WŚiE.6541.7.2024.HP Toruń, dnia 25 lipca 2024 r.

# DECYZJA

Na podstawie art. 88 ust. 1 i ust. 2 pkt. 3, art. 91 ust. 1 pkt. 2 i ust. 2; art. 93 ust. 1, ust. 2, art. 161 ust. 2 pkt. 3 ustawy

z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016r., w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (Dz.U. z 2016 poz. 2033) oraz art. 49, art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

po rozpatrzeniu wniosku:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa

złożonego przez pełnomocnika

w sprawie zatwierdzenia opracowania pt.:

Dokumentacja geologiczno – inżynierska dla określenia warunków geologiczno – inżynierskich projektowanej inwestycji: gazociągu DN400 Toruń – Gardeja, gazociągu DN500 Toruń – Lisewo, zmiana lokalizacji ZZU Kaszczorek

i układu GW-2A, budowa nowego odcinka gazociągu DN150 i przedłużenie odcinka gazociągu DN400 (nitka rezerwowa)

Lokalizacja: działki o nr ewid.: 5/5, 6, 7, 25, 43, 62, 409/6, 410/12, 411/1, 414/3, 449, 450, 453, 455, 456, 459, 467, 477, 491/1, 505/12 obręb 0061 Toruń

Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa,

adres do korespondencji: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku,

ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk

Zamawiający: Biuro Projektowe PROFIL – Grzegorz Potyrała, ul. Gen. Ignacego Prądzyńskiego 42A, 50-433 Wrocław

Pełnomocnik: Łukasz Kokociński

Autorzy dokumentacji: mgr inż. Agnieszka Wałasztyn upr. geol. nr VII-1637

mgr Szymon Żulewski upr. geol. nr XI-082/POM, mgr Marcin Gołębiewski

Dyrektor: mgr Przemysław Przyborowski, upr. Geol. V-1354, VI-0442, VII-1188

Firma: GEOTECHNICA Sp. z o.o., ul. Kościuszki 49d, 87-100 Toruń

Miejsce i data wykonania dokumentacji: Toruń, czerwiec 2024 r.

Po szczegółowym przeanalizowaniu złożonego opracowania:

### **ZATWIERDZAM**

Dokumentację geologiczno – inżynierską dla określenia warunków geologiczno – inżynierskich projektowanej inwestycji: gazociągu DN400 Toruń – Gardeja, gazociągu DN500 Toruń – Lisewo, zmiana lokalizacji ZZU Kaszczorek

i układu GW-2A, budowa nowego odcinka gazociągu DN150 i przedłużenie odcinka gazociągu DN400 (nitka rezerwowa)

Cel robót geologicznych przedstawiony w „Projekcie robót geologicznych…” został osiągnięty.

Z przeprowadzonego rozpoznania geologicznego wynika, że:

