska na podstawie badań środowiska prowadzonych przez: WIOŚ, GIOŚ, PIG, PSSE, PSH.
- Dane statystyczne GUS.



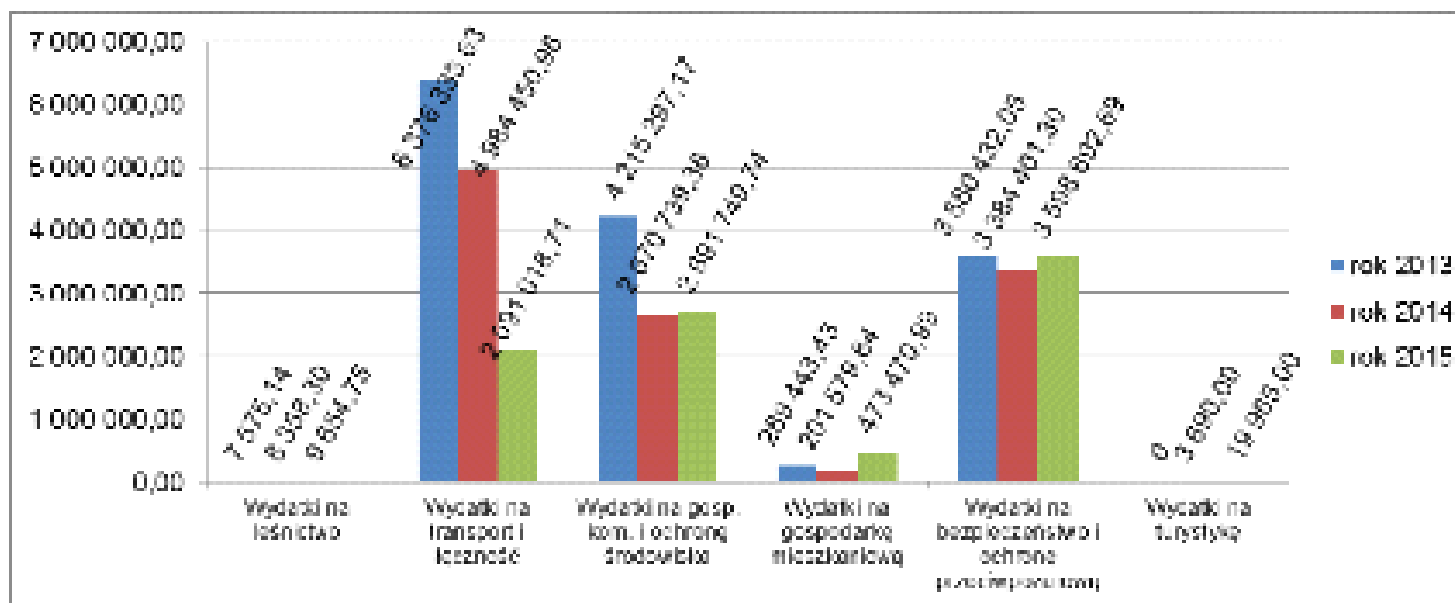
UZUPEŁNIENIE INFORMACJI

- Zgodnie z ustawą, samorządy sporządzają raporty z realizacji POŚ.
- Raport dla Powiatu odnosił się do założeń przyjętych w dotąd obowiązującym Programie i działań zrealizowanych **w latach 2014-2015.**
- **Co zawierał Raport?**
- informacje o wykonaniu jakościowym (stan środowiska) i ilościowym (wydatki) celów oraz zadań postawionych w Programie,
- informacje istotne dla rozwoju systemu działań w zakresie ochrony środowiska,
- stanowiły one wskazówki do analizy stanu środowiska na przestrzeni lat oraz trendów zmian i oceny stanu, jego poprawy lub pogorszenia, tak aby właściwie zaplanować działania na kolejne lata.



UZUPEŁNIENIE INFORMACJI – W JAKIM KIERUNKU INWESTOWANO?

Wyszczególnienie (zł)	rok 2013	rok 2014	rok 2015
Wydatki ogółem	75 112 169,69	74 258 367,72	72 123 125,80
Wydatki na leśnictwo	7 575,14	8 358,30	9 654,75
Wydatki na transport i łączność	6 376 333,63	4 984 450,96	2 091 018,71
Wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska	4 215 297,17	2 670 739,36	2 691 749,74
Wydatki na gospodarkę mieszkaniową	269 443,43	201 579,84	473 470,99
Wydatki na bezpieczeństwo i ochronę przeciwpożarową	3 580 432,05	3 384 401,30	3 598 692,69
Wydatki na turystykę	0,00	3 690,00	19 965,00



Najważniejszymi sukcesami realizacji dotychczasowego programu ochrony środowiska, w latach 2012-2015 są następujące działania:

