



KONSEKWENCJE IDENTYFIKACJI ZANIECZYSZCZENIA POWIERZCHNI ZIEMI

Forum IED, 15 czerwca 2018 roku

dr Sergiusz Urban, doradca



WPROWADZENIE

1. Zanieczyszczenie powierzchni ziemi – co to takiego?
2. Istotny jest kontekst.
3. Zanieczyszczenie powierzchni ziemi – czyj problem?
4. Identyfikacja historycznych zanieczyszczeń ziemi.
5. Szkody w środowisku w powierzchni ziemi.
6. Historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi czy szkoda w środowisku? Przypadki graniczne.
7. Kto musi usunąć zanieczyszczenie powierzchni ziemi ?
8. Remediacja – od czego zacząć?
9. Remediacja – na czym to polega w praktyce?
10. Raporty początkowe dla instalacji IPCC/IED.

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI CO TO TAKIEGO?

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

CO TO TAKIEGO?

Wystąpienie zanieczyszczenia powierzchni ziemi ustalamy w świetle **dopuszczalnych zawartości** obecnych w ziemi **substancji powodujących ryzyko**.

Przekroczenie tych limitów oznacza **zanieczyszczenie powierzchni ziemi**.

Katalog **substancji powodujących ryzyko** określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi

Uwaga: powierzchni ziemi nie uznaje się za zanieczyszczoną, jeżeli stwierdzone w niej stężenia substancji są **po pochodzenia naturalnego**!

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

CO TO TAKIEGO?

Zanieczyszczenie powierzchni ziemi może dotyczyć:

- a) gleby** – czyli wierzchniej warstwy skorupy ziemskiej i podglebia;
- b) ziemi** – czyli tej części litosfery, która znajduje się poniżej gleby, aż do granic głębokości oddziaływania człowieka;
- c) wód gruntowych** - czyli wód podziemnych znajdujących się w strefie nasycenia (saturacji), pozostających w bezpośredniej styczności z gruntem lub podglebiem.

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

CO TO TAKIEGO?

Sama obecność substancji powodujących ryzyko w ziemi nie oznacza, że mamy do czynienia z zanieczyszczeniem powierzchni ziemi.

Dopiero **stwierdzenie przekroczenia dopuszczalnych poziomów zawartości** tych substancji, dokonane w odpowiedni sposób, z uwzględnieniem określonych w przepisach kryteriów, stanowi podstawę do uznania, że doszło do zaistnienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

ISTOTNY JEST KONTEKST

ISTOTNY JEST KONTEKST

1. Polska odziedziczyła po PRL liczne obszary zdegradowane i zanieczyszczone – nie zostały one w pełni zinwentaryzowane; ziemia nadal skrywa szereg „niespodzianek”;
2. 30 kwietnia 2007 r. weszły w życie przepisy implementujące Dyrektywę 2004/35/WE dotyczącą szkód w środowisku – odtąd sprawcy szkód w środowisku odpowiadają za nie na zasadach określonych w „ustawie szkodowej” (tj. ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. *o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie*);
3. W 2016 r., przy okazji implementacji Dyrektywy o Emisjach Przemysłowych (IED), weszły w życie nowe zasady postępowania z zanieczyszczeniami ziemi nieobjętymi ustawą szkodową.

ISTOTNY JEST KONTEKST

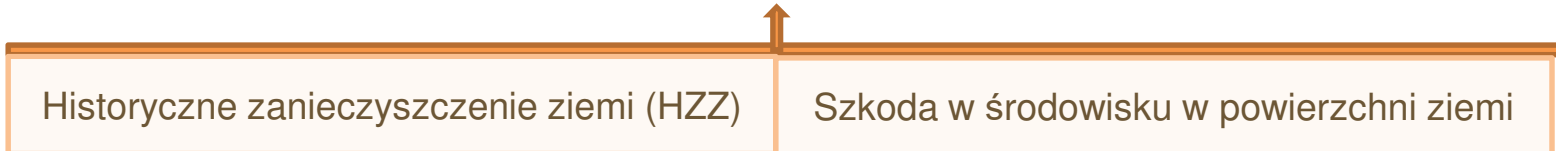
Adresatem obowiązków związanych z zanieczyszczeniem powierzchni ziemi mogą być dwa typy podmiotów:

- a) **władający powierzchnią ziemi** – czyli **właściciel nieruchomości**, a w przypadku gdy nieruchomość jest objęta użytkowaniem wieczystym – **użytkownik wieczysty nieruchomości**;
- b) **sprawca zanieczyszczenia** – czyli podmiot, którego działalność doprowadziła (także pośrednio) do przedostania się substancji powodujących ryzyko do ziemi.

ISTOTNY JEST KONTEKST

Wejście w życie ustawy szkodowej wyznaczyło cezurę dwóch systemów postępowania z zanieczyszczeniem powierzchni ziemi.

30 kwietnia 2007 r.

