

DECYZJA
Prezydenta Miasta Tychy
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 § 1 i § 2, art. 107 § 1 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 t.j. z późn. zm.) oraz art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku przedsiębiorcy TAURON Ciepło sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 49 w Katowicach w imieniu którego działa pełnomocnik, po zasięgnięciu opinii, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Modernizacja gospodarki wodno – ściekowej w TAURON Ciepło sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Tychy” zlokalizowanego w Tychach przy ul. Przemysłowej 47.

I. Określam warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Na etapie realizacji i eksploatacji:

1. wszystkie prace w obrębie planowane inwestycji wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych,
2. nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami niebezpiecznymi, mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych),
3. projektowane zbiorniki wykonać w sposób szczelny, zabezpieczający przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, dokonywać regularnych kontroli szczelności, a ewentualne uszkodzenia niezwłocznie usuwać,
4. planowane zbiorniki zbudować w wannach wychwytowych,
5. wszystkie miejsca, w których istnieje ryzyko wystąpienia wycieku/awarii wykonać w sposób zabezpieczający podłoże przed przenikaniem szkodliwych substancji do gruntu,
6. w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, a wytworzony w ten sposób odpad przekazać uprawnionym osobom),
7. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

II. Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

Uzasadnienie

Na wniosek przedsiębiorcy TAURON Ciepło sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 49 w Katowicach w imieniu którego działa pełnomocnik, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja gospodarki

wodno – ściekowej w TAURON Ciepło sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Tychy” zlokalizowanego w Tychach przy ul. Przemysłowej 47.

Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 1 i pkt 3a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwanej dalej ustawą „ooś” załączona została karta informacyjna planowanego przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, pełnomocnictwo oraz wykaz podmiotów i działek.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1) i pkt 2) ustawy „ooś” uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt. 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz.1839).

Zgodnie z art. 72 ustawy „ooś”, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji tam wymienionych.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy „ooś” organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest prezydent miasta.

Inwestor przedsięwzięcia, TAURON Ciepło sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 49 w Katowicach, nie jest jednostką budżetową Miasta Tychy (100%) i podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust.2 ustawy z 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021r. poz. 1372 t.j. ze zm.) jest Prezydent Miasta.

Strony postępowania organ ustalił stosownie do art. 28 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 t.j. z późn.zm.) tj. stroną postępowania jest każdy czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie, albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek oraz art. 74 ust. 3a ustawy „ooś”, w myśl którego: „stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1.

Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.”

Na podstawie mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia oraz wypisu z rejestru gruntów organ jako strony postępowania uznał wszystkich władających działkami, na których będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia t.j. w odległości 100 m od granic terenu.

W przedmiotowej sprawie ustalono powyżej 10 stron postępowania w związku z tym strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania obwieszczeniem z 2 grudnia 2021r. znak: RKO.6220.32.2021.AŻP, oraz o możliwości wglądu do dokumentów sprawy, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej, wskazując miejsce oraz 14 dniowy termin do ich składania od dnia ukazania się obwieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Tychy na stronie: www.bip.umtychy.pl, w zakładce zamierzenia władzy - środowisko - decyzje środowiskowe, oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Tychy.

W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag ani wniosków dotyczących realizacji przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z art. 64 ust. 1, 2 i 4 ustawy „ooś” Prezydent Miasta Tychy pismem z 2 grudnia 2021r. znak: RKO.6220.32.2021.AŻP wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni Wód w Katowicach oraz

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach pismem z 3 stycznia 2022r. znak: 17/NS/ZNS.513-66/804/2021 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 21 grudnia 2021 r. znak: GL.ZZŚ.435.343.2021.KR/RKW-2021-20517 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Katowicach przekazało Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach akta sprawy celem załatwienia sprawy według kompetencji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach w piśmie z 22 lutego 2022r. znak: GL.RZŚ.435.124.2021.KWK/KS wyraziło stanowisko, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określiło warunki realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, po otrzymaniu uzupełnienia dokumentacji pismem z dnia 10 grudnia 2021 r. znak: RKO.6220.32.2021.AŻP i z dnia 29 marca 2022 r. znak: RKO.6220.32.2021.AŻP, w postanowieniu z 6 kwietnia 2022r., znak: WOOS.4220.769.2021.JKS.3 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Po zakończeniu postępowania dowodowego, zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust 3 ustawy „ooś” organ obwieszczeniem 12 kwietnia 2022 r. znak: RKO.6220.32.2021.AŻP, powiadomił strony postępowania o zebraniu materiału dowodowego, możliwości wglądu do dokumentów sprawy, wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz możliwości składania uwag przed wydaniem decyzji, wskazując miejsce oraz 14 dniowy termin do ich składania od dnia ukazania się obwieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Tychy na stronie: www.bip.umtychy.pl, w zakładce zamierzenia władzy - środowisko - decyzje środowiskowe, oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Tychy.

