



# Globalne Zasady ConocoPhillips dotyczące Zarządzania Odwiertami na Łądzie

ConocoPhillips pełni kluczową rolę w zaspokajaniu rosnącego światowego zapotrzebowania na energię. Naszymi działaniami kierują takie wartości jak Bezpieczeństwo, Ludzie, Uczciwość, Odpowiedzialność, Innowacyjność i Praca zespołowa. Dzięki temu możemy dostarczać światu energię w sposób bezpieczny i odpowiedzialny. Zdajemy sobie sprawę z tego, że poszukiwanie, eksploatacja złóż oraz produkcja ropy naftowej i gazu ziemnego pociągają za sobą określone skutki społeczne i środowiskowe. Globalne Zasady Zarządzania Odwiertami na Łądzie mają na celu zniwelowanie tych skutków i pozwalają nam podejmować odpowiedzialne decyzje biznesowe. Zarządzanie szybami obejmuje wszystkie czynności wykonywane w trakcie eksploatacji odwiertu, począwszy od wstępnego wyboru lokalizacji, a skończywszy na trwałym zamknięciu odwiertu.

Nasze Zasady Zarządzania Odwiertami na Łądzie obejmują istniejące standardy branżowe i spełniają lub nawet przekraczają wymogi regulacyjne. Zasady te wymagają ścisłej koncentracji na każdej działalności, od konsultacji społecznych dotyczących poszukiwania do przywrócenia lokalizacji do stanu pierwotnego. Nasze zasady określają sposób, w jaki chronimy i szanujemy ludzi i środowisko.

ConocoPhillips przestrzega Zasad Zarządzania Odwiertami na Łądzie w każdej lokalizacji, w której prowadzi swoją działalność. Tam, gdzie ConocoPhillips nie jest operatorem, zachęcamy do przestrzegania tych zasad naszych wspólninwestorów. W rzadkich przypadkach regionalne charakterystyki, np. związane z geologią, właściwościami powierzchni lub klimatem, wymagają od nas wprowadzenia do naszych standardowych praktyk - odpowiednich modyfikacji projektowych lub operacyjnych w celu dostosowania ich do miejscowych warunków. Rozbudowane protokoły pozwalają nam dokumentować takie modyfikacje, dokonywać ich przeglądu i je zatwierdzać. Naszym celem jest utrzymanie wysokich standardów wydajności poprzez przestrzeganie następujących czterech Globalnych Zasad Zarządzania Odwiertami na Łądzie.

*„Nasze zasady określają sposób, w jaki chronimy i szanujemy ludzi i środowisko”.*

## 1. Ochrona i szacunek dla ludzi

**ConocoPhillips dokłada wszelkich starań, aby chronić zdrowie i bezpieczeństwo społeczności lokalnych i pracowników.**

- Organizujemy częste spotkania poświęcone kwestiom bezpieczeństwa i szkolimy pracowników w zakresie ról, zagrożeń charakterystycznych dla danych lokalizacji, planu awaryjnego oraz planu reagowania w sytuacjach kryzysowych.
- Wszyscy pracownicy znajdujący się w strefach robót mają obowiązek nosić osobisty sprzęt ochronny i korzystać z innych właściwych urządzeń ochronnych.
- Szkolimy pracowników zgodnie z ich obowiązkami wynikającymi z ochrony środowiska.
- W celu ulepszenia praktyk dzielimy się naszą wiedzą praktyczną i zatrudniamy wykwalifikowanych wykonawców, którzy spełniają nasze standardy dotyczące wydajności.
- Szkolimy pracowników i wykonawców oraz wpajamy zaangażowanie mające na celu zapobieganie uszkodzeniom ciała, chorobom i wypadkom.

**ConocoPhillips prowadzi ścisłą współpracę z interesariuszami, promując zrozumienie dla naszej działalności, pozytywnie angażując się w życie społeczności, a także minimalizując skutki eksploatacji złóż ropy naftowej i gazu.**

- Cenimy otwartą komunikację, która pozwala na dzielenie się informacjami, zrozumienie lokalnych problemów, odpowiadanie na pytania oraz wspólne poszukiwanie rozwiązań na wczesnym etapie procesu planowania.
- Popieramy ujawnianie składników chemicznych wykorzystywanych w płynach szczelinujących, tak aby informować opinię publiczną, a jednocześnie chronić zastrzeżone informacje branżowe.
- Szukamy okazji do organizacji miejscowych szkoleń, przeprowadzania rekrutacji i współpracy biznesowej.
- Uwzględniamy charakterystyczne dla danej lokalizacji metody rozwiązywania problemów związanych z ruchem samochodów ciężarowych, pyłem, hałasem, estetyką i innymi kwestiami społecznymi związanymi z naszą działalnością.
- Uznajemy i szanujemy tradycyjne wartości, dziedzictwo, kulturę i prawa lokalnych ludności spójne z Prawami Człowieka.
- Inwestujemy w społeczności, w których prowadzimy działalność poprzez wspieranie miejscowych projektów i organizacji oraz nasz program darowizn na cele charytatywne.