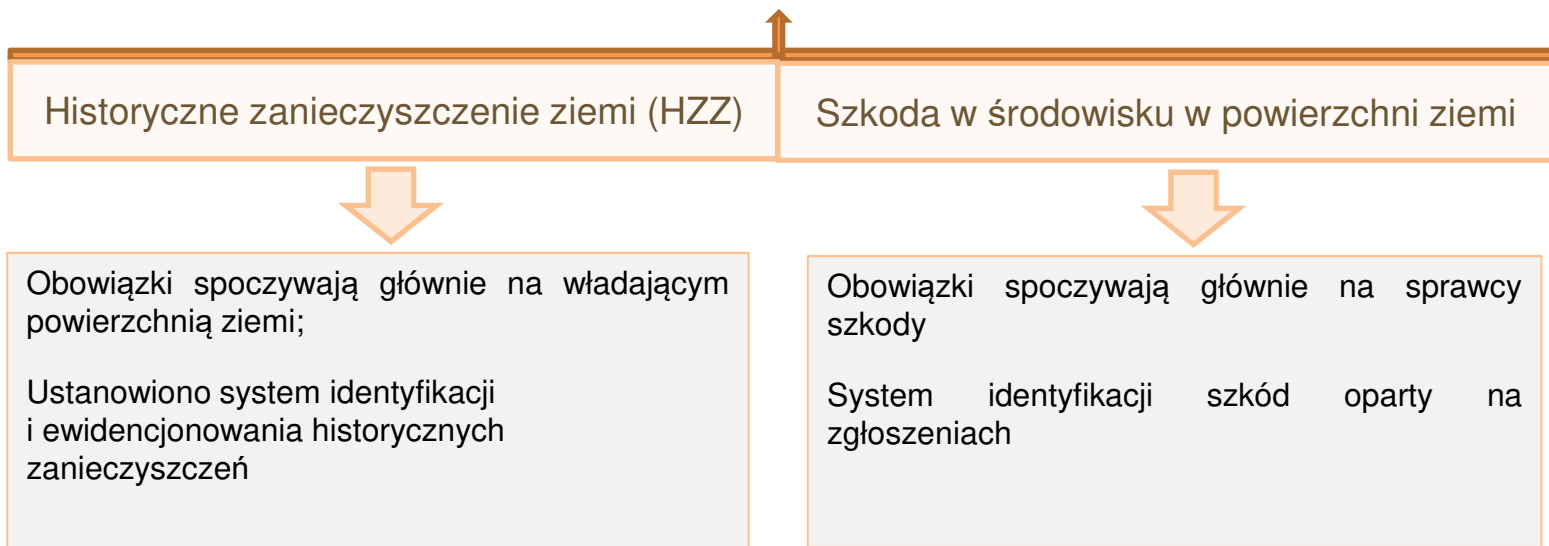


Historyczne zanieczyszczenie ziemi (HZZ)

Szkoda w środowisku w powierzchni ziemi

ISTOTNY JEST KONTEKST

30 kwietnia 2007 r.



ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI
CZYJ PROBLEM?

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

CZYJ PROBLEM?

Zanieczyszczenie powierzchni ziemi staje się naszym problemem, gdy:

1. władamy powierzchnią ziemi, na której w przeszłości prowadzono działalność mogącą z dużym prawdopodobieństwem powodować zanieczyszczenie ziemi, nawet jeżeli nic nam nie wiadomo o tym, aby w obszarze nieruchomości stwierdzono podwyższone poziomy substancji powodujących ryzyko.

Dlaczego to ważne?

- a) istnieje realne ryzyko, że nasza nieruchomość jest zanieczyszczona, a na nas spoczną określone obowiązki;
- b) organy administracji mają obowiązek poszukiwać w takich miejscach historycznych zanieczyszczeń ziemi.

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI CZYJ PROBLEM?

2.1. władamy powierzchnią ziemi, na której stwierdzono obecność substancji powodujących ryzyko; nie mamy jednak pewności, czy obecność tych substancji spełnia kryteria zanieczyszczenia powierzchni ziemi ani kiedy i przez kogo została spowodowana.

Dlaczego to ważne?

- a) istnieje podwyższone ryzyko, że nasza nieruchomość jest zanieczyszczona, a na nas spoczną określone obowiązki;
- b) Na żądanie organów musimy udostępnić im posiadane informacje o obecności substancji w ziemi;
- c) organy administracji mogą nam zlecić wykonanie odpowiednich badań w ramach poszukiwania historycznych zanieczyszczeń ziemi.

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI CZYJ PROBLEM?

2.2. ze szczególną odmianą opisaną powyżej (2.1.) sytuacji mamy do czynienia, gdy naszym działaniem spowodowaliśmy obecność w ziemi poziomów substancji powodujących ryzyko **po 30 kwietnia 2007 r.**; choć nie mamy pewności, czy obecność tych substancji spełnia kryteria zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

Dlaczego to ważne?

- a) mamy obowiązek niezwłocznie podjąć określone działania;
- b) prawdopodobnie czeka nas także konieczność usunięcia zanieczyszczenia.

ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI CZYJ PROBLEM?

3. mamy pewność, że władamy powierzchnią ziemi na której doszło do zanieczyszczenia (wiemy, że jego kryteria zostały spełnione), jak również gdy sami spowodowaliśmy takie zanieczyszczenie.

Dlaczego to ważne?

- a) mamy obowiązek zgłoszenia zanieczyszczenia organom administracji;
- b) może zostać na nas nałożony obowiązek usunięcia zanieczyszczenia.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Organy administracji poszukują i gromadzą informacje na temat:

- a) miejsc, gdzie prowadzono działalność stwarzającą ryzyko wystąpienia HZZ;
- b) potencjalnych HZZ;
- c) istniejących HZZ.

Organami właściwym do spraw HZZ są:

- Starosta – identyfikuje obszary, na których prowadzono działalność mogącą powodować historyczne zanieczyszczenia ziemi;
- RDOŚ – nakazuje prowadzenie badań i dokonuje wpisów w rejestrze HZZ;
- GDOŚ – prowadzi rejestr historycznych zanieczyszczeń ziemi.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Jakie rodzaje działalności Starosta uzna za mogące z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie ziemi? (1)

Ich katalog określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi – **jest to lista instalacji, których obecność na nieruchomości implikuje prawdopodobieństwo wystąpienia HZZ.**

Rozporządzenie wyróżnia 6 grup instalacji:

1. Instalacje do wytwarzania energii i paliw;
2. Instalacje do produkcji i obróbki metali;
3. Instalacje w przemyśle mineralnym;
4. Instalacje w przemyśle chemicznym;
5. Instalacje w gospodarce odpadami;
6. Pozostałe instalacje (garbarnie, fermy, tartaki i inne).

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Jakie rodzaje działalności Starosta uzna za mogące z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie ziemi? (2)

Ad 1 - Instalacje do wytwarzania energii i paliw służące do:

- a) spalania paliw o nominalnej nie mniejszej niż 50 MW;
- b) rafinacji ropy naftowej lub gazu;
- c) produkcji koksu;
- d) zgazowania lub upłynniania węgla lub innych paliw;
- e) produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Jakie rodzaje działalności Starosta uzna za mogące z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie ziemi? (3)

Ad 2 - Instalacje w przemyśle metalurgicznym, służące do:

- a) prażenia lub spiekania rud metali;
- b) produkcji surówki żelaza lub stali surowej;
- c) odlewania stali lub stopów żelaza;
- d) obróbki stali lub stopów żelaza (walcownie; kuźnie; instalacje do nakładania powłok metalicznych);
- e) produkcji metali nieżelaznych z rud metali, koncentratów lub surowców wtórnych w wyniku procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych;
- f) topienia, łącznie ze stapianiem, metali nieżelaznych, w tym produktów z odzysku, lub odlewania metali nieżelaznych;
- g) powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Jakie rodzaje działalności Starosta uzna za mogące z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie ziemi? (4)

Ad 3 - Instalacje w przemyśle mineralnym, służące do:

- a) produkcji: klinkieru cementowego, wapna, tlenku magnezu;
- b) wytwarzania produktów z azbestu lub produktów zawierających azbest;
- c) produkcji szkła, w tym włókna szklanego;
- d) wytapiania substancji mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych;
- e) .