W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag ani wniosków dotyczących realizacji przedmiotowej inwestycji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 1629/1 w Tychach Urbanowicach przy ul. Przemysłowej 47, która nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Tychy przyjętym Uchwałą Nr 0150/III/40/2002 Rady Miasta Tychy z 18 grudnia 2002 r. objęty jest jednostką planistyczną: PU – obszary przemysłowo-usługowe. Teren realizacji inwestycji otoczony jest ze wszystkich stron innymi zakładami produkcyjnymi i usługowymi.

Przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji stacji demineralizacji i uzdatniania wody na terenie Zakładu Wytwarzania Tychy należącego do Inwestora, gdzie eksploatowana jest instalacja energetycznego spalania paliw o mocy powyżej 300 MWt. Instalacja eksploatowana jest w celu wytwarzania ciepła oraz energii elektrycznej. Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość powietrza i tereny podlegające ochronie akustycznej oraz nie będzie istotnym źródłem powstawania odpadów.

Analiza charakterystyki i usytuowania zamierzenia wykazała, że faza jego realizacji nie będzie stanowić istotnego źródła uciążliwości dla środowiska. Oddziaływanie tej fazy będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie, wraz z zakończeniem prac montażowych. Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 są Stawy w Brzeszczach PLB120009, zlokalizowane ok. 10 km od granicy terenu inwestycji. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla niego i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009 zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 30 stycznia 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych

zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla krajobrazu oraz obszarów:

- wodno - błotnych chronionych postanowieniami Konwencji Ramsarskiej,
- płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- wybrzeży, górskich lub leśnych,
- objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej,
- mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.).

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przestrzeganie wymagań obowiązującego prawa budowlanego i utrzymanie dobrego stanu technicznego przedsięwzięcia zminimalizuje ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej.

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja zlokalizowany jest w odległości ok. 46 km od granicy państwa. Zatem biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia i skalę oddziaływania nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzono także zagrożenia dla środowiska w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej. Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Inwestycja nie będzie mieć istotnego wpływu na zmiany klimatu oraz nie wymaga adaptacji do zmieniających się warunków klimatycznych tj.: fale upałów, nadmierne opady deszczu, zaleganie przez długi okres czasu pokrywy śnieżnej itp.

Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Gostynia od starego koryta do ujścia o nazwie:

1. Potok Tyski i numerze PLRW20006211869 jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała zły potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono na 2027 r. W zlewni JCWP występuje presja komunalna.
2. Gostynia od starego koryta do ujścia i numerze PLRW200019211899. Jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała umiarkowany potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono na 2027 r. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa i komunalna.

Inwestycja znajduje się również na terenie jednolitej części wód podziemnych o numerze PLGW2000145, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała dobry stan chemiczny i słaby stan ilościowy wód. Jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych ze względu na drenaż górniczy, drenaż wymuszony ujęciami wód komunalnych, potencjalne ogniska zanieczyszczeń (punktowe, liniowe, obszarowe) oraz nadmierny pobór wód podziemnych. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono na 2021 r.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz leży poza terenami ochrony pośredniej strefy ochronnej ujęcia wody i obszarami ochrony przyrody.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustalonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1911 i poz. 1958).

Mając na uwadze powyższe oraz po przeanalizowaniu zapisów art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a więc po zbadaniu: rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz po przeanalizowaniu rodzaju i skali możliwego oddziaływania rozważonego

w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych powyżej, tutejszy organ orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tychy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kpa strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania. 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.

Na podstawie art. 136 § 3 Kpa strona może również zawrzeć w odwołaniu wnioszek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, może cofnąć odwołanie przed wydaniem decyzji przez organ odwoławczy (art. 137 Kpa).