- intensyfikacja działań w zakresie termomodernizacji budynków, remontów dróg, zmiany oświetlenia na energooszczędne w zakresie infrastruktury komunikacyjnej
- opracowanie i wdrożenie strategii w PEC w zakresie zmniejszania stężenia pyłów drobnych PM10 i PM2,5 w powietrzu
- rozbudowa systemu ciepłowniczego, wymiana rur oraz modernizacja kotłowni przez PEC
- wymiana taboru komunikacyjnego przez Szczecińsko-Polickie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Spółka z o.o. w Policach
- opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej, których realizacja będzie skutkować spadkiem ilości emitowanych zanieczyszczeń, w tym gazów cieplarnianych
- zmiany technologiczne w największych zakładach produkcyjnych
- w powiązaniu z hałasem: rozwój ścieżek rowerowych, remonty dróg

Najważniejszymi sukcesami realizacji dotychczasowego programu ochrony środowiska, w latach 2012-2015 są następujące działania:

- brak ponadnormatywnych przekroczeń promieniowania elektromagnetycznego
- stałe monitorowanie problemów środowiskowych i społecznych dotyczących nielegalnie i nieprawidłowo magazynowanych odpadów innych niż komunalne
- zmiany w przepisach prawnych (podjęcie ustawy o rewitalizacji) umożliwi podjęcie bardziej efektywnych działań w zakresie rekultywacji i rewitalizacji obszarów przemysłowych
- rozpoczęcie prac nad rekultywacją obszarów historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi w ramach zadania „Kanał – Stara Fabryka Police – zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi
- zmniejszająca się ilość wyrobów zawierających azbest poprzez realizację przez samorządy gminne programów usuwania wyrobów zawierających azbest
- modernizacja Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym
- minimalizacja oddziaływania składowiska fosfogipsów

ANALIZA WSKAŹNIKOWA

Zaproponowano
wiele
wskaźników:



wskaźniki presji –
pobór surowców i
energii

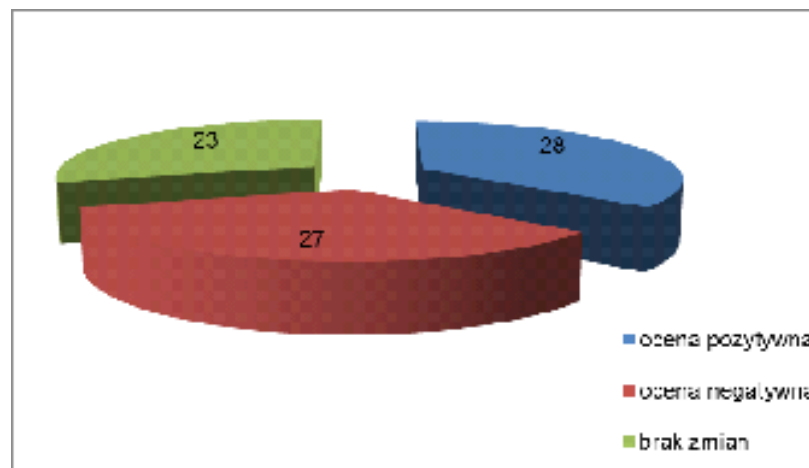
wskaźniki stanu –
jakość
środowiska

wskaźniki reakcji
– stopień rozwoju
infrastruktury

28 wskaźników można ocenić w
trendzie pozytywnym

27 wskaźników można ocenić w
trendzie negatywnym

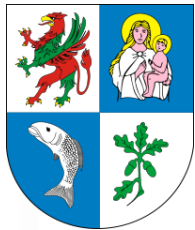
23 wskaźniki można ocenić w
trendzie bez znaczących zmian, ani
pozytywnych ani negatywnych





CO MA WPŁYW NA STAN I ZWIĘKSZANIE SIĘ PRESJI NA ŚRODOWISKO?