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Jakie rodzaje działalności Starosta uzna za mogące z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie ziemi? (5)

Ad 4 - Instalacje w przemyśle chemicznym, służące do wytwarzania:

- a) organicznych substancji chemicznych;
- b) nieorganicznych substancji chemicznych;
- c) nawozów prostych lub złożonych na bazie fosforu, azotu lub potasu;
- d) środków ochrony roślin lub produktów biobójczych;
- e) produktów leczniczych lub surowców farmaceutycznych;
- f) materiałów wybuchowych.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Przypadek 1: władam nieruchomością, na której prowadzono działalność mogącą z dużym prawdopodobieństwem powodować HZZ – co teraz?

Władający powierzchnią ziemi, na której prowadzono ww. działalność nie ma obowiązku podejmować działań z własnej inicjatywy, musi jednak współpracować ze Starostą, gdy ten zażąda określonej pomocy.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Przypadek 1: władam nieruchomością, na której prowadzono działalność mogącą z dużym prawdopodobieństwem powodować HZZ

Czego może żądać Starosta?

Władający powierzchnią ziemi, na której prowadzono ww. działalność musi umożliwić Staroście wstęp na nieruchomość w celu wykonania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Przypadek 2:

- władam nieruchomości, na której prowadzono działalność mogącą z dużym prawdopodobieństwem powodować HZZ oraz
- posiadam informacje na temat podwyższonego poziomu substancji powodujących ryzyko na nieruchomości którą władam

- co teraz?

Czy muszę z własnej inicjatywy przekazać tę informację Staroście? Nie mam takiego obowiązku, choć mogę to uczynić, gdyż każdy, kto stwierdził potencjalne historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi, może zgłosić ten fakt Staroście.

Na żądanie Starosty muszę mu jednak udostępnić informacje dotyczące potencjalnego historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz jego możliwych źródeł.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Przypadek 3: Starosta uzyskał ode mnie informacje na temat potencjalnego HZZ i/lub przeprowadził badania ziemi – co dalej?

Jeżeli uzyskane informacje to uzasadniają, Starosta umieszcza nieruchomość w wykazie potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi; wykaz ten przekazywany jest Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Przypadek 4: mam pewność, że władam powierzchnią ziemi na której doszło do HZZ (wiem, że jego kryteria zostały spełnione) – co dalej?

Mam obowiązek niezwłocznie zgłosić ten fakt Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska.

Zaniechanie obowiązku zgłoszenia stanowi wykroczenie sankcjonowane grzywną do 5.000,00 zł.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Zgłoszenie historycznego zanieczyszczenia ziemi powinno zawierać:

- a) imię i nazwisko albo nazwę podmiotu zgłaszającego oraz adres jego zamieszkania lub siedziby;
- b) adres i numer działki ewidencyjnej;
- c) informacje na temat czasu wystąpienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym, w miarę możliwości, dokumenty uprawniające, że zgłoszenie dotyczy historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi;
- d) dokumentację potwierdzającą wystąpienie zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym nazwy substancji powodujących ryzyko oraz wyniki badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami, wykonanych przez kompetentne laboratorium (kryteria kompetencji laboratorium określa art. 147a ust. 1 pkt 1 i ust. 1a. POŚ)

Zgłoszenie historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi przez władającego powierzchnią ziemi, który stwierdził to zanieczyszczenie na terenie będącym w jego władaniu

2016-01-26



Wymagania formalne dotyczące wniosku

Wydział Zapobiegania i Naprawy Szkód w Środowisku oraz Informacji o Środowisku i Zarządzania Środowiskiem

Zadanie Zgłoszenie historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi przez władającego powierzchnią ziemi.

Podstawa prawna Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska.

Zgłoszenie historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi przez władającego powierzchnią ziemi winno zawierać:

- 1) imię i nazwisko albo nazwę podmiotu zgłaszającego oraz adres jego zamieszkania lub siedziby;
- 2) adres i numer działki ewidencyjnej;
- 3) informacje na temat czasu wystąpienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym, w miarę możliwości, dokumenty uprawniające, że zgłoszenie dotyczy historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi;
- 4) dokumentację potwierdzającą wystąpienie zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym nazwy substancji powodujących ryzyko oraz wyniki badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami, wykonanych przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 lub ust. 1a.

Forma załatwienia sprawy Na podstawie dokonanego zgłoszenia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie w drodze decyzji skierowanej do władającego powierzchnią ziemi, dokonuje wpisu do rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia otrzymania tego zgłoszenia.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Jakie skutki dla władającego powierzchnią ziemi ma:

- a) umieszczenie jego nieruchomości w wykazie sporządzanym przez Starostę; albo**
- b) zgłoszenie do RDOŚ wystąpienia HZZ?**

Jeżeli istnieją przesłanki wskazujące na występowanie historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, takie jak umieszczenie terenu w wykazie sporządzonym przez Starostę lub zgłoszenie HZZ, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, w drodze decyzji skierowanej do władającego powierzchnią ziemi, **dokonyuje do rejestru wpisu o potencjalnym historycznym zanieczyszczeniu powierzchni ziemi.**

Jeżeli następnie nie potwierdzono historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, w drodze decyzji skierowanej do władającego powierzchnią ziemi, dokonuje wykreślenia wpisu do rejestru.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Rejestr historycznych zanieczyszczeń ziemi.

