

DECYZJA

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2022 poz.2000 z późn zm.) art. 71 ust. 1, ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. Z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 57 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Z 2019 r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sadowne, ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne (data wpływu 15.12.2022 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie pięciooddziałowego przedszkola z oddziałem żłobkowym wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Sadowne**” na nieruchomości położonej w: obręb Sadowne, gmina Sadowne, działki nr 553/1, 553/2, 553/3, 886/7201, 886/7202, 886/7203, 720/1, 720/2, 720/3, oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Węgrowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim,

stwierdzam

1. **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowie pięciooddziałowego przedszkola z oddziałem żłobkowym wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Sadowne”** na nieruchomości położonej w: obręb Sadowne, gmina Sadowne, działki nr 553/1, 553/2, 553/3, 886/7201/, 886/7202, 886/7203, 720/1, 720/2, 720/3.

6. Ścieki pochodzące z kuchni podczyszczać w separatorze tłuszczu.
7. Na etapie realizacji inwestycji, odwodnienie wykopu pod płytę fundamentową realizować bez zakłócenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich.
8. Ścisłe przestrzegać przepisów BHP, prawa budowlanego i ochrony środowiska podczas prowadzenia prac budowlanych.
9. Niezbędne prace budowlane i porządkowe przebudowy i budowy terenu prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej w sposób minimalizujący zagrożenie dla pracujących ludzi i okolicznego środowiska.
10. Sprzęt używany do prac ziemnych powinien być sprawny, aby nie nastąpiła jego ewentualna awaria, skutkiem, której mogłoby dojść do wycieku paliwa lub oleju.
11. Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Należy zorganizować zaplecze budowy w możliwie jak największej odległości od obszarów zabudowy, utwardzić wszystkie miejsca postoju maszyn,
 - teren inwestycji wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych wycieków,
 - zaplecze budowy wyposażać w przenośne sanitariaty, z okresowym wywozem ścieków przez odpowiednie podmioty,
 - plac budowy zabezpieczyć przed wyciekami substancji ropopochodnych,
 - wykorzystywać pojazdy, maszyny budowlane urządzenia w dobrym stanie technicznym, posiadające dokumenty dopuszczające do ich użytkowania,
 - miejsce postoju pojazdów i maszyn zaangażowanych w budowę oraz miejsce składowania materiałów, paliw i środków niezbędnych do eksploatacji sprzętu zabezpieczyć przed przenikaniem ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu,
 - prace prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszą zajętość powierzchni biologicznie czynnej.

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

Realizacja planowanego przedsięwzięcia oraz eksploatacja maszyn prowadzona będzie z zastosowaniem rozwiązań chroniących środowisko: stosowany sprzęt transportowy i maszyny budowlane utrzymywane będą w dobrym stanie technicznym, w celu uniknięcia wycieków oleju

do gruntu, wszelkie usterki techniczne usuwane będą na bieżąco, na etapie realizacji prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej,

Dla terenu inwestycji zlokalizowanego w Nadbużańskim Parku Krajobrazowym obowiązują nakazy i zakazy wynikające z tejże lokalizacji w NPK.

4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Planowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia katastrofą budowlaną.

5) Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie administracyjne oddziaływania na środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na położenie geograficzne i niewielki zasięg oddziaływania. Zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji infrastruktury nie będzie występowała emisja substancji i energii w kontekście transgranicznym.

6) Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanego przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Do Wójta Gminy Sadowne w dniu 15.12.2022 r. wpłynął wniosek Gminy Sadowne, ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie pięciooddziałowego przedszkola z oddziałem żłobkowym wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Sadowne**” na nieruchomości położonej w: obręb

Sadowne, gmina Sadowne, działki nr 553/1, 553/2, 553/3, 886/7201, 886/7202, 886/7203, 720/1, 720/2, 720/3.

Zgodnie z art. 74 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do wniosku dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, spełniającą wymagania określone w art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 57 lit. b tiret pierwsze Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.).

Inwestycja realizowana będzie na terenie nieobjętym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Sadowne prowadząc postępowanie w trybie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowiska z dnia 3 października 2008 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Węgrowie
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim

o wydanie opinii i uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na każdym etapie postępowania, strony były powiadamiane o czynnościach podejmowanych przez tut. organ oraz o możliwości zapoznawania się z aktami sprawy gromadzonymi w trakcie postępowania, a także zgłaszania uwag i wniosków.

