

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa elementu projektu budowlanego	Załączniki projektu budowlanego
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW POREMONTOWYCH I BUDOWLANYCH W CELU MOŻLIWOŚCI DALSZEGO ICH WYKORZYSTANIA W BUDOWNICTWIE W BORONOWIE PRZY UL. KOSZĘCIŃSKIEJ NA DZIAŁKACH O NUMERZE EWIDENCYJNYM 659/134, 660/134, 665/134, 666/134
Adres obiektu budowlanego	42-283 Boronów, ul. Koszęcińska
Kategoria obiektu budowlanego	XVIII
Nazwa jednostki ewidencyjnej, -	240702_2 Boronów
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	0001 Boronów
Arkusze mapy	AR_1
Numery działek ewidencyjnych, indyplikator	659/134, 660/134, 665/134, 666/134 240702_2.0001.AR_1. 659/134 240702_2.0001.AR_1. 660/134 240702_2.0001.AR_1. 665/134 240702_2.0001.AR_1. 666/134
Imię i nazwisko inwestora	HUCZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa
Adres zamieszkania	42-283 Boronów, ul. Częstochowska 14

Jednostka projektowa Dekorella
Data opracowania 24.01.2024 r.
Piekary Śląskie, ul. Cicha 40/1/3
tel.505914018

SPIS TREŚCI

1.1. INFORMACJA BIOZ	3
1.2. ZBIORNIK - SZAMBO	7
1.3. DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH	8
1.4. OPINIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	15

1.1. INFORMACJA BIOZ

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW POREMONTOWYCH I BUDOWLANYCH W CELU MOŻLIWOŚCI DALESZEGO ICH WYKORZYSTANIA W BUDOWNICTWIE W BORONOWIE PRZY UL. KOSZĘCIŃSKIEJ NA DZIAŁKACH O NUMERZE EWIDENCYJNYM 659/134, 660/134, 665/134, 666/134
Adres obiektu budowlanego	42-283 Boronów, ul. Koszęcińska
Kategoria obiektu budowlanego	XVIII
Nazwa jednostki ewidencyjnej, -	240702_2 Boronów
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	0001 Boronów
Arkusze mapy	AR_1
Numery działek ewidencyjnych, indyplikator	659/134, 660/134, 665/134, 666/134 240702_2.0001.AR_1. 659/134 240702_2.0001.AR_1. 660/134 240702_2.0001.AR_1. 665/134 240702_2.0001.AR_1. 666/134
Imię i nazwisko inwestora	HUCZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa
Adres zamieszkania	42-283 Boronów, ul. Częstochowska 14

PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Zbigniew Śliwiński nr. upr. 294/70	podpis mgr inż. arch. Zbigniew Śliwiński nr. upr. GAS, 834/A-121/80 nr. upr. 294/70
ADRES ZAMIESZKANIA	31-324 Kraków, ul. Jordanowska 9/3	

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zagospodarowanie terenu budowy.

- oogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- wwyznaczenie dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenie energii elektrycznej, umożliwienie dostępu do wody, odprowadzenie lub utylizacja ścieków,
- zzapewnienie oświetlenia sztucznego,
- urządzenie składowiska materiałów, w sposób wykluczający możliwość wywrócenia lub spadnięcia składowanych wyrobów. Podczas mechanicznego rozładunku lub załadunku zabronione jest przemieszczanie materiałów nad ludźmi,
- zapewnienia łączności telefonicznej,

Zapewnienie należytych warunków socjalnych i higienicznych.

- wydzielenie pomieszczeń szatni,
- korzystanie z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- palenie tytoniu może odbywać się tylko na wolnym powietrzu lub w specjalnie do tego przystosowanych pomieszczeniach,
- punkt pierwszej pomocy, apteczka oraz umieszczony numer telefonu najbliższego punktu pomocy medycznej,
- łączność z pogotowiem ratunkowym, strażą pożarną i policją wraz z informacją o numerach telefonu,

Zabezpieczenie p. pożarowe.

- teren budowy wyposażać w sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób.
- Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

Maszyny i urządzenia

- maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane należy używać zgodnie z instrukcją producenta oraz przez osoby do tego uprawnione,

- na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach powinny znajdować się instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji,

- przed rozpoczęciem pracy maszyny i urządzenia powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania,
- rozładunek i transport materiałów na terenie budowy powinien odbywać się za pośrednictwem maszyn i urządzeń do tego przeznaczonych z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa.

Rusztowania.

- rusztowania powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym i obsługiwane-montowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

Roboty na wysokości.

- stanowiska pracy znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu terenu należy zabezpieczyć balustradą o wysokości min 1,1m,
- roboty na wysokości należy wykonywać z użyciem pasów, szelek bezpieczeństwa dostosowanych do wysokości na jakiej prowadzone są prace.
- roboty przy użyciu dźwigów, powinny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia operatorów, zgodnie z instrukcjami urządzeń

Roboty ziemne.

- roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji urządzeń podziemnych,
- wykonywanie robót w sąsiedztwie sieci elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, wodociągowej, kanalizacyjnej powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości,
- transport ziemi z wykopów,
- wysoki poziom wód gruntowych,

Roboty impregnacyjne i odgrzybieniowe.

- środki impregnacyjne i odgrzybieniowe należy magazynować zgodnie z wymaganiami producenta,
- środki impregnacyjne i odgrzybieniowe powinny być wykonywane przez osoby posiadające orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z substancjami i preparatami chemicznymi,
- środki impregnacyjne i odgrzybieniowe należy wykorzystywać zgodnie instrukcją producenta,
- osoby wykonujące roboty impregnacyjne i odgrzybieniowe powinny być wyposażone w środki ochrony indywidualnej odpowiednio do występujących zagrożeń, a w miejscu wykonywania robót powinna znajdować się podręczna apteczka zaopatrzona w szczególności w środki przeciw oparzeniom i zatruciom oraz środki opatrunkowe oraz umieszczony numer telefonu najbliższego punktu pomocy medycznej,

Roboty ciesielskie.

- cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu,
- ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali, jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3 m,
- roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m.

Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

- stoły warsztatowe i maszyny zbrojarskie powinny być ustawione w pomieszczeniach lub pod wiatami,
- stanowiska pracy zbrojarzy, znajdujące się po obu stronach stołu, należy oddzielić umieszczoną nad stołem siatką o wysokości 1 m i o oczkach nie większych niż 20 mm
- stoły warsztatowe do przygotowania zbrojenia powinny mieć stabilną konstrukcję i być przytwierdzone do podłoża,
- pręty zbrojeniowe w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się w kierunku poprzecznym i podłużnym,
- chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione,
- zabronione jest:
 - 1) podchodzenie do transportowanego zbrojenia, znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5 m ponad miejscem ułożenia;
 - 2) chwytanie rękami za skrajne elementy zbrojenia układanego w formy;
 - 3) rzucanie elementów zbrojenia.
- kołowrotki do rozwijania zwojów stali zbrojeniowej oraz przestrzeń pomiędzy kołowrotkami a prościarkami powinny być ogrodzone,
- w przypadku prostowania stali metodą wyciągania - stanowiska pracy, miejsca zamocowania prętów oraz trasę z obu stron toru wyciągowego należy zabezpieczyć ogrodzeniem zabezpieczającym pracowników,
- cięcie prętów zbrojeniowych o średnicy większej niż 20 mm nożycami ręcznymi jest zabronione,
- w czasie przecinania mechanicznego prętów zbrojeniowych chwytanie ręką prętów w odległości mniejszej niż 0,5 m od urządzenia tnącego jest zabronione,

- w czasie dodawania do mieszanki betonowej środków chemicznych roztwór należy przygotowywać w wydzielonych naczyniach i w wyznaczonych miejscach, a osoby zatrudnione przy rozcieńczaniu środków chemicznych powinny być zaopatrzone w środki ochrony indywidualnej,
- pojemniki do transportu mieszanki betonowej powinny być zabezpieczone przed przypadkowym wylaniem mieszanki oraz wyposażone w klapy łatwo otwieralne,
- opróżnianie pojemnika z mieszanki betonowej powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przecięcia deskiowania,

- wylanie mieszkanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1 m jest zabronione.

Roboty demontażowe.

- Będą prowadzone w zakresie demontażu elementów konstrukcyjnych, ścian działowych, instalacji, stolarki budowlanej, będą wymagały szczególnej ostrożności w obsłudze elektronarzędzi

Roboty montażowe.

- roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane, na podstawie projektu montażu przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych,

- przed podniesieniem elementu konstrukcji należy przewidzieć bezpieczny sposób:

- 1) naprowadzenia elementu na miejsce wbudowania;
- 2) stabilizacji elementu;
- 3) uwolnienia elementu z haków zawiesia;
- 4) podnoszenia elementu, po wyposażeniu w bezpieczne dojścia i pomosty montażowe, jeżeli wykonanie czynności nie jest możliwe bezpośrednio z poziomu terenu lub stropu,

- elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia, po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

Roboty spawalnicze.

- stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,

- prace spawalnicze wykonywać zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

Roboty izolacyjne.

- na dachach, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich osób, należy wykonać stałe lub przenośne mostki i kładki zabezpieczające,

- w czasie wykonywania robót izolacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych stosowanie rozpuszczalników i materiałów szkodliwych, łatwo zapalnych lub wybuchowych jest dopuszczalne pod warunkiem zapewnienia odpowiednio intensywnej wymiany powietrza i zastosowania środków ochrony indywidualnej i po udzieleniu zatrudnionym osobom odpowiedniego instruktażu stanowiskowego przez wykonawcę lub osobę upoważnioną oraz odpowiedniej asekuracji z zewnątrz.

2. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Przeprowadzenie szkolenia przed udaniem się na budowę,
- Przeprowadzenie szczegółowego instruktażu stanowiskowego na miejscu budowy przed przystąpieniem do realizacji robót,

3. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- badania lekarskie,
- odpowiednie uprawnienia do obsługi poszczególnych maszyn i narzędzi,
- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe plus pierwsza pomoc,
- instrukcje obsługi,
- zaopatrzenie pracowników w ubrania robocze i zabezpieczające; wyposażenie w kaski, okulary ochronne, i rękawice
- miejsce prowadzenia poszczególnych robót budowlanych należy oznaczyć stosownie do mogących wystąpić zagrożeń,
- zabezpieczyć stanowiska pracy,
- właściwe zagospodarowanie terenu budowy,
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych, oznaczenie wyjścia na drogę ewakuacyjną,
- zapewnienie łączności telefonicznej.

WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ :

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce;
- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
- Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.
- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
- Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów.

Karta katalogowa zbiornika na ścieki sanitarne o pojemności 10 m³

Aprobata techniczna Instytutu Ochrony Środowiska AT/2005-08-0236 PKWiU 26.61.12-60.32

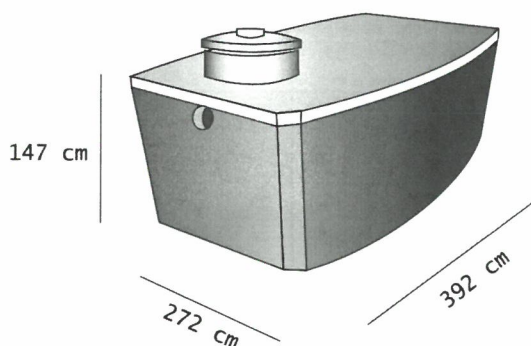


■ Przeznaczenie, charakterystyka.