W rejestrze gromadzi się m.in. informacje o:

- potencjalnych historycznych zanieczyszczeniach powierzchni ziemi;
- historycznych zanieczyszczeniach powierzchni ziemi, w tym ich charakterystyce, miejscu, czasie wystąpienia oraz aktualnym statusie terenu, na którym występują;
- działalności prowadzonej na terenach ww. obszarach obecnie, a także, o ile takie informacje są dostępne – w przeszłości;
- przeprowadzonych remediacjach oraz osiągniętych w ich wyniku efektach ekologicznych.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska zakomunikował, że informacje z rejestru będą udostępniane **na zasadach dostępu do informacji (o środowisku)**, na wniosek zainteresowanego.

Rejestry GDOŚ

📅 2016-09-29



5 września 2016 r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska uruchomił system teleinformatyczny do prowadzenia rejestru bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku oraz rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Jest on dostępny pod adresem rejestry.gdos.gov.pl.

Za pośrednictwem systemu teleinformatycznego organy ochrony środowiska oraz organy inspekcji ochrony środowiska uzyskają bezpośredni dostęp do wszystkich danych zawartych w rejestrze bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku (zgodnie z art. 26a ust. 5 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie). Mają także wgląd do wszystkich danych zawartych w rejestrze historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (zgodnie z art. 101c ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Udostępnienie danych w odniesieniu do innych osób fizycznych i prawnych następuje na wniosek, na podstawie prawa o dostępie do informacji.



Rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi

Rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku

Witaj w systemie teleinformatycznym, w ramach którego od dnia 5 września 2016 r. prowadzony jest:

- rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku (art. 26a ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie Dz. U. z 2014 r. poz. 1789, z późn. zm.),
- rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (art. 101c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz. U. z 2017 r. poz. 519).

Logowanie

Organ:

wybierz

Użytkownik:

Hasło:

Zaloguj

Status zanieczyszczenia:

Potwierdzone historyczne zanieczyszczenie powierzchni o powierzchni 3.8052 ha

Status terenu:

teren, na którym występuje historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi w trakcie remediacji

Lokalizacja:

woj. [redacted] powiat [redacted] gmina [redacted] adres: [redacted] działki: 49, 52/8, 52/10, 87, 85, 89, 91, 86/1, 86/2, 90, 92, 93, 50, 51, 84

Czas wystąpienia:

opis czasu: Baza od początku XX wieku do końca lat 40-tych prowadziła działalność jako rafineria ropy naftowej, do końca lat 70-tych na terenie magazynowane i dystrybuowane były paliwa silnikowe. Wyłączenie z eksploatacji nastąpiło 31 sierpnia 2005 r.

Władający terenem:

podmiot korzystający ze środowiska, [redacted], prowadzi działalność (wg PKD): 19.20.Z Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej

Opis zanieczyszczeń na głębokości:

> 0,25 m ppt

Nazwa substancji		Opis zawartości	Powierzchnia
*Suma węglowodorów C6-C12, składników frakcji benzyn		310	
*Suma węglowodorów C12-C35, składników frakcji oleju		>3000	

Obowiązany do remediacji:

Odpowiedzialność wynika z art. 101h ust. 1 ustawy. Obowiązany jest władający powierzchnią ziemi. [redacted] prowadzi działalność (wg PKD):

19.20.Z Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej

Opis remediacji:

Planowany termin rozpoczęcia 2014-12-31. Planowany termin zakończenia 2016-12-31. Remediację przeprowadzona poprzez usunięcie zanieczyszczenia, przynajmniej do dopuszczalnej zawartości; Opis sposobu przeprowadzenia: Remediacja zanieczyszczonej powierzchni ziemi zostanie przeprowadzona metodą "ex-situ", polegającej na wydobyciu zanieczyszczonej gleby i ziemi i przekazana uprawnionemu podmiotowi do utylizacji.

Postępowanie administracyjne:

wszczęte 2014-11-04 na podstawie art.. 101 i ust. 4 ustawy - Prawo ochrony środowiska

Zamknij

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Ponadto...

...jeżeli istnieją przesłanki wskazujące na występowanie historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, takie jak:

- a) umieszczenie terenu w wykazie sporządzonym przez Starostę lub
- b) zgłoszenie HZZ,

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska **może**, w drodze decyzji, nałożyć na władającego powierzchnią ziemi będącego podmiotem korzystającym ze środowiska, **obowiązek wykonania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi oraz wyznaczyć termin przedłożenia wyników tych badań.**

Wyjątek: nie można nałożyć obowiązku wykonania badań na adresata pozwolenia zintegrowanego, w którym określono sposób wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Dlaczego moje zgłoszenie historycznego zanieczyszczenia ziemi jest przez RDOŚ traktowane jako podstawa do ustalenia istnienia jedynie „potencjalnego” historycznego zanieczyszczenia ziemi?

RDOŚ uznaje historyczne zanieczyszczenie ziemi za „potwierdzone”, a nie „potencjalne”, jeżeli zostanie ono stwierdzone w toku badań:

- prowadzonych w wykonaniu decyzji o nałożeniu obowiązku badań lub
- przeprowadzonych (zleconych) przez sam organ, a także w
- raporcie początkowym sporządzanym dla instalacji IPCC/IED.

Uwaga: takie badanie może prowadzić jedynie laboratorium spełniające wymagania określone w art. 147a ustawy Prawo ochrony środowiska.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Podsumowanie (1)

Jeżeli władam nieruchomością, na której prowadzono działalność mogącą **z dużym prawdopodobieństwem** powodować HZZ,

Starosta może:

- a) zażądać ode mnie posiadanych informacji;
- b) przeprowadzić badania powierzchni ziemi.

Jeżeli dochodzenie Starosty ujawni podejrzenie istnienia HZZ, nieruchomość jest ujmowana w wykazie potencjalnych HZZ.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Podsumowanie (2)

Jeżeli mam **pewność**, że władam powierzchnią ziemi na której zaistniało HZZ, mam obowiązek zgłosić ten fakt do RDOŚ.

IDENTYFIKACJA HISTORYCZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ ZIEMI

Podsumowanie (3)

Jeżeli:

- nieruchomość znajduje się w wykazie Starosty jako miejsce potencjalnego HZZ; lub
- zgłosiłem do RDOŚ wystąpienie HZZ (a organ uznał informacje za wiarygodną),

to RDOŚ:

- a) musi wpisać nieruchomość do rejestru potencjalnych HZZ;
- b) może nakazać mi przeprowadzenie badań stanu powierzchni ziemi.

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku.