## 3. Zagospodarowanie terenu – wpływ na środowisko

**ConocoPhillips stosuje technologie i projektuje urządzenia mające na celu zmniejszenie naszego oddziaływania na krajobraz i powierzchnię ziemi oraz dokłada wszelkich starań, aby w sposób odpowiedzialny i przyjazny dla środowiska przywrócić uprzednio eksploatowane lokalizacje do dawnego stanu.**

- Wykorzystujemy technologie odwiertów horyzontalnych i kierunkowych tam, gdzie jest to zgodne z cechami zbiorników i staramy się odwieźć wiele otworów na jednym obszarze, aby zminimalizować wykorzystanie sprzętu powierzchniowego oraz dróg i innej infrastruktury niezbędnej do eksploatacji danego obszaru.
- Przywracamy obszary otaczające teren naszej działalności do stanu pierwotnego, zgodnie z wszelkimi przepisami i zobowiązaniami umownymi.
- Uwzględniamy preferencje interesariuszy w zakresie zagospodarowania terenu. Staramy się chronić środowisko naturalne miejscowych gatunków i propagować zdrowe ekosystemy, kierując się wskazówkami specjalistycznych agencji i urzędów.

## 2. Ochrona zasobów wody słodkiej

**ConocoPhillips zobowiązuje się do ochrony wód gruntowych i powierzchniowych poprzez przestrzeganie surowych procedur dotyczących integralności odwiertów oraz praktyk bezpiecznego zarządzania wodą na powierzchni.**

- Projektujemy i budujemy nowe odwierty z co najmniej dwiema barierami izolującymi i chroniącymi strefy wody słodkiej.
- Monitorujemy ciśnienie systemowe podczas odwiertów i czynności końcowych, a w razie konieczności podejmujemy odpowiednie działania zaradcze, w tym zamknięcie odwiertów.
- Wykorzystujemy płyny na bazie powietrza lub wody słodkiej, aby zapobiec zanieczyszczeniu podczas wiercenia przez strefy wody słodkiej.
- Przechowujemy płyny produkcyjne i zanieczyszczoną wodę będącą produktem ubocznym prac w zbiornikach lub izolowanych stawach, a następnie gospodarujemy nimi zgodnie z metodami zatwierdzonymi przez rząd.
- Przestrzegamy surowych wymogów dotyczących zamykania lokalizacji na koniec okresu produktywności odwiertu poprzez umieszczanie korków cementowych i/lub barier mechanicznych w odwiertach w celu odizolowania ropy naftowej i gazu ziemnego od zasobów wody słodkiej.

**ConocoPhillips stosuje praktyki gospodarki wodnej w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania tego zasobu.**

- Współpracujemy z agencjami rządowymi w celu identyfikacji i dopuszczenia odpowiednich źródeł wody do obsługi odwiertów.
- Dokonujemy oceny i pomiaru oraz monitorujemy wykorzystanie wody słodkiej.
- Oceniamy szanse na rozszerzenie naszych podstawowych programów testowania wód gruntowych na nowe obszary eksploatacji.
- Poszukujemy okazji do ochrony zasobów wody słodkiej poprzez alternatywne podejście do jej wykorzystania i finansujemy badania mające na celu ograniczenie jej zużycia.
- Staramy się zwiększyć stopień ponownego wykorzystania wody w związku z obsługą wydobycia ropy naftowej i gazu ziemnego.

## 4. Ochrona powietrza

**ConocoPhillips prowadzi działalność w sposób chroniący jakość powietrza i ograniczający zanieczyszczenia.**

- Oceniamy i wdrażamy techniki mające na celu przechwycenie gazów wyemitowanych podczas prac zakończeniowych (zielone prace zakończeniowe).
- Spalamy gazy, których nie jesteśmy w stanie przechwycić podczas zagłowiczania odwiertu, chyba że warunki bezpieczeństwa, środowiskowe lub inne wymagają wentylacji tych gazów.
- Staramy się wdrażać technologie i wykorzystywać sprzęt ograniczający emisję podczas produkcji.
- Monitorujemy emisje z naszych obiektów za pomocą czujników (obrazu, dźwięku i zapachu) i/lub podczerwieni w celu wykrycia przecieków w urządzeniach oraz naprawy/wymiany urządzeń w zależności od potrzeb.
- Uczestniczymy w inicjatywach branżowych i rządowych mających na celu ograniczenie emisji w trakcie pracy szybów.