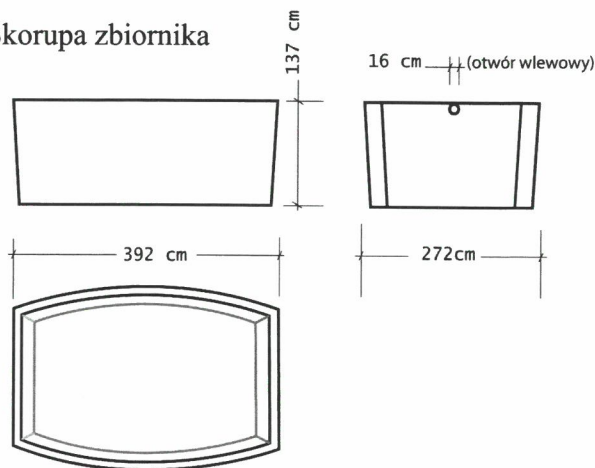
Zbiorniki na ścieki sanitarne są przeznaczone dla budynków usytuowanych na terenach bez kanalizacji sanitarnej. Maksymalne obciążenie płyty stropowej zbiorników (ciężar gruntu nasypowego, ciężar nawierzchni, obciążenie zmienne w wartości charakterystycznej) wynosi 25 kN. Istnieje możliwość wykonania zbiorników dostosowanych do indywidualnych potrzeb i uwarunkowań

Izolacja zewnętrzna: podwójna warstwa Izolbet A
otwór wlotowy: standardowo (fi) 160mm z uszczelką gumową

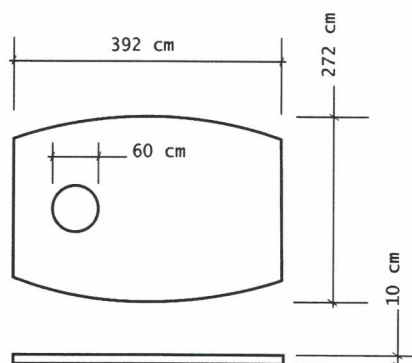
■ Wymiary gabarytowe (cm).



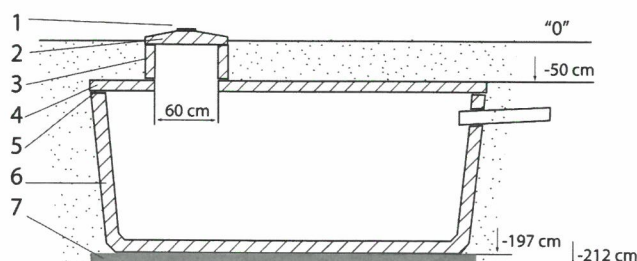
■ Skorupa zbiornika



■ Płyta pokrywowa



■ Sposób zabudowy w wykopie



1. pokrywa metalowa
2. płyta włazowa
3. kominik inspekcyjny
4. płyta pokrywowa
5. łączenie na zaprawie wodoszczelnej
6. zbiornik
7. podsypka piaskowa

■ Płyta włazowa, pokrywa, kominik włazowy



średnica płyty: 72 cm, wysokość: 5-11 cm,
waga: 60 kg, średnica otworu: 23,5 cm

wysokość elementu
kominka: 25 cm

mgr inż. arch. Zbigniew Śliwiński
nr upr. GAS. 834/A.121/80
nr upr. 294/70

Boronów, dnia 13.07.2021 r.

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie: art. 104 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 – dalej jako „k.p.a.”) oraz na podstawie 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm. – dalej jako „oos” oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 – dalej jako „rozporządzenie ws. przedsięwzięć”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.03.2021r. (data wpływu do urzędu 18.03.2021r.) Inwestora - HUCZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa ul. Częstochowska 14, 42-283 Boronów (dalej jako: „Wnioskodawca” lub „Inwestor”), w imieniu którego działa Pełnomocnik Pani Dorota Pogoda, DB POGODA, ul. Długa 47/39, 41-506 Chorzów, o wydanie decyzji, o której mowa w art. 71 ust. 1 oos dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie” przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 659/134; 660/134; 665/134; 666/134; 671/134 oraz 673/134 ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702_2.001 Boronów,

orzekam

- na rzecz HUCZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa
ul. Częstochowska 14, 42-283 Boronów

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie” przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 659/134; 660/134; 665/134; 666/134; 671/134 oraz 673/134 ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702_2.001 Boronów.

II. Określić warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:

1. zaplecze budowy wyznaczyć na terenie utwardzonym i wyposażić w sorbent do zbierania ewentualnych wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych;
2. urządzenia, sprzęt i pojazdy utrzymywać w należyтым stanie technicznym i pełnej sprawności eksploatacyjnej, z pracy niezwłocznie eliminować maszyny i sprzęt niesprawny, mogący zagrażać jakości środowiska;
3. teren zakładu wyposażić w środki adsorpcyjne i absorpcyjne na wypadek powstania wycieku substancji niebezpiecznej;

4. rozładunek/załadunek odpadów prowadzić na powierzchni utwardzonej w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu;
5. miejsca magazynowania odpadów zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych oraz niekontrolowanym przemieszczeniem odpadów;
6. strefę magazynowania odpadów oraz gotowego produktu utrzymać w dobrym stanie technicznym i sanitarnym;
7. odpady niebezpieczne magazynować w zamykanych, szczelnych i oznakowaniach pojemnikach ustawionych w wydzielonych miejscach na utwardzonym podłożu.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie” stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

- u z a s a d n i e n i e -

Niniejsze postępowanie administracyjne zostało wszczęte w związku ze złożeniem w dniu 18 marca 2021 r. przez Panią Dorotę Pogoda, DB Pogoda, ul. Długa 47/39, 41-506 Chorzów, działającą w charakterze pełnomocnika spółki HUCZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, ul. Częstochowska 14, 42-283 Boronów, wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie” przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 659/134; 660/134; 665/134; 666/134; 671/134 oraz 673/134 ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702_2.001 Boronów.

Do wniosku dołączono:

- 1) Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (dalej również jako „KIP”), sporządzoną w związku z art. 62a ust. 1 ustawy ooś.
- 2) pełnomocnictwo z dowodem uiszczenia opłaty skarbowej od pełnomocnictwa;
- 3) dowód uiszczenia opłaty skarbowej od wniosku.

