

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 19 grudnia 2024

znak: WOOS.420.17.2024.MP1.18

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa układu wyprowadzania mocy z bloku gazowo-parowego w Rybniku”

Rodzaj, skala, usytuowanie, zakres przedsięwzięcia oraz rodzaj technologii

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie linii elektroenergetycznej 400 kV na odcinku od planowanego na terenie Spółki Rybnik 2050 Sp. z o. o. bloku energetycznego gazowo-parowego do istniejącej stacji elektroenergetycznej (SE) 400/220/110 kV Wielopole będącej własnością PSE S.A. Długość linii 400 kV będzie wynosiła ok. 2,0 km.

Inwestycja będzie realizowana w północno-wschodniej części miasta Rybnika. Trasa linii elektroenergetycznej będzie przebiegała w większości przez tereny przemysłowe oraz niewielkie obszary rolnicze, łąki i pastwiska, obszary nieużytków rolnych, niewielkie kompleksy leśne oraz tereny zabudowane. Ww. linia zostanie zlokalizowana w miejscu istniejących i zdemontowanych linii wyprowadzenia mocy z istniejących bloków nr 1 i 2 Elektrowni Rybnik, w „korytarzu energetycznym” pomiędzy istniejącą elektrownią i SE Wielopole.

Wyprowadzenie mocy z bloku gazowo-parowego planuje się zrealizować napowietrzną linią blokową 400 kV. Wyprowadzenie mocy zostanie zrealizowane poprzez bramkę stacyjną (układ przewodów płaski) oraz słupów w liczbie do 7 szt. Słupy linii napowietrznej 400 kV zostaną posadowione na fundamentach terenowych. Wysokość projektowanych słupów sięgać będzie maksymalnie 65 m, a minimalna odległość przewodu nad ziemią wynosić będzie 11 m. Trasa linii poprowadzona zostanie przy maksymalnym wykorzystaniu istniejącego pasa technologicznego linii blokowych likwidowanych bloków Elektrowni Rybnik.

Wzdłuż osi projektowanych linii planuje się pas technologiczny o szerokości po 35 m dla linii 400 kV od osi linii.

Prace przy budowie linii elektroenergetycznych będą polegały na:

- demontażu istniejących przewodów fazowych i odgromowych wraz z osprzętem istniejących nieczynnych linii napowietrznych 110 kV bloków nr 1 i 2, kolidujących z budowanymi liniami 110 kV i 400 kV,
- demontażu istniejących słupów i fundamentów istniejących nieczynnych linii napowietrznych 110 kV bloków nr 1 i 2, kolidujących z budowanymi liniami 110 kV i 400 kV,
- montażu (liczba) nowych słupów i fundamentów,
- montażu nowych przewodów fazowych,
- montażu nowych przewodów odgromowych i OPGW.

Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie uporządkowany.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach  
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie