

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko za rok 2024

*Podstawa prawna ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe
Dz. U. z 2024r. poz. 1277 zgodnie z art. 32c pkt.2*

Południowy Koncern Węglowy Spółka Akcyjna prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, na podstawie następujących zezwoleń Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki:

Lp.	Zakład	Rodzaj działalności	Nr zezwolenia
1.	Zakład Górniczy Sobieski ul. Sulińskiego 2 43-600 Jaworzno	Stosowanie do celów przemysłowych izotopowej aparatury kontrolno-pomiarowej, zawierającej zamknięte źródła promieniotwórcze	Zezwolenie nr D-15702 z dnia 17.06.2005r.
2.	Zakład Górniczy Janina ul. Górnicza 23 32-590 Libiąż	Stosowanie do celów przemysłowych izotopowej aparatury kontrolno-pomiarowej, zawierającej zamknięte źródła promieniotwórcze	Zezwolenie nr D-15701 z dnia 17.06.2005r.
3.	Zakład Górniczy Brzeszcze ul. Kościuszki 1 32-620 Brzeszcze	Stosowanie do celów przemysłowych izotopowej aparatury kontrolno-pomiarowej, zawierającej zamknięte źródła promieniotwórcze	Zezwolenie nr D-20131 z dnia 31.01.2017r.

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej będący członkami wewnętrznych ekip awaryjnych zostali zaliczeni do kategorii B narażenia.

Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych lub pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

Na podstawie pomiarów dawek indywidualnych lub pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy oraz wykonywanych obliczeń, dawka promieniowania jonizującego jaką otrzymali pracownicy nie będący członkami wewnętrznych ekip awaryjnych i osoby z ogółu ludności, nie przekroczyła 1 mSv/rok.



Południowy Koncern Węglowy S.A. nie odprowadza odpadów promieniotwórczych do środowiska oraz nie wykorzystuje do swojej działalności otwartych źródeł promieniowania. W związku z powyższym nie ma możliwości wystąpienia i rozprzestrzeniania się skażeń promieniotwórczych, które mogłyby spowodować uwolnienie substancji promieniotwórczych do środowiska. Nie odnotowano żadnych zdarzeń radiacyjnych, w wyniku których doszło do niekontrolowanego uwolnienia izotopów promieniotwórczych.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych, środowiskowych i dawek obliczonych oraz monitorowania uwalniania substancji promieniotwórczych do środowiska, stwierdza się, że działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące w ciągu minionego 2024 roku - **nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.**

Południowy Koncern Węglowy S.A.
Prezes Zarządu


Łukasz Deja

.....
**Prezes Zarządu
Południowy Koncern Węglowy S.A.**