Jak wskazano w treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, w ramach zadania przewiduje się uruchomić i eksploatować instalację przetwarzania odpadów poremontowych oraz budowlanych, składającą się z jednej linii technologicznej, w celu możliwości dalszego wykorzystania produktu w przemyśle budowlanym.

Projektowana instalacja do przetwarzania odpadów będzie posiadała wydajność ok. 9,8 Mg/dobę czyli rocznie ok. 3 060 Mg. Przetwarzane będą wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne.

Przedsięwzięcie obejmie teren o powierzchni około 12 965 m² i będzie polegało na:

- 1) ogrodzeniu terenu planowanego zakładu,
- 2) utwardzeniu terenu, na którym prowadzony będzie proces przetwarzania, a także magazynowane będą odpady oraz wytworzone produkty,
- 3) zabudowie linii technologicznej służącej do produkowania gotowego kruszywa o zadanym rozdrobnieniu,
- 4) budowie zadanej strefy magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania;

rozbudowie infrastruktury towarzyszącej (doprowadzenie energii elektrycznej do strefy przetwarzania, instalacja monitoringu całodobowego);

6) montażu legalizowanej wagi najazdowej.

Na podstawie dostarczonych przez wnioskodawcę dokumentów, zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, za strony postępowania uznano właścicieli i władających działkami objętymi inwestycją oraz znajdującymi się w zasięgu jej oddziaływania.

Wójt Gminy Boronów w dniu 29 marca 2021r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie zapewniając, zgodnie z art. 10 §1 k.p.a., możliwość udziału w każdym stadium postępowania. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy „ooś” oraz art. 49 k.p.a. zawiadomienie - obwieszczenie o wszczęciu niniejszego postępowania zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Boronów <https://boronow.bip.net.pl/> oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Boronowie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia ws. przedsięwzięć, który stanowi, że: „instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów” zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dla tego rodzaju przedsięwzięć przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko odbywa się pod warunkiem stwierdzenia takiego obowiązku w drodze indywidualnego rozstrzygnięcia, podejmowanego w formie postanowienia, wydanego w oparciu o upoważnienie wskazane w art. 63 ustawy ooś i po zasięgnięciu opinii niżej wymienionych organów.

W związku z powyższym Wójt Gminy Boronów działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, pismami z dnia 29 marca 2021 r. znak: OŚW.6220.1.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w powyższej sprawie.

Pismem z dnia 13 kwietnia 2021 r. – opinia sanitarna znak: NS-ZNS.9022.3.13.2021 – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie”, z uwagi na specyfikację przedsięwzięcia oraz jego lokalizację (najbliższe tereny chronione akustycznie to zabudowa mieszkaniowa usytuowana w odległości około 410 m), zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 15 kwietnia 2021 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.179.2021.AC, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, w wydanej przez siebie opinii, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, określając jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 19 kwietnia 2021 r., znak: WOŚ.4220.203.2021.MP1.1 oraz z dnia 12 maja 2021r. znak: WOŚ.4220.203.2021.MP1.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

wzwał o dokonanie uzupełnienia karty informacyjnej w/w przedsięwzięcia. Przedmiotowe uzupełnienia zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w dniu 04 maja 2021r. oraz 21 maja 2021r.

Następnie, po otrzymanych uzupełnieniach pismem z dnia 01 czerwca 2021 r., znak: WOOŚ.4220.203.2021.MP1.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W związku ze zgromadzeniem całości materiału dowodowego, zawiadomieniem z dnia 14 czerwca 2021r. znak: OŚW.6220.1.2021, Wójt Gminy Boronów zawiadomił strony postępowania o jego zakończeniu, a przed wydaniem decyzji umożliwił zapoznanie się z materiałem zgromadzonym w sprawie i zgłoszenie ewentualnych uwag, wypełniając tym samym dyspozycję art. 10 §1 k.p.a. - żadna ze stron nie skorzystała z tej możliwości. Jednocześnie Wójt Gminy Boronów zawiadomił strony postępowania o wydaniu opinii przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś.

W myśl powyższych przepisów, uwzględniono następujące uwarunkowania zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia:

I. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na uruchomieniu i eksploatacji instalacji przetwarzania odpadów poremontowych oraz budowlanych, składającą się z jednej linii technologicznej, w celu możliwości dalszego wykorzystania produktu w przemyśle budowlanym.

Projektowana instalacja do przetwarzania odpadów będzie posiadała wydajność ok. 9,8 Mg/dobę czyli rocznie ok. 3 060 Mg. Przetwarzane będą wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne.

Określając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia uwzględniono:

a) skale przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w Boronowie przy ul. Koszęcińskiej na działkach o numerach ewidencyjnych 673/134; 671/134; 666/134; 665/134; 659/134; oraz 660/134, ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702_2.001 Boronów.

Dla terenu realizacji przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr 58/XXV/2012 Rady Gminy Boronów z 26 września 2012 r. oraz uchwała nr 53/X/15 Rady Gminy Boronów z dnia 7 października 2015 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego na terenach oznaczonych symbolami 1.PU; 2.PU; 3.PU; 4.PU; 10.PU; 11.PU.). Teren ten oznaczony jest symbolem 3.PU – tereny produkcyjno-usługowe z dopuszczeniem baz, składów, magazynów i handlu hurtowego; 3.ZL - tereny zieleni izolacyjnej; 7.R – tereny rolnicze; 1.KDG – tereny komunikacji dróg publicznych głównych.

Przedsięwzięcie obejmie teren o powierzchni około 12965 m² i będzie polegało na:

- 1)ogrodzeniu terenu planowanego zakładu,
- 2)utwardzeniu terenu, na którym prowadzony będzie proces przetwarzania, a także magazynowane będą odpady oraz wytworzone produkty,
- 3)zabudowie linii technologicznej służącej do produkowania gotowego kruszywa o zadanym rozdrobnieniu,

- 4) budowie zadanej strefy magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania;
- 5) rozbudowie infrastruktury towarzyszącej (doprowadzenie energii elektrycznej do strefy przetwarzania, instalacja monitoringu całodobowego),
- 6) montażu legalizowanej wagi najazdowej.