W rejestrze gromadzi się m.in. informacje o:

- zgłoszonych bezpośrednich zagrożeniach szkodą w środowisku oraz szkodach w środowisku, w tym rodzaju, charakterystyce, miejscu i czasie wystąpienia bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku lub szkód w środowisku;
- podejmowanych w związku z wystąpieniem bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku działań zapobiegawczych i naprawczych oraz osiągniętych w ich wyniku efektach ekologicznych.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska zakomunikował, że informacje z rejestru będą udostępniane **na zasadach dostępu do informacji (o środowisku)**, na wniosek zainteresowanego.

Rejestry GDOŚ

📅 2016-09-29



5 września 2016 r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska uruchomił system teleinformatyczny do prowadzenia rejestru bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku oraz rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Jest on dostępny pod adresem rejestry.gdos.gov.pl.

Za pośrednictwem systemu teleinformatycznego organy ochrony środowiska oraz organy inspekcji ochrony środowiska uzyskają bezpośredni dostęp do wszystkich danych zawartych w rejestrze bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku (zgodnie z art. 26a ust. 5 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie). Mają także wgląd do wszystkich danych zawartych w rejestrze historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (zgodnie z art. 101c ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Udostępnienie danych w odniesieniu do innych osób fizycznych i prawnych następuje na wniosek, na podstawie prawa o dostępie do informacji.



Rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi Rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku

Witaj w systemie teleinformatycznym, w ramach którego od dnia 5 września 2016 r. prowadzony jest:

- rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku (art. 26a ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie Dz. U. z 2014 r. poz. 1789, z późn. zm.),
- rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (art. 101c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz. U. z 2017 r. poz. 519).

Logowanie

Organ:

wybierz

Użytkownik:

Hasło:

Zaloguj

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 1: władamy powierzchnią ziemi, na której ktoś inny niż my spowodował podwyższone poziomy substancji powodujących ryzyko, co nastąpiło po 30 kwietnia 2007 r.

W takim przypadku możemy (lecz nie musimy) skierować do właściwego miejscowo regionalnego dyrektora ochrony środowiska zgłoszenie:

- a) wystąpieniu bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku (jeżeli nie mamy pewności, czy doszło do zanieczyszczenia powierzchni ziemi) lub
- b) szkody w środowisku (jeżeli wiemy, że doszło do zanieczyszczenia powierzchni ziemi).

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 2: po 30 kwietnia 2007 r. spowodowaliśmy wystąpienie podwyższonego poziomu substancji powodujących ryzyko (1)

Przede wszystkim **musimy niezwłocznie (bez uprzedniego wezwania przez organ) podjąć działania zapobiegawcze aby zapobiec powstaniu szkody w środowisku, a jeżeli już powstała – ograniczyć jej rozmiary**, zapobiec kolejnym szkodom i negatywnym skutkom dla zdrowia ludzi lub dalszemu osłabieniu funkcji elementów przyrodniczych, w tym natychmiast opanować, powstrzymywać, usunąć zanieczyszczenie, lub w inny sposób je ograniczyć.

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 2: po 30 kwietnia 2007 r. spowodowaliśmy wystąpienie podwyższonego poziomu substancji powodujących ryzyko (2)

Jeżeli mimo przeprowadzenia działań zapobiegawczych nie zostało zażegnane bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku, lub wystąpiła szkoda w środowisku, musimy niezwłocznie zgłosić ten fakt zarówno Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska jak i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, informując organy o wystąpieniu:

a) bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku

lub

a) szkody w środowisku (jeżeli wiemy, że doszło do zanieczyszczenia powierzchni ziemi).

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

Na każde żądanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, sprawca szkody lub stanu zagrożenia jej wystąpieniem ma obowiązek niezwłocznie udzielić informacji o bezpośrednim zagrożeniu szkodą w środowisku lub o szkodzie w środowisku.

Obowiązek ten istnieje także wtedy, jeżeli sprawca nie dokonał zgłoszenia, ale istnieje uzasadnione podejrzenie, że takie zagrożenie lub taka szkoda wystąpiły.

Ponadto, na obszarze, na którym występuje bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku lub szkoda w środowisku, RDOŚ może, w drodze decyzji, nałożyć na podmiot korzystający ze środowiska obowiązek wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi lub pomiarów zawartości substancji w wodzie, w tym pobierania próbek.

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

Zgłoszenie szkody w środowisku powinno zawierać:

- a)** imię i nazwisko albo nazwę podmiotu zgłaszającego bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku lub szkodę w środowisku, jego adres zamieszkania albo adres siedziby;
- b)** wskazanie miejsca bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku, w miarę możliwości poprzez podanie adresu lub numeru działki ewidencyjnej, na której stwierdzono ich wystąpienie;
- c)** informacje na temat czasu wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku, w miarę możliwości poprzez wskazanie daty ich wystąpienia;
- d)** opis stwierdzonej sytuacji wskazującej na występowanie bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku, w tym w miarę możliwości, określenie ich rodzaju.

Zgłoszenie powinno, w miarę możliwości, zawierać dokumentację potwierdzającą wystąpienie bezpośredniego zagrożenia *szkodą w środowisku* lub *szkody w środowisku* i wskazanie odpowiedzialnego podmiotu korzystającego ze środowiska, a w przypadku zgłoszenia dotyczącego szkody w powierzchni ziemi - nazwy substancji powodujących ryzyko oraz wyniki badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami, wykonanych przez kompetentne laboratorium.

SZKODY W ŚRODOWISKU W POWIERZCHNI ZIEMI

ZGŁOSZENIE

Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U. z 2007 r. Nr 75, poz. 493) zgłaszam*:

- ☐ bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku
- ☐ szkodę w środowisku

Rodzaj szkody, której dotyczy zagrożenie albo która miała miejsce*:

- ☐ szkoda w gatunkach chronionych
- ☐ szkoda w chronionych siedliskach przyrodniczych
- ☐ szkoda w powierzchni ziemi
- ☐ szkoda w wodach

Zagrożenie szkodą w środowisku lub szkoda w środowisku
dotyczy środowiska jako dobra wspólnego*

☐ TAK ☐ NIE

Imię i nazwisko albo nazwa podmiotu zgłaszającego:

Adres zamieszkania albo adres siedziby zgłaszającego:

Data wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą lub szkody w środowisku:

(Datę należy określić na tyle dokładnie, na ile to możliwe. Szczególnie istotne jest, czy zagrożenia lub szkody nie wystąpiły przed 30 IV 2007 r.)