Przedmiotowe obwieszczenia zostały wywieszane na tablicy ogłoszeń tut. urzędu, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Sadowne www.bip.sadowne.pl oraz w pobliżu miejscu planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Po wniesieniu stosownych uzupełnień przez Inwestora, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał Postanowienie z dnia 13.02.2023 r.(data wpływu: 13.02.2023 r.)

znak WOOS-I.4220.2037.2022.MŚ.2 Organ opiniujący stwierdził brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz podał warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

W dniu 30.12.2022 r. do tutejszego Urzędu Gminy wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Węgrowie, znak ZNS.7040.5.43.2022.1 z dnia 28.12.2022 r., w której nie stwierdza obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po wniesieniu stosownych uzupełnień przez Inwestora, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim pismem z dnia 08.02.2023 r. (data wpływu 10.02.2023 r.) znak LU.ZZŚ.2.4360.408.2022.JB wyraził opinię, w której nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne oraz podał warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Zgodnie z przedłożoną Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia planowana inwestycja polega na budowie budynku przedszkola z oddziałem żłobkowym, przedszkole ogrzewane będzie pompą ciepła i wyposażone w panele fotowoltaiczne, teren zostanie częściowo utwardzony pod ścieżki, dojazdy i miejsca parkingowe. Część terenu zostanie pokryta zielenią uporządkowaną w postaci nawierzchni trawiastych, drzew i krzewów ozdobnych. Na terenach zielonych planuje się montaż urządzeń rekreacyjnych dla dzieci. Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Sadowne na działkach o numerach ewidencyjnych 553/1, 553/2, 553/3, 886/7201, 886/7202, 886/7203, 720/1, 720/2, 720/3 o łącznej powierzchni 6683 m². Obecnie na nieruchomości znajdują się nieużytki, porośnięte w niewielkiej części krzewami. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie od strony zachodniej ma bezpośredni dostęp do drogi gminnej, dalej znajduje się zwarta zabudowa miejscowości Sadowne. Od strony wschodniej sąsiaduje z terenem leśnym, od strony północnej i południowej z terenami rolnymi. Inwestycja zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie cieków wodnych – rzeka Bojewka.

Planowane działanie inwestycyjne znajduje się na terenie Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego, dla którego obowiązują przepisy zawarte w Rozporządzeniu Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 marca 2005 r. w sprawie Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 66 poz. 1701, ze zm.).

Wschodnia granica działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie bezpośrednio

sąsiadujez korytarzem ekologicznym Dolina dolnego Bugu. Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości: ok. 0,88 km obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnego Bugu PLB140001 i ok. 4,2 km specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadbużańska PLH140011.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie nie powinny przyczynić się do uszczuplenia siedlisk gatunków chronionych, nie powinny znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Prace będą prowadzone z najwyższą dbałością o środowisko przyrodnicze, uwzględniając przepisy z zakresu ochrony gatunkowej.

Projektowany budynek posadowiony będzie na płycie fundamentowej w technologii prefabrykowanej (ściany szkieletowe drewniane). Na etapie realizacji w dużej mierze wykorzystywane będą elementy prefabrykowane dostarczane spoza terenu budowy (konstrukcja budynku, elementy konstrukcji dachu, elementy brukarskie do układania nawierzchni itp.). Takie rozwiązania pozwolą na znaczne oszczędności w wykorzystaniu zasobów surowców i energii w miejscu prac. Jednakże na etapie budowy planuje się wykorzystanie zasobów naturalnych, surowców, wody i energii (stal: 35 t, szkło: 5 t, drewno: 30 m³, beton: 100 m³, żwir, tłuczeń: 560 m³, pospółka: 560 m³, woda: 520 m³ - woda na potrzeby technologiczne oraz dodatkowo woda na potrzeby zaplecza socjalno-bytowego (około 350 l/dobę); woda będzie pobierana z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Sadownem, energia elektryczna: 6 750 kW, paliwo: 1 800 dm³). Wytwarzane odpady w ilości około 465 dm³ tygodniowo to odpady komunalne nie zawierające odpadów niebezpiecznych zbierane w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów, wywożone okresowo.