Odpady przeznaczone do procesu przetwarzania będą dostarczane na teren Zakładu transportem samochodowym. Ewidencja odpadów dostarczanych na teren planowanego Zakładu będzie prowadzona na podstawie wskazań wagi wytwórcy, lub na podstawie wskazań z legalizowanej wagi najazdowej. Po wstępnej weryfikacji odpadów pod względem zgodności deklarowanej masy oraz ich rodzaju ze stanem faktycznym będą one rozładowywane w wyznaczonych strefach pod wiatą magazynową o maksymalnych wymiarach 40 m x 20 m wysoką na ok. 7 metrów. Odpady będą magazynowane w wyznaczonej strefie w pryzmach lub kontenerach w zależności od rodzaju odpadów.

Linia technologiczna przeznaczona do produkcji kruszywa o różnym stopniu rozdrobnienia będzie składać się z kruszarki oraz przesiewacza. Odpady przy pomocy ładowarki będą podawane do komory kruszarki gdzie będą one kruszone na drobniejszą frakcję. Następnie przy użyciu taśmociągów rozdrobniony materiał będzie przesyłany do komory zasypowej przesiewacza a następnie do sita wibracyjnego w celu wyodrębnienia różnych frakcji kruszywa o wielkości dostosowanej do oczekiwań odbiorców. Gotowe kruszywo będzie następnie przewożone do boksów magazynowych skąd będzie transportowane do odbiorców. Proces przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w projektowanej instalacji klasyfikowany będzie do procesu odzysku R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kwestie kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieści się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Surowcami wykorzystywanymi w projektowanej instalacji będą głównie odpady poremontowe oraz budowlane inne niż niebezpieczne. Łączna ilość odpadów przyjmowana do procesu odzysku na terenie Zakładu nie przekroczy ilości 3 060 Mg/rok. W wyniku pracy instalacji finalnie będzie powstawać produkt w postaci kruszywa o różnej wielkości rozdrobnienia, który będzie wykorzystywany głównie w branży budowlanej i inżynierskiej. Kruszywa po przeprowadzeniu procedury utraty statusu odpadów zgodnie z art. 14 ustawy o odpadach będą klasyfikowane jako pełnowartościowy produkt.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wykorzystywania wody na cele technologiczne.

Instalacja do przetwarzania odpadów będzie zasilana olejem napędowym, który będzie także wykorzystywany na potrzeby pracy ładowarki kołowej lub koparki. Przewidywane roczne zużycie oleju napędowego może wynosić ok. 20 Mg/rok. Spółka dysponuje specjalistycznym samochodem, który na bieżąco, według potrzeb, będzie dostarczał paliwo na teren zakładu do poszczególnych maszyn.

Energia elektryczna będzie wykorzystywana na terenie Zakładu na potrzeby zasilania wagi najazdowej, oświetlenia zakładu oraz dla zabezpieczenia zasilania monitoringu wizyjnego. Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosić około 3 Mwh/rok.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie związana z emisją hałasu pochodzącą z pracy urządzeń i maszyn budowlanych oraz pojazdów samochodowych poruszających się po terenie przedsięwzięcia.

Należy stwierdzić, że ww. emisja będzie występowała okresowo i uciążliwości związane z nią ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Źródłem hałasu z planowanej inwestycji w fazie eksploatacji będzie ruch pojazdów po terenie zakładu oraz praca linii technologicznej do przetwarzania odpadów (praca kruszarki oraz przesiewacza). Biorąc pod uwagę przedstawione informacje w karcie informacyjnej oraz fakt, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 410 m od planowanego zamierzenia, należy stwierdzić że planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Z karty wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można wyłącznie emisję nieorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych. Ww. emisje ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z ruchu pojazdów poruszających się po terenie zakładu oraz z procesu przetwarzania odpadów. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że ww. emisje nie będą negatywnie wpływać na środowisko.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Substancje niebezpieczne na terenie planowanego Zakładu będą występować w niewielkich ilościach, które nie powodują zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej.

Obiekty planowane do realizacji w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia będą posiadały konstrukcje zaprojektowaną i wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i normami branżowymi uwzględniając ich przeznaczenie i pełnienie określonych funkcji, a także odporność na wpływ czynników naturalnych takich jak m.in. fale upalów i mrozów, deszcze, burze, intensywne opady śniegu, wiatry, itp. Projektowane obiekty będą odporne na wahania temperatury i wytrzymałe na obciążenie wiatrem i śniegiem poprzez zaprojektowanie i wykonanie konstrukcji zgodnie z obliczeniami wytrzymałościowymi i z wykorzystaniem właściwych materiałów konstrukcyjno – budowlanych. W związku z powyższym realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z ryzykiem wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie:

W fazie realizacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą w związku prowadzeniem robót budowlanych. Nie przewiduje się konieczności wykonywania robót rozbiórkowych.

Wytwarzane odpady powstałe w fazie budowy należeć będą do następujących grup:

- 15 Odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne,
- 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Na etapie realizacji przedsięwzięcia może powstać 205,780 Mg w tym 0,100 Mg odpadów niebezpiecznych. Wytworzone odpady gromadzone będą selektywnie obok miejsca prowadzonych prac, luzem pod plandeką, w kontenerach, pojemnikach lub w innego rodzaju opakowaniach, w sposób zorganizowany a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie Zakładu będą wytwarzane również inne odpady związane z utrzymaniem sprawności maszyn i urządzeń wykorzystywanych w związku z eksploatacją instalacji.

Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie w szczelnych opakowaniach lub kontenerach, dostosowanych do właściwości gromadzonych odpadów na utwardzonym terenie, w wydzielonych i opasanych strefach magazynowych.