Miejsce wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą lub szkody w środowisku:

(Województwo, gmina, możliwie dokładny opis lokalizacji – np. nr działki lub opisowo. Można dołączyć mapę z zaznaczoną lokalizacją.)

Podmiot korzystający ze środowiska odpowiedzialny za wystąpienie bezpośredniego
zagrożenia szkodą lub szkody w środowisku (*pole nieobowiązkowe*):

(Nazwa podmiotu, w miarę możliwości jego dane adresowe. Można wymienić kilka podmiotów, jeśli odpowiedzialnych jest więcej.)

Opis zgłaszanego bezpośredniego zagrożenia szkodą lub szkody w środowisku:

(Należy możliwie dokładnie opisać, na czym polega zagrożenie lub szkoda. Zaleca się wskazanie – w jaki sposób spełnione są kryteria kwalifikujące zdarzenie jako szkodę w środowisku, określone w art. 6 pkt 11 ustawy.)

Załączniki (dokumentacja) potwierdzające wystąpienie bezpośredniego zagrożenia szkodą lub
szkody w środowisku (*nieobowiązkowe*):

- 1.
- 2.

Przykładowy wzór
formularza zgłoszenia
szkody w środowisku.

HZZ CZY SZKODA W ŚRODOWISKU – PRZYPADKI GRANICZNE

HZZ CZY SZKODA W ŚRODOWISKU – PRZYPADKI GRANICZNE

Co w przypadku gdy nie możemy jednoznacznie stwierdzić, czy zanieczyszczenie powstało przed czy po 30 kwietnia 2007 r.? Kto winien odróżnić historyczne zanieczyszczenie ziemi od szkody w środowisku?

Obowiązek jednoznacznego zakwalifikowania zanieczyszczenia jako HZZ albo szkody w środowisku spoczywa na organie administracji wydającym decyzję (np. o nałożeniu obowiązku prowadzenia badań albo ustaleniu planu remediacji).

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE
POWIERZCHNI ZIEMI

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Zarówno w przypadku szkody w środowisku, jak i w przypadku historycznego zanieczyszczenia ziemi, usunięcie zanieczyszczenia powierzchni ziemi polega na jego remediacji.

- remediacja polega na poddaniu gleby, ziemi i wód gruntowych działaniom mającym na celu usunięcie lub zmniejszenie ilości substancji powodujących ryzyko, ich kontrolowanie oraz ograniczenie rozprzestrzeniania się, tak aby teren zanieczyszczony przestał stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska, z uwzględnieniem obecnego i, o ile jest to możliwe, planowanego w przyszłości sposobu użytkowania terenu;
- remediacja może polegać na samooczyszczaniu, jeżeli przynosi największe korzyści dla środowiska.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 1: władam powierzchnią ziemi, na której przed 30 kwietnia 2007 r. prowadzono działalność mogącą z dużym prawdopodobieństwem powodować zanieczyszczenie ziemi – czy muszę przeprowadzić remediację powierzchni ziemi?

Nie! dopiero stwierdzenie zanieczyszczenia powierzchni ziemi zobliguje władającego powierzchnią ziemi do przeprowadzenia remediacji.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 2: władam powierzchnią ziemi, na której wskutek działalności prowadzonej przed 30 kwietnia 2007 r. występują wysokie poziomy substancji powodujących ryzyko – czy to oznacza, że muszę przeprowadzić remediację powierzchni ziemi?

Nie! – dopiero ustalenie, że określona we właściwy sposób zawartość substancji powodujących ryzyko spełnia kryteria zanieczyszczenia powierzchni ziemi skutkować może nałożeniem na władającego powierzchnią ziemi do przeprowadzenia remediacji.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 3: władam powierzchnią ziemi, na której: przed 30 kwietnia 2007 r., względnie wskutek działalności prowadzonej przed 30 kwietnia 2007 r., wystąpiło przekroczenie poziomów substancji powodujących ryzyko wypełniające kryteria zanieczyszczenia powierzchni ziemi – czy muszę przeprowadzić remediację powierzchni ziemi?

Tak! Jednakże władający powierzchnią ziemi może uwolnić się od tego obowiązku wykazując, że **po dniu objęcia przez niego władania nieruchomością** to zanieczyszczenie spowodował określony inny podmiot.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 4: w 2010 r. zakupiłem prawo własności lub użytkowania wieczystego nieruchomości, na której wskutek działalności prowadzonej przed 30 kwietnia 2007 r. wystąpiło przekroczenie poziomów substancji powodujących ryzyko wypełniające kryteria zanieczyszczenia powierzchni ziemi – czy mogę uwolnić się z obowiązku przeprowadzenia remediacji?

Nie! Władający powierzchnią ziemi może uwolnić się od tego obowiązku jedynie wykazując, że po dniu objęcia przez niego władania nieruchomością zanieczyszczenie spowodował określony inny podmiot.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 5: władam powierzchnią ziemi, na której wskutek działalności prowadzonej po 30 kwietnia 2007 r. wystąpiło przekroczenie poziomów substancji powodujących ryzyko wypełniające kryteria zanieczyszczenia powierzchni ziemi – czy muszę przeprowadzić remediację powierzchni ziemi?

Nie! Po 2007 r. obowiązek remediacji spoczywa na sprawcy szkody (musimy go jednak wskazać).

Wyjątek: jeżeli sprawca szkody działał za zgodą lub wiedzą władającego powierzchnią ziemi, wtedy obowiązek przeprowadzenia remediacji obciąża ich solidarnie.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 6: spowodowałem przed 30 kwietnia 2007 r. wystąpienie podwyższonego poziomu substancji powodujących ryzyko na powierzchni ziemi, którą włada ktoś inny

Taka sytuacja nie podlega ustawie szkodowej i oceniana jest w świetle regulacji dotyczących historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

Choć jesteśmy sprawcą takiego zanieczyszczenia, obowiązki z nim związane obciążają aktualnego władającego powierzchnią ziemi.

Wyjątek: jeżeli władający powierzchnią wykáže, że zanieczyszczenie to spowodował **po dniu objęcia przez niego władania nieruchomością** określony inny podmiot, to obowiązek spocznie na tym podmiocie.