Stan aktualny	Cel poprawy
Przekroczenia dopuszczalnych norm powietrza w zakresie stężeń benzo(α)pirenu i pyłu PM 10 w strefie zachodniopomorskiej	Brak przekroczeń
Mała liczba instalacji OZE	Zwiększenie udziału OZE
Zły i umiarkowany stan wód podziemnych w poszczególnych punktach monitoringu wód podziemnych	Poprawa jakości jednolitych części wód podziemnych w punktach pomiarowych
Zły stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych, w tym Zalewu Szczecińskiego	Zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód powierzchniowych, w tym zanieczyszczeń komunalnych powodujących eutrofizację
Brak pełnego skanalizowania jednostek	Objęcie wszystkich mieszkańców siecią kanalizacyjną, tam gdzie znajduje to uzasadnienie ekonomiczne i ekologiczne
Przewaga zmieszanych odpadów komunalnych w ogóle zebranych odpadów	Zwiększenie udziału odpadów zbieranych w sposób selektywny
Brak rekultywacji składowiska odpadów w miejscowości Dołuje	Rekultywacja obiektu
Istnienie miejsc magazynowania odpadów w sposób niezgodny z przepisami prawa	Zlikwidowanie miejsc potencjalnych ognisk zanieczyszczeń
Duży udział ruchu tranzytowego	Wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań w organizacji ruchu
Niewystarczające ograniczenia przestrzenne i organizacyjne powodujące przekroczenia dopuszczalnych norm emisji hałasu wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych	Zmniejszenie emisji hałasu komunikacyjnego i ograniczenie liczby osób narażonych na ponadnormatywną emisję hałasu
Zagrożenia ze strony obszarów historycznych zanieczyszczeń	Likwidacja ognisk zanieczyszczeń, rekultywacja gruntów
Występowanie obszarów predysponowanych do występowania ruchów masowych	Poprawa bezpieczeństwa poprzez zakaz zabudowy na obszarach występowania ruchów masowych
Przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji pól elektromagnetycznych wzdłuż linii energetycznych	Zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywną emisję pól elektromagnetycznych



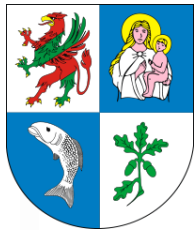
JAKIE CELE WYZNACZONO DLA OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU?

1. poprawa jakości powietrza w strefie zachodnio-pomorskiej do wymaganych standardów przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu
2. zmniejszenie negatywnego oddziaływania zwiększonego natężenia hałasu
3. ochrona mieszkańców przed wpływem długotrwałej emisji pól elektromagnetycznych
4. zapewnienie ochrony przeciwpowodziowej
5. poprawa jakości wód powierzchniowych, podziemnych i przejściowych w celu osiągnięcia i utrzymania dobrego stanu wód zgodnie z założeniami RDW i planów ochrony na obszarze dorzeczy
6. rozbudowa systemu wodociągowo-kanalizacyjnego
7. racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi
8. ochrona gleb przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych i naturalnych
9. racjonalizacja gospodarowania odpadami komunalnymi i innymi niż komunalne zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami
10. zwiększenie bioróżnorodności obszaru poprzez ochronę zasobów przyrodniczych i ich rozwój
11. ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków



KIERUNKI INTERWENCJI POWIATU POLICKIEGO

- **zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji powierzchniowej, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji liniowej, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji punktowej w celu ochrony mieszkańców przed zanieczyszczeniami powietrza i ograniczenia negatywnych zmian klimatu**
- **zmniejszenie emisji hałasu komunikacyjnego i zmniejszenie emisji hałasu przemysłowego względem zabudowy mieszkaniowej,**
 - **ograniczanie zagrożenia polami elektromagnetycznymi względem zabudowy mieszkaniowej,**
 - **ograniczenie zasięgu oraz skutków powodzi, zabezpieczenie przestrzenne obszarów pod kątem ochrony przeciwpowodziowej, zmniejszenie dopływu zanieczyszczeń do wód użytkowanych na cele komunalne i rekreacyjne, racjonalne zużycie zasobów wód w celu poprawy jakości i stanu ilościowego wód i ochrony przed powodzią,**
- **zmniejszenie dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód, wymiana infrastruktury wodociągowej, poprawa stanu jakości ujmowanej wody do zaopatrzenia ludności w celu poprawy jakości wód i zdrowia mieszkańców,**
- **ograniczanie presji na wykorzystanie zasobów powierzchni ziemi pod kątem rozwoju gospodarczego jednostki / ochrona zasobów gleb przed degradacją fizyko-chemiczną w celu ochrony powierzchni ziemi przy uwzględnieniu jej rolniczego wykorzystania i eksploatacji kopalni,**
 - **dostosowywanie systemów gospodarowania odpadami komunalnymi mające na celu poprawę świadomości ekologicznej wśród mieszkańców, intensyfikacja działań związanych z unieszkodliwianiem odpadów innych niż komunalne, w celu minimalizacji ilości odpadów i właściwego ich unieszkodliwiania,**
- **ochrona obszarów i gatunków cennych pod względem przyrodniczym, ochrona zasobów leśnych przed ich nadmiernym użytkowaniem i szkodnikami w celu zwiększenia bioróżnorodności i utrzymania ich walorów,**
- **zminimalizowanie możliwości wystąpienia poważnych awarii, zwiększenie wsparcia dla jednostek straży pożarnej mające na celu ochronę mieszkańców przed zagrożeniami chemicznymi, ekologicznymi.**



KTO OPINIUJE PROJEKT?