Proces przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w projektowanej instalacji klasyfikowane będzie do procesu odzysku:

- R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

Ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów w wyniku eksploatacji instalacji będzie uzależnione od ilości odpadów przyjmowanych do procesu przetwarzania.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter oraz skalę, a także przeprowadzone analizy zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu, z których wynika że inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm, nie będzie powodowało zagrożenia dla zdrowia ludzi.

II. usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w Boronowie przy ul. Koszęcińskiej na działkach o numerach ewidencyjnych 673/134; 671/134; 666/134; 665/134; 659/134; 660/134, do których Spółka posiada tytuł własności.

Dla terenu realizacji przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr 58/XXV/2012 Rady Gminy Boronów z 26 września 2012 r. oraz uchwała nr 53/X/15 Rady Gminy Boronów z dnia 7 października 2015 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego na terenach oznaczonych symbolami 1.PU; 2.PU; 3.PU; 4.PU; 10.PU; 11.PU.).

Teren inwestycji oznaczony jest symbolem 3.PU – tereny produkcyjno-usługowe z dopuszczeniem baz, składów, magazynów i handlu hurtowego; 3ZL- tereny zieleni izolacyjnej; 7R – tereny rolnicze; 1KDG – tereny komunikacji dróg publicznych głównych.

W oparciu o § 9 ust. 1 pkt 4 podpunkt a ww. uchwały na terenach oznaczonych symbolami 1.PU; 2.PU; 3.PU; 4.PU; 10.PU; 11.PU zgodnie z ustawą o odpadach:

- dopuszcza się magazynowanie, przetwarzanie oraz odzysk następujących grup odpadów, według obowiązujących przepisów związanych z katalogiem odpadów:
 - grupa odpadów z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury;
 - grupa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych);
 - złomu.

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wybrzeży.

c) obszary górskie i leśne:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich oraz leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania w obszarze Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą. Zgodnie z przedstawioną analizą oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie wpłynie na szczególny cel ochrony ww. parku jakim jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty jako syntezę wartości przyrodniczych i kulturowych. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Bagno w Korzonku PLH240029, znajduje się w odległości ok. 5,5 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno w Korzonku PLH240029). 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 zlokalizowane będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Liswarta do Młynówki Kamińskiej o kodzie RW6000171816192. JCWP posiada status naturalnej części wód o dobrym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „niezagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW00098, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. Zgodnie z oceną stanu JCWPd stan ilościowy i chemiczny wód jest dobry, a ryzyko niespełnienia celów środowiskowych nie występuje. Podobnie jak w przypadku wód powierzchniowych, ze względu na znikome ilości zanieczyszczeń, które mogą trafić za pośrednictwem gleby do wód gruntowych realizacja planowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Wobec powyższego planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan wód powierzchniowych oraz podziemnych.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na terenie i w pobliżu planowanej inwestycji nie znajdują się obszary, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na zabytki.

h) gęstość zaludnienia:

Teren realizacji przedsięwzięcia stanowi obecnie obszar niezabudowany. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 410 m w kierunku wschodnim od terenu realizacji ww. przedsięwzięcia.

i) obszary przylegające do jezior:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie sąsiaduje z obszarami jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie sąsiaduje z obszarami uzdrowisk lub ochrony uzdrowiskowej.

rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt I i pkt II: oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Jak wynika z załączonych informacji o planowanym przedsięwzięciu funkcjonowanie inwestycji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, powietrze atmosferyczne oraz ze względu na hałas, gospodarkę wodno-ściekową i odpadową.

- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Planowana inwestycja nie będzie miała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnych oddziaływań na środowisko.

Woda na terenie planowanego Zakładu nie będzie wykorzystywana zarówno do celów bytowych jak i technologicznych

Gospodarka wodna w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie oparta na dostarczaniu wody w szczelnych zbiornikach na cele bytowe oraz cele związane z budową planowanej instalacji.

Eksploatacja zaplecza budowy (węzłów sanitarnych) wiąże się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych. Wskazany typ ścieków będzie ujmowany i gromadzony poprzez system przenośnych i szczelnych sanitariatów, przystosowanych do transportu kołowego. Odbiór ww. sanitariatów prowadzony będzie przez podmioty uprawnione, posiadające odpowiednią decyzję administracyjną.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków przemysłowych.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowej oraz terenów utwardzonych odprowadzane będą grawitacyjnie do części biologicznie czynnej działek ewidencyjnych.

- d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Jak wynika z załączonych informacji o planowanym przedsięwzięciu, w okresie realizacji przedsięwzięcia oraz na etapie funkcjonowania inwestycji można spodziewać się uciążliwości i oddziaływań w zakresie:

- wytwarzania odpadów,
- zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych,
- emisji hałasu,
- zanieczyszczenia powietrza.

Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko jest jednak niskie.

- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie związana z emisją hałasu pochodzącą z pracy urządzeń i maszyn budowlanych oraz pojazdów samochodowych poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że ww. emisja będzie występowała okresowo i uciążliwości

związane z nią ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych. Źródłem hałasu z planowanej inwestycji w fazie eksploatacji będzie ruch pojazdów po terenie zakładu oraz praca linii technologicznej do przetwarzania odpadów (praca kruszarki oraz przesiewacza). Biorąc pod uwagę przedstawione informacje w karcie informacyjnej oraz fakt, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 410m od planowanego zamierzenia, należy stwierdzić że planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

W celu kompleksowej ochrony wszystkich elementów środowiska zostaną podjęte następujące rozwiązania:

fazie realizacji przedsięwzięcia:

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- Zaplecze budowy zostanie wyznaczone na terenie utwardzonym i zostanie wyposażone w sorbent do zbierania ewentualnych wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, teren będzie okresowo sprzątany,
- Sprzęt używany podczas realizacji przedsięwzięcia będzie podlegał regularnym przeglądom oraz terminowej konserwacji w celu uniknięcia powstania poważnej awarii, która mogłaby przyczynić się do zanieczyszczenia środowiska gruntowego oraz wód podziemnych,
- Paliwo, oleje oraz smary będą przechowywane w szczelnych pojemnikach w zamkniętej części kontenerów technicznych,