1. Na badanym terenie występują warunki gruntowe złożone, projektowaną inwestycję wskazuje się zaliczyć do III kategorii geotechnicznej z uwagi na uznanie projektowanego obiektu jako obiektu infrastruktury krytycznej.
2. Podłoże gruntowe projektowanej inwestycji charakteryzuje się złożonymi warunkami gruntowymi, z uwagi na występowanie gruntów organicznych, gruntów miękkoplastycznych oraz nasypów niekontrolowanych o znacznej miąższości.
3. Grunty antropogeniczne i grunty organiczne są słabonośne i nie powinny stanowić bezpośredniego podłoża gruntowego.
4. W podłożu występują grunty mineralne o korzystnych parametrach i mało korzystnych parametrach. Grunty o korzystnych parametrach są to grunty piaszczyste od średnio zagęszczonych (grupa IIa2, IIb2, IIc2) do zagęszczonych (grupa IIa3, IIb3, IIc3), a także grunty spoiste w stanie twardoplastycznym(grupa Ia, Ib, III, IV).
5. Osady zastoiskowe (grupa Ia i Ib) to osady wrażliwe na zmiany wilgotności - pęcznieją, rozmakają, uplastyczniają się, co w efekcie doprowadzić może do obniżenia ich nośności. Są to grunty wysoce tiksotropowe (szybko ulegające upłynnieniu z udziałem nawet niedużej ilości wody) i wysadzinowe, tj. łatwo ulegającymi pęcznieniu.
6. Iły zastoiskowe (grupa IV) odznaczają się wysoką granicą płynności, przez co są podatne na pęcznienie pod wpływem zawilgocenia oraz kurczenie się po wysuszeniu.
7. Do gruntów słabonośnych zaliczono grunty antropogeniczne, grunty organiczne oraz grunty spoiste w stanie miękkoplastycznym (grupa Ic).
8. Na terenie badań występuje jeden wspólny poziom wodonośny wód plejstoceńskich i holoceńskich. Kontakt hydrauliczny tych wód odbywa się w dolinie rzeki Wisły. Poziom wodonośny zalega przypowierzchniowo w obrębie serii piaszczysto - żwirowej spoczywającej na słabo przepuszczalnych iłach pliocenu i glinach czwartorzędowych. Poziom ten posiada zwierciadło swobodne i napięte. Lokalnie, ten jeden poziom jest rozdzielny (porwakami gliniastymi) na dwie warstwy, będące we więzi hydraulicznej.
9. Ustabilizowane zwierciadło wody występuje na głębokościach: 0,05-2,60 m tj. na rzędnych: 36,3-42,3m n.p.m. Stwierdzono również występowanie licznych sączeń wód gruntowych. W okresach wysokich stanów wody w rzece Wiśle teren jest zalany.
10. Posadowienie projektowanego gazociągu będzie wymagało wykonania wykopu liniowego. Grunty rodzime (gruboziarniste) wydobyte w czasie tych robót posłużą do zasypki rury gazociągu. Grunty antropogeniczne, w tym grunty organiczne wydobyte z wykopu nie powinny stanowić zasypki, lecz przekazane na składowisko.
11. Roboty ziemne muszą być wykonywane i nadzorowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i pod stałym nadzorem osób mających wymagane uprawnienia zawodowe.
12. Prace ziemne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz zasadami BHP.
13. Głębokość przemarzania gruntu na terenie Torunia wynosi minimum hz = 1,0 m p.p.t.

UZASADNIENIE

Na podstawie przepisów art. 107 §4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż w całości uwzględnia ona żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Torunia, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Torunia

Dr Halina Pomianowska

Geolog Powiatowy

Zał. 1. Dokumentacja geologiczno – inżynierska dla określenia warunków geologiczno – inżynierskich projektowanej inwestycji: gazociągu DN400 Toruń – Gardeja, gazociągu DN500 Toruń – Lisewo, zmiana lokalizacji ZZU Kaszczorek i układu GW-2A, budowa nowego odcinka gazociągu DN150 i przedłużenie odcinka gazociągu DN400 (nitka rezerwowa), GEOTECHNICA, 2024, Toruń.

Za wydanie decyzji i przedstawione pełnomocnictwo pobrano opłatę skarbową w wysokości 27,00 zł, wpłata na konto UMT: 19-06-2024

Otrzymują:

1. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk przez pełnomocnika - 1 egz. decyzji + Zał. 1-forma papierowa
2. Strony postępowania informowane obwieszczeniem
3. a/a Geolog Powiatowy -1 egz. decyzji +Zał. 1-płyta CD

Do wiadomości:

1. Narodowe Archiwum Geologiczne Państwowy Instytut Geologiczny – PIB ul. Rakowiecka 4, 00 – 975 Warszawa – 1 kopia decyzji +Zał. 1- forma papierowa
2. Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego w Toruniu Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń – 1 kopia decyzji +Zał. 1- płyta CD

3. Wojewoda Kujawsko – Pomorski ul. Jagiellońska 3; 85-950 Bydgoszcz – 1 kopia decyzji: ePUAP

4. Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku ul. Biała 1, 80-435 Gdańsk – 1 kopia decyzji: ePUAP