W przypadku odwołania przesłanego listownie, zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa, Termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem pismo zostało:

- 1) wysłane w formie dokumentu elektronicznego do organu administracji publicznej, a nadawca otrzymał urzędowe poświadczenie odbioru;
- 2) nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym;
- 3) złożone w polskim urzędzie konsularnym;
- 4) złożone przez żołnierza w dowództwie jednostki wojskowej;
- 5) złożone przez członka załogi statku morskiego kapitanowi statku;
- 6) złożone przez osobę pozbawioną wolności w administracji zakładu karnego.

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. O opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021r. poz. 1923 t.j. z późn.zm), załącznik do ustawy cz. I pkt. 45) pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



z up. PREZYDENTA MIASTA
Wykonującego Zadania z Zakresu
Administracji Radomiej
Anna Warzecha
mgr Anna Warzecha

Otrzymują:

1. Pani Ewelina Stępczyk-Pełnomocnik Inwestora TAURON CIEPŁO sp. z o.o., ul. Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice,
2. Strony według wypisu z rejestru gruntów – obwieszczenie.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Budowlanych 131, 43-100 Tychy.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice,
3. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice.
4. GWB, ul. Barona 30, 43-100 Tychy.
5. GWP wm

Kopia: RKO aa

Załącznik nr 1

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA
do decyzji Prezydenta Miasta Tychy
znak: RKO.6220.32.2021.AŻP z 31 maja 2022 r.**

„Modernizacja gospodarki wodno – ściekowej w TAURON Ciepło sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Tychy” zlokalizowanego w Tychach przy ul. Przemysłowej 47.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 1629/1 w Tychach Urbanowicach przy ul. Przemysłowej 47.

Planowana inwestycja polegać będzie na zmianie technologii oczyszczania wody, która zużywana jest w zakładzie na potrzeby technologiczne. Obiekty objęte zamierzeniem to:

1. Stacja Demineralizacji Wody (SDW),
2. Stacja Uzdatniania Wody (SUW).

Istniejąca SDW oparta jest na technologii jonitowej, gdzie do procesu regeneracji ziół wykorzystywane są 3,5% roztwór kwasu solnego oraz 4,5% roztwór wodorotlenku sodowego. W projektowanym układzie zakłada się zastąpienie części istniejącej instalacji demineralizacji wody technologią membranową z użyciem instalacji ultrafiltracji (UF) i odwróconej osmozy (RO). Nowa SDW zostanie wyposażona także w układ podgrzewu wody surowej i wymagać będzie doposażenia w niezbędne urządzenia pomocnicze. Modernizacja SUW polegać będzie na wyłączeniu z eksploatacji instalacji filtracji. Urządzenia wchodzące w skład tej instalacji pozostaną jako rezerwa awaryjnego układu zasilania i będą utrzymywane w stanie możliwym do uruchomienia.

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane będzie w oparciu o istniejącą infrastrukturę techniczną zakładu bez konieczności wykonywania dodatkowych prac związanych z przyłączeniem. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, realizacja inwestycji ograniczy liczbę regeneracji ziół jonitowych (w czasie której, jak podano wyżej, stosowany jest 3,5% roztwór kwasu solnego oraz 4,5% roztwór wodorotlenku sodowego). Pozwoli to na ograniczenie ilości wytwarzanych ścieków wysokozasolonych. Nowa technologia membranowa wymagać będzie zastosowania substancji chemicznych: dechlorantu (pirosiarczan sodu) i antyskalantu (PERMATREAT™ PC-191T). W dokumentacji podano, że dechlorant nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ, a w przypadku antyskalantu nie są znane efekty ekotoksyczne. Substancje te będą magazynowane w zbiornikach o pojemności 200 l, umieszczonych w wydzielonych pomieszczeniach w wannach wychwytowych, gwarantujących przejęcie 100 % wycieku ze zbiorników. Zbiorniki będą wyposażone w system monitorujący na bieżąco stan ich pracy. Pomieszczenia wyposażone są w utwardzoną, szczelną posadzkę i kratki odwadniające służące do odbioru ścieków zmywanych. Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Realizacja inwestycji umożliwi zmniejszenie ilości powstających ścieków poregeneracyjnych, co jest spójne z celami środowiskowymi i konkluzjami BAT.



z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr Anna Warzecha
NACZELNIK
Wydziału Komunalnego
Ochrony Środowiska i Zieleni