KTO MUSI USUNĄĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIERZCHNI ZIEMI

Przypadek 7: sprzedałem innemu podmiotowi własność (lub użytkowanie wieczyste) ziemi, na której przed 30 kwietnia 2007 r. spowodowałem zanieczyszczenie ziemi – czy ponoszę odpowiedzialność?

Nie! – obowiązek remediacji spoczywa na władającym powierzchnią ziemi i nie ma on możliwości uchylić się od tej powinności.

Kupujący prawo własności lub użytkowania wieczystego nieruchomości powinni uwzględnić powyższe ryzyko przygotowując transakcję.

REMEDIACJA – OD CZEGO ZACZAĆ?

REMEDIACJA – OD CZEGO ZACZAĆ?

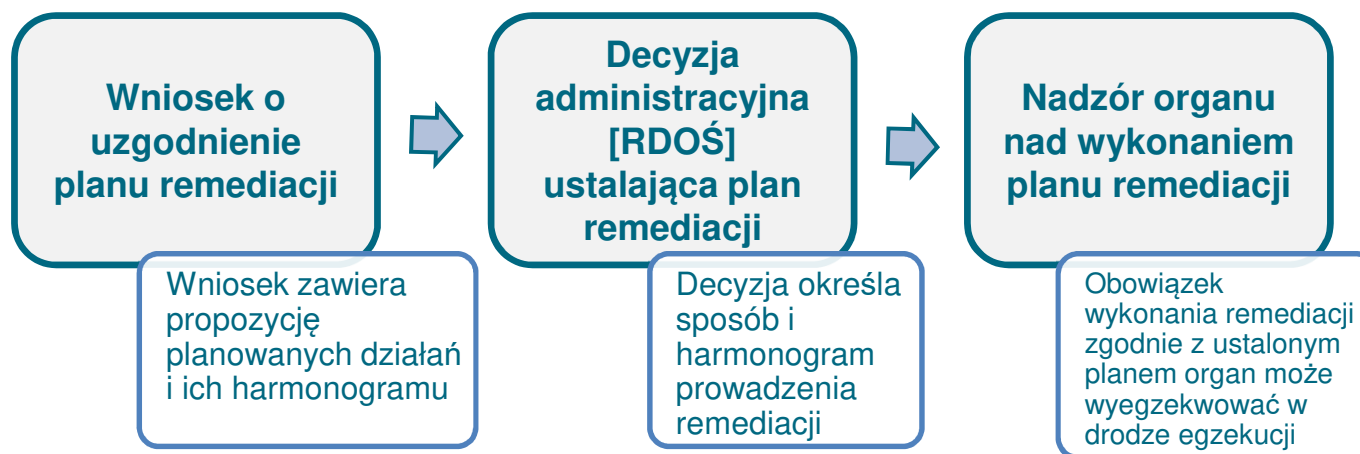
Czego będzie oczekiwał RDOŚ od podmiotu zobowiązanego do remediacji?

RDOŚ skonkretyzuje obowiązki takiego podmiotu w **decyzji administracyjnej** opartej o **zasady przeprowadzenia remediacji** określone w:

- a) ustawie Prawo ochrony środowiska – dla historycznych zanieczyszczeń ziemi;
- b) ustawie o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie działań naprawczych – dla szkód w środowisku w powierzchni ziemi.

REMEDIACJA – OD CZEGO ZACZAĆ?

Zobowiązany nie ma swobody w decydowaniu o środkach jakie powinien podjąć!



REMEDIACJA – OD CZEGO ZACZAĆ?

Elementy projektu planu remediacji:

- a) opis terenu i sposobu jego zagospodarowania;
- b) charakterystyka powierzchni ziemi;
- c) nazwy stwierdzonych w powierzchni ziemi substancji powodujących ryzyko, wraz z wynikami badań;
- d) planowanych stężeń tych substancji, do jakich ma doprowadzić remediacja;
- e) ocena występowania znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska;
- f) planowany sposób i harmonogram przeprowadzenia remediacji.

REMEDIACJA – OD CZEGO ZACZAĆ?

Co się stanie, jeżeli nie złożę wniosku o uzgodnienie planu remediacji?

- W przypadku gdy zobowiązany nie składa wniosku o uzgodnienie planu remediacji RDOŚ wzywa go do przedłożenia tego wniosku w określonym terminie.
- Jeżeli zobowiązany nie przedłożył wniosku zgodnie z tym wezwaniem – RDOŚ samodzielnie ustala plan remediacji i w drodze decyzji administracyjnej nakazuje zobowiązanemu przeprowadzenie remediacji zgodnie z tym planem.

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

Możliwe sposoby przeprowadzenia remediacji.

1. **Zasadą jest usunięcie zanieczyszczenia**, przynajmniej do dopuszczalnej zawartości w glebie i w ziemi substancji powodujących ryzyko (podstawowy sposób).
2. **W szczególnych przypadkach** można zastosować metody prowadzące do **usunięcia znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi i stanu środowiska**, z uwzględnieniem sposobu użytkowania terenu, takie jak:
 - a) zmniejszenie ilości zanieczyszczeń;
 - b) ograniczenie możliwości rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń i kontrolowanie zanieczyszczenia poprzez okresowe prowadzenie badań;
 - c) przeprowadzenie samooczyszczania powierzchni ziemi, ewentualne działania wspomagające samooczyszczanie, kontrolowanie zanieczyszczenia poprzez okresowe prowadzenie badań, ewentualne ograniczenie dostępu ludzi do zanieczyszczonego terenu i ewentualna konieczność zmiany sposobu użytkowania zanieczyszczonego terenu.

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

Czy są sytuacje, kiedy pomimo zaistnienia zanieczyszczenia mogą uniknąć obowiązku remediacji?