W przypadku konieczności prowadzenia odwodnienia wykopu pod płytę fundamentową, woda zostanie wypompowana i spuszczone na teren własny w innym miejscu. Czynność ta będzie trwała czasowo i nie wywoła trwałych zmian w zasobach wodnych. Na etapie eksploatacji inwestycji zaopatrzenie w wodę realizowane będzie przyłączem wodociągowym z wodociągu gminnego. Powstające ścieki odprowadzane będą do kanalizacji gminnej, ścieki pochodzące z kuchni odprowadzane będą również do kanalizacji gminnej, ale po wcześniejszym oczyszczeniu w separatorze. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika retencyjnego na wody opadowe z przelewem awaryjnym na teren własny nieutwardzony z możliwością wykorzystania zgromadzonej wody do celów własnych (podlewanie) lub

do pobliskiego ciek wodny – rzeki Bojewka, pod warunkiem uzyskania stosownego pozwolenia wodnoprawnego na takie rozwiązanie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód o nazwie: „Bojewka” kod: PLRW2000172667769, typ (17) – potok piaszczysty nizinny. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Ocena stanu JCWP-zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty.

Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych oznaczonych kodem PLGW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Planowana inwestycja położona jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 Subieniecka warszawska. Działki inwestycyjne zlokalizowane są przy drodze, która bezpośrednio graniczy z rzeką o nazwie Bojewka.

Planowana inwestycja nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych ze względu na położenie geograficzne i niewielki zasięg oddziaływania. Zakres robót przy planowanym przedsięwzięciu oraz rodzaj planowanych do użycia materiałów nie może spowodować poważnej awarii lub katastrofy. Wykonanie inwestycji nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych a jedynie prace budowlane związane z budową nowo projektowanego budynku i prace terenowe związane z urządzeniem terenu wokół budynku.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ważności decyzji może ulec wydłużeniu o 4 lata, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na których zostanie przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem 6 lat, od organu, który wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Sadowne w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony w postępowaniu zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

WÓJT

Waldemar Cyran

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Węgrowie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Siedlcach
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sokółowie Podlaskim

Informacja o opłacie skarbowej: Zwolnione od opłaty skarbowej zgodnie z przepisami art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022r., poz. 2142)

*Załącznik do decyzji
o środowiskowych
uwarunkowaniach
znak: GPI.6220.7.11.2022
z dnia 14.03.2023 r.*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegała będzie na budowie pięciooddziałowego przedszkola z oddziałem żłobkowym wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Sadowne, pow. Węgrowski, woj. mazowieckie na działkach nr 553/1, 553/2, 553/3, 886/7201, 886/7202, 886/7203, 720/1, 720/2, 720/3 o łącznej powierzchni 6683 m². Obecnie na nieruchomości znajdują się nieużytki, porośnięte w niewielkiej części krzewami. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie od strony zachodniej ma bezpośredni dostęp do drogi gminnej, dalej znajduje się zwarta zabudowa miejscowości Sadowne. Od strony wschodniej sąsiaduje z terenem leśnym, od strony północnej i południowejz terenami rolnymi.

Łączna powierzchnia nieruchomości wynosi: 6683,63 m²:

- powierzchnia biologicznie czynna: 3178,16 m²
- powierzchnie utwardzone: 2289,38 m²
- powierzchnia zabudowy: 1216,09 m²

Wjazd i wyjazd projektowany z drogi gminnej nr 626, ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją - 46, ilość samochodów osobowych 46 szt./dobę, ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów - 2 szt./dobę.

Projektowany budynek posadowiony będzie na płycie fundamentowej. Projektowany jest w technologii prefabrykowanej (ściany szkieletowe drewniane). Jeśli zajdzie potrzeba odwodnienia wykopu pod płytę fundamentowa woda zostanie wypompowana i spuszczone na teren własny w innym miejscu, czynność ta będzie trwała czasowo i nie wywoła trwałych zmian w zasobach wodnych.