Program opracowuje Powiat Policki – Zarząd Powiatu

Powiat uzgadnia czy dla projektu konieczne jest przeprowadzenie strategicznej oceny

- uzyskanie pozytywnych opinii RDOŚ i PWIS w procesie strategicznej oceny
- zapewnienie udziału społeczeństwa – uwzględnienie uwag

Powiat wysyła projekt do zaopiniowania do Zarządu Województwa

Dokument jest przedstawiany kolejno na:

- posiedzeniu Zarządu Powiatu,
- Komisji Rady Powiatu,
- Sesji Rady Powiatu - uchwała dokumentu.

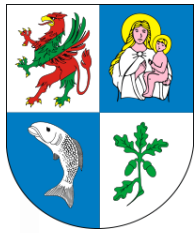
PRZEWIDYWANE ŚRODKI NA REALIZACJĘ ZADAŃ WŁASNYCH I KOORDYNOWANYCH

Jednostki odpowiedzialne za realizację POŚ:
Powiat Policki, samorządy gminne, Marszałek
PEC, PSG, Gaz System, Enea
SM, wspólnoty mieszkaniowe, ZGKiM Police,
osoby fizyczne
Z.Ch. Police, zakłady produkcyjne
zarządcy dróg
zakłady wodociągowo-kanalizacyjne
WIOŚ
ZZMiUW, RZGW
ODR, RDOŚ, Park Krajobrazowy, Nadleśnictwa
Urząd Morski w Szczecinie
Okręgowy Urząd Górniczy
ZOiSOK
Konserwator Zabytków
straż pożarna

**Środki na realizację
zadań własnych
w latach 2016-2023
(8 lat):**

około 137,7 mln zł

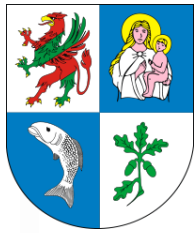
**na działy
transport,
gospodarka
mieszkaniowa,
gospodarka
komunalna i
ochrona
środowiska,
ochrona p.poż.,
rolnictwo**



SKĄD POZYSKAĆ ŚRODKI NA REALIZACJĘ ZAŁOŻEŃ DOKUMENTU ZADAŃ WŁASNYCH / KOORDYNOWANYCH?

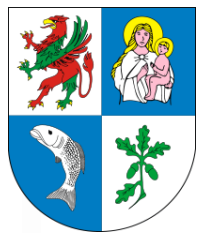
Możliwości finansowania inwestycji i działań są różne:

- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
 - Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego
 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
- Program działań na rzecz środowiska i klimatu LIFE
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie
 - Fundusze Norweskie
 - Bank Ochrony Środowiska



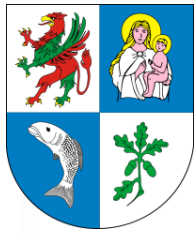
CO MOŻE PRZYNIEŚĆ REALIZACJA PROGRAMU DLA MIESZKAŃCÓW?

- Poprawa stanu środowiska lub utrzymanie dobrej jakości tam gdzie została osiągnięta (zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, zanieczyszczeń do wód, emisji hałasu).
- Zwiększanie terenów zielonych, pielęgnacja parków.
- Rozwój sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej i ciepłowniczej, stosowanie energii odnawialnej, rozwój systemu ścieżek rowerowych.
- Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców.
- Wzrost estetyki powiatu, zwiększenie świadomości lokalnej społeczności i jej zaangażowania w sprawy środowiska.
- Dofinansowania na wymianę instalacji, ogrzewania, remonty, unieszkodliwienie azbestu, rewitalizację, termomodernizację, ograniczenie emisji hałasu.



MONITOROWANIE WDRAŻANIA





RAPORT ZA KOLEJNE LATA – NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ?

1. Czy zmianom ulega jakość środowiska, w tym w szczególności: jakość wód (czy poprawia się), jakość powietrza (czy utrzymuje się poprawa z roku 2015).
2. Jak zmienia się presja związana z zagospodarowaniem terenu? Czy powierzchnia gruntów ornych zmniejsza się kosztem terenów zabudowanych, czy grunty są rekultywowane, czy zminimalizowano historyczne i bieżące zagrożenia dla powierzchni ziemi (odpady)?
3. Czy zwiększa się powierzchnia terenów zielonych?
4. Jak kształtuje się emisja hałasu na terenie Powiatu?
5. O ile wzrósł udział OZE?
6. Czy zmniejsza się ilość odpadów, zużycie wody, ilość odprowadzanych ścieków?
7. Na co byłyby pozyskiwane środki?