W zakresie ochrony powietrza:

- Droga dojazdowa jak również, teren budowy będzie regularnie sprzątany (zamiatany),
- Naprawa maszyn oraz pojazdów budowlanych nie będzie prowadzona na terenie Zakładu,

W zakresie ochrony przed hałasem:

- Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia wykorzystywany będzie nowoczesny i sprawny technicznie sprzęt budowlany, posiadający wymagane dopuszczenia do użytkowania oraz okresowe badania techniczne,
- Sprzęt budowlany będzie utrzymywany w dobrym stanie technicznym i będzie podlegał okresowym przeglądom,
- Prace urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu będą prowadzone rozłącznie;
- Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej,

W zakresie gospodarki odpadami:

- Na terenie planowanego przedsięwzięcia zostaną rozmieszczone kontenery oraz pojemniki na poszczególne rodzaje odpadów, w sposób zapewniający ochronę powierzchni ziemi przed ich szkodliwym oddziaływaniem,

Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach ustawionych w wydzielonych miejscach na utwardzonym podłożu, w pobliżu miejsca prowadzenia prac budowlanych oraz montażowych,

- Teren Zakładu będzie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych,
- Wytwarzane odpady, po uzbieraniu odpowiedniej partii transportowej, będą przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

W fazie eksploatacji instalacji:

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- Proces magazynowania odpadów oraz gotowego produktu nie wiąże się z powstawaniem odcieków,
- Planowany proces przetwarzania odpadów nie wiąże się z powstawaniem ścieków przemysłowych oraz nie wymagają wykorzystywania wody na cele technologiczne,
- Wody opadowe i roztopowe projektowanych obiektów będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu,

W zakresie ochrony powietrza:

- Środki transportu oraz ładowarka wykorzystywane na terenie zakładu będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym w celu redukcji zwiększonej emisji zanieczyszczeń,
- Ograniczany do minimum będzie czas pracy środków transportu oraz maszyn wolnobieżnych na biegu jałowym,
- Teren Zakładu oraz miejsca postojowe i magazynowe będą regularnie sprzątane (zamiatane),
- Proces przetwarzania odpadów będzie prowadzony wyłącznie w porze dziennej.

W zakresie ochrony przed hałasem:

- Wszelkie czynności związane z dostarczaniem odpadów oraz wywożeniem produktów prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej zgodnie z opracowanym harmonogramem dostaw i wysyłek,
- Na terenie Zakładu na bieżąco prowadzone będą prace mające na celu utrzymanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym (np. przenośniki, reaktor, ładowarka, środki transportu), poprzez regularne przeprowadzanie niezbędnych przeglądów, konserwacji oraz napraw, moc akustyczna maszyn oraz ładowarki pracujących na terenie zakładu w porze dziennej nie będzie skutkować ponadnormatywnym poziomem hałasu poza granicami zakładu i również nie będzie skutkować trwałym podniesieniem mocy akustycznej,

W zakresie gospodarki odpadami:

- Gospodarka odpadami będzie prowadzona w sposób zorganizowany i uporządkowany, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób bezpieczny dla środowiska,
- Odpady przyjmowane w ramach procesu przetwarzania będą magazynowane w wyznaczonej strefie pod wiatą magazynową,
- Odpady dostarczane na teren Zakładu nie powodują zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego,
- Przed przyjęciem odpadów przeznaczonych do przetwarzania weryfikowana będzie wizualnie ich jakość. W przypadku niezgodności odpadów z ich deklarowanym składem lub rodzajem odpady będą zwracane do dostawcy.
- Przetwarzanie odpadów będzie się odbywało w sposób niepowodujący uciążliwości i zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska w miejscu prowadzonej działalności.
- Będzie prowadzony wizyjny system kontroli miejsc magazynowania odpadów, przy użyciu urządzeń technicznych zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikacji osób przebywających w tych miejscach.
- Strefa magazynowania odpadów oraz gotowego produktu będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym i sanitarnym.

- Odpady będą dostarczane do zakładu środkami transportu samochodowego, które będą odpowiednio przystosowane do oznakowane w sposób trwały i czytelny; samochody te będą odpowiednio przystosowane do odbioru danego rodzaju odpadów. Ruch pojazdów na terenie zakładu będzie miał na celu jedynie dostarczenie odpadów oraz ich rozładunek. Pojazdy będą się poruszały po terenie zakładu wyznaczonymi trasami od bramy wjazdowej do miejsca rozładunku. Dostawa odpadów będzie realizowana wyłącznie w porze dziennej.
- Ilość odpadów gromadzonych i przetwarzanych na terenie zakładu nie będzie przekraczała możliwości ich magazynowania w sposób uporządkowany i bezpieczny dla środowiska oraz ludzi.

W zakresie ochrony przyrody:

- Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie przemysłowym w sąsiedztwie firm prowadzących działalność produkcyjną oraz usługową,
- Przedsięwzięcie nie będzie wymagało przekształceń terenów przyrodniczo cennych,
- Planowany proces nie wiąże się z wprowadzaniem technologii uciążliwej dla środowiska droga dojazdowa, plac magazynowy oraz strefa produkcyjna Zakładu zostaną utwardzone i uszczelnione,
- Rodzaje odpadów przewidzianych do przetworzenia nie powodują zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego,
- Rozładunek pojazdów dowożących odpady będzie prowadzony w pod zadaszoną wiatą magazynową,
- na etapie eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki przemysłowe,

W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zgodnie z brzmieniem art. 85 ust. 2 pkt 2 oś: „Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać: w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko”.

Mając na uwadze powyższe informacje, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 oś, a w szczególności niewielkie prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Boronów stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie”** przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 659/134; 660/134; 665/134; 666/134; 671/134 oraz 673/134 ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702 2.001 Boronów,

- POUCZENIE -

1. Od niniejszej decyzji stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Boronów w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.
2. 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.

3. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń koniecznych do jej realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących im wobec tych nieruchomości i urządzeń.

4. Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy z uzyskania innych uzgodnień, decyzji, pozwoleń i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.

Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł. za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz opłatę skarbową od Pełnomocnictwa w wysokości 17,00 zł.

Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 „k.p.a.”

2. a/a

Do wiadomości:

- ① Pełnomocnik Inwestora HUCZ Sp. z o.o, Sp. k. ul. Częstochowska 14, 42-283 Boronó
- Pani Dorota Pogoda prowadzącą działalność DB POGODA, ul. Długa 47/39, 41-506 Chorzów,

Do wiadomości (po uzyskaniu przez decyzję przymiotu ostateczności):

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Plac Grunwaldzki 8-10, 40-024 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
- ul. Dworcowa 17, 42 - 700 Lubliniec
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98- 200 Sieradz,
4. Starosta Lubliniecki
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
5. Marszałek Województwa Śląskiego
ul. Ligonía 46, 40-037 Katowice

WŁÓ JH

Krzysztof Bełkot

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Boronów o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie” z dnia 13 lipca 2021 r. znak: OŚW.6220.1.2021.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Budowa instalacji do przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w celu możliwości dalszego ich wykorzystania w budownictwie” przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 659/134; 660/134; 665/134; 666/134; 671/134 oraz 673/134 ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702_2.001 Boronów,

Zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na uruchomieniu i eksploatacji instalacji przetwarzania odpadów poremontowych oraz budowlanych, składającej się z jednej linii technologicznej, w celu dalszego wykorzystania produktu w przemyśle budowlanym.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w Boronowie przy ul. Koszęcińskiej na działkach o numerach ewidencyjnych 673/134; 671/134; 666/134; 665/134; 659/134; 660/134, ark. mapy 1, obręb ewidencyjny 240702_2.001 Boronów.

Dla terenu realizacji przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr 58/XXV/2012 Rady Gminy Boronów z 26 września 2012 r. oraz uchwała nr 53/X/15 Rady Gminy Boronów z dnia 7 października 2015 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego na terenach oznaczonych symbolami 1.PU; 2.PU; 3.PU; 4.PU; 10.PU; 11.PU.).

Teren inwestycji oznaczony jest symbolem 3.PU – tereny produkcyjno-usługowe z dopuszczeniem baz, składów, magazynów i handlu hurtowego; 3ZL- tereny zieleni izolacyjnej; 7R – tereny rolnicze; 1KDG – tereny komunikacji dróg publicznych głównych.

Przedsięwzięcie obejmie teren o powierzchni około 12965 m² i będzie polegało na:

- 1)ogrodzeniu terenu planowanego zakładu,
- 2)utwardzeniu terenu, na którym prowadzony będzie proces przetwarzania, a także magazynowane będą odpady oraz wytworzone produkty,
- 3)zabudowie linii technologicznej służącej do produkowania gotowego kruszywa o zadanym rozdrobnieniu,
- 4)budowie zadaszonej strefy magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania;
- 5)rozbudowie infrastruktury towarzyszącej (doprowadzenie energii elektrycznej do strefy przetwarzania, instalacja monitoringu całodobowego),
- 6)montażu legalizowanej wagi najazdowej.

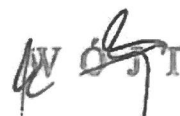
Projektowana instalacja do przetwarzania odpadów będzie kształtowała się na poziomie ok. 9,8 Mg/dobę, rocznie ok. 3 060 Mg. Przetwarzane będą wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne (odpady poremontowe oraz budowlane).

Odpady przeznaczone do procesu przetwarzania będą dostarczane na teren Zakładu transportem samochodowym. Ewidencja odpadów dostarczanych na teren planowanego Zakładu będzie prowadzona na podstawie wskazań wagi wytwórcy, lub na podstawie wskazań z legalizowanej wagi najazdowej. Po wstępnej weryfikacji odpadów pod względem zgodności deklarowanej masy oraz ich rodzaju ze stanem faktycznym będą one rozładowywane w wyznaczonych strefach pod wiatą magazynową o maksymalnych wymiarach 40 m x 20 m wysoką na ok. 7 metrów.

Odpady będą magazynowane w wyznaczonej strefie w pryzmach lub kontenerach w zależności od rodzaju odpadów. Linia technologiczna przeznaczona do produkcji kruszywa o różnym stopniu rozdrobnienia będzie składać się z kruszarki oraz przesiewacza.

Odpady przy pomocy ładowarki będą podawane do komory kruszarki gdzie będą one kruszone na drobniejszą frakcję. Następnie przy użyciu taśmociągów rozdrobniony materiał będzie przesyłany do komory zasypowej przesiewacza a następnie do sita wibracyjnego w celu wyodrębnienia różnych frakcji kruszywa o wielkości dostosowanej do oczekiwań odbiorców.

Gotowe kruszywo będzie następnie przewożone do boksów magazynowych skąd będzie transportowane do odbiorców. Proces przetwarzania odpadów poremontowych i budowlanych w projektowanej instalacji klasyfikowany będzie do procesu odzysku R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.



Krzysztof Bełkot

OPINIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

DLA

HUCZ Sp. z o.o. Sp. komandytowa

ul. Częstochowska 14

42-283 Boronów

[NIP 575 188 52 37] i [BDO 000188313]

**Dot. instalacji do przetwarzania odpadów innych niż
niebezpieczne
w Boronowie ul. Koszęcińska**

PRZETWARZANIE ODPADÓW NIEPALNYCH

Opracował:	Pieczęć i podpis:
<p>mgr inż. poż. Michał CHRZĄSTEK</p> <p>Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej</p> <p>Nr upr. SGSP/0919/89</p>	<p>SPECIALISTA ds. ochrony przeciwpożarowej</p> <p><i>mgr inż. poż. Michał Chrząstek</i> Nr upr. SGSP/0919/89</p>
<p>Data opracowania: sierpień 2021 rok</p>	

Spis treści:

1. Przedmiot i