W trakcie realizacji postawiono w dużej mierze na dostawy elementów prefabrykowanych poza terenem budowy (konstrukcja budynku, elementy konstrukcji dachu, elementy brukarskie do układania nawierzchni itp.), co pozwoli na znaczne oszczędności w wykorzystaniu zasobów surowców i energii w miejscu prowadzenia prac.

Rodzaje i szacunkowe ilości surowców, materiałów, energii i wody na etapie budowy przedsięwzięcia:

- stal: 35 t,
- szkło: 5 t,
- drewno: 30 m³,
- beton: 100 m³,
- żwir, tłuczeń: 560 m³,
- pospółka: 560 m³,

- woda: 520 m³ - woda na potrzeby technologiczne oraz dodatkowo woda na potrzeby zaplecza socjalno-bytowego (około 350 l/dobę); woda będzie pobierana z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Sadownem,

- energia elektryczna: 6 750 kW,

- paliwo: 1 800 dm³ (sprzęt budowlany, pojazdy budowlane, agregaty prądotwórcze, itp.).

Eksploatacja planowanych elementów infrastruktury nie będzie wymagała bieżącego zużycia surowców/materiałów z wyjątkiem konserwacji wybudowanych nawierzchni.

Sposób zabezpieczenia planowanej inwestycji w wodę i przewidywane zużycie: zaopatrzenie w wodę w ilości ok. 9,0 m³/dobę przyłączem wodociągowym z wodociągu gminnego, zgodnie z warunkami przyłączenia. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi: elektryczną - 70 kW, ciepłą: 75+90=165kW/0,165MW.

Ścieki odprowadzane do kanalizacji gminnej; ilość odprowadzanych ścieków ok. 8 m³/dobę; ścieki technologiczne z kuchni odprowadzane do kanalizacji gminnej po wcześniejszym oczyszczeniu

w separatorze. Szacowana ilość wód opadowych z dachu i terenów utwardzonych to 30 m³/2 godz. Wody odprowadzane będą do szczelnego zbiornika retencyjnego na wody opadowe o pojemności 99 m³/h z przelewem awaryjnym na teren własny nieutwardzony i możliwością wykorzystania zgromadzonej wody do celów własnych (podlewanie) lub do pobliskiego cieków wodnego – rzeki Bojewka, pod warunkiem uzyskania stosownego pozwolenia wodnoprawnego na takie rozwiązanie.

Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko:

- ilość – 465 dm³ tygodniowo

- rodzaj – odpady komunalne nie zawierające odpadów niebezpiecznych zbierane w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów wywożone okresowo.

Ilość i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

Generator prądotwórczy szt.1 kpl

-moc znamionowa max 70 kW

- moc maksymalna ESP [kVA] / [kW] 85,0 / 68,0

- moc znamionowa PRP [kVA] / [kW] 78,0 / 62,0 Prąd znamionowy PRP 112,0 A

- rodzaj paliwa Diesel (EN 590)

Zużycie paliwa dla obciążenia:

- 50% 9,1 l/h

- 75% 13,5 l/h

- 100% 18,8 l/h

- 110% 21,3 l/h

Pojemność zbiornika paliwa 290 l

Autonomia przy 100% obc. 14,0 h

Gwarantowana moc akustyczna Lwa [dBA] - 96 Ciśnienie akustyczne z 7m LPa [dBA] - 66,9 ± 1

Instalacja fotowoltaiczna 1 kpl

- moc zainstalowana ≤ 50 kWp
- instalacja na dachu budynku

Moduł wentylacyjno-grzewczy -1 kpl

- wydajność wentylatora nawiew – 20000 m³/h
- wydajność wentylatora wyciąg – 20000 m³/h
- wentylatory nawiewne, wyciągowe, silniki energooszczędne – Ex o mocy el. max. 11 kW
- obudowa izolowana
- nagrzewnica wstępna elektryczna o mocy regulowanej 20kW, wtórna wodna o mocy regulowanej 90kW
- wymiennik ciepła rotacyjny lub krzyżowy

Kanały wentylacyjne nawiewno - wyciągowe 1 kpl

- wykonane z blachy ocynkowanej
- ocieplone na stronie zewnętrznej

Poziom hałas wytwarzany przez wentylatory: 45dB

WOJT
Waldemar Cyran