Obowiązek remediacji nie będzie mnie obciążał w następujących sytuacjach (1):

- a) zanieczyszczenie zostało spowodowane przez **inny wskazany** podmiot – już po objęciu przeze mnie władania powierzchnią ziemi (wówczas zobowiązany jest ten podmiot);
- b) zanieczyszczenie zostało spowodowane przez **inny** podmiot i zgłoszone przed 30 czerwca 2004 r. właściwemu staroście, który uwzględnił je w rejestrze terenów, na których przekroczone zostały standardy jakości gleby lub ziemi (wówczas przeprowadzi ją RDOŚ);
- c) z uwagi na zagrożenie zdrowia ludzi lub możliwość nieodwracalnych szkód w środowisku konieczne jest niezwłoczne przeprowadzenie remediacji (wówczas przeprowadzi ją RDOŚ, który jednak obciąży władającego poniesionymi kosztami);

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

- d) RDOŚ może zwolnić w drodze decyzji o obowiązku przeprowadzenia remediacji, jeżeli ocena występowania znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska nie potwierdzi takiego zagrożenia.

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

Czy są sytuacje, kiedy choć jestem zobowiązany do remediacji, to jednak mogę uniknąć obowiązku całkowitego usunięcia zanieczyszczenia?

Odstąpienie od zasady całkowitego usunięcia zanieczyszczenia może mieć miejsce gdy (1):

- nie są znane technologie lub sposoby pozwalające na usunięcie zanieczyszczenia;
- negatywne dla środowiska skutki działań prowadzonych w celu usunięcia zanieczyszczenia byłyby niewspółmiernie wysokie do korzyści osiągniętych w środowisku;

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

Odstąpienie od zasady całkowitego usunięcia zanieczyszczenia może mieć miejsce gdy (2):

- koszty oczyszczania doprowadzające do usunięcia zanieczyszczenia byłyby nieproporcjonalnie wysokie w stosunku do korzyści osiągniętych w środowisku i zasadne jest przeprowadzenie remediacji w ograniczony sposób, co zostało wykazane w analizie kosztów i korzyści przeprowadzonej dla kilku wariantów sposobu przeprowadzenia remediacji;
- obowiązany do przeprowadzenia remediacji wykaże, że zanieczyszczenie nastąpiło przed dniem 1 września 1980 r.

REMEDIACJA – NA CZYM TO POLEGA W PRAKTYCE

Skąd będę wiedział, że wykonałem obowiązek remediacji?

Remediacja musi zostać zakończona w terminie określonym w harmonogramie remediacji.

Wykonanie obowiązku remediacji podlega kontroli RDOŚ („ocena przeprowadzenia remediacji”) i jest odnotowywane w rejestrze HZZ albo w rejestrze szkód w środowisku.

RAPORTY POCZĄTKOWE DLA INSTALACJI IPCC/IED

RAPORTY POCZĄTKOWE DLA INSTALACJI IPCC/IED

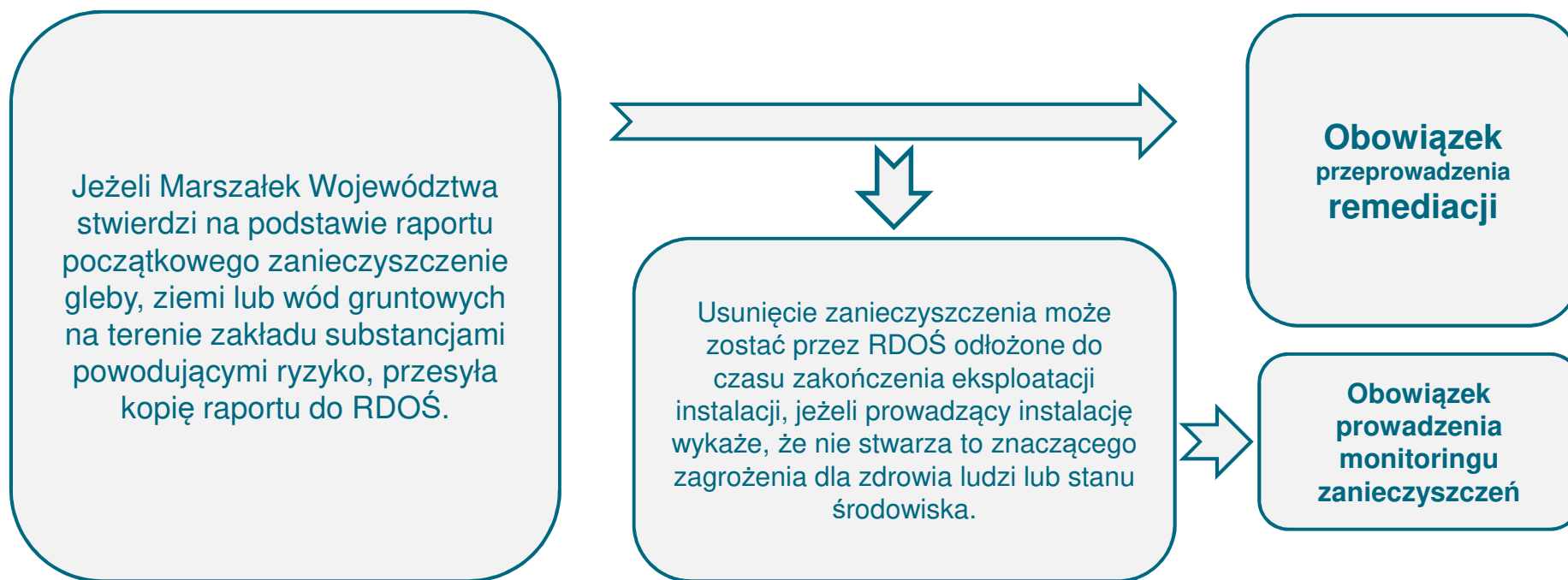
Muszę sporządzić raport początkowy, czy obowiązek remediacji może mnie dotyczyć?

Obowiązek przedłożenia raportu początkowego dotyczy uzyskania lub zmiany pozwolenia zintegrowanego, jeżeli eksploatacja instalacji wiąże się ze stosowaniem substancji powodujących ryzyko.

Raport początkowy opisuje stan zanieczyszczenia powierzchni ziemi na terenie zakładu, w którym znajduje się instalacja IPCC/IED.

RAPORTY POCZĄTKOWE DLA INSTALACJI IPCC/IED

Jak wygląda procedura „od raportu początkowego do remediacji”



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

DR SERGIUSZ URBAN

doradca

sergiusz.urban@wkb.pl

WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr sp. k.

Plac Małachowskiego 2

00-066 Warszawa

T. +48 22 201 00 00

biuro@wkb.pl

www.wkb.pl

ul. Paderewskiego 7

61-770 Poznań

T. +48 61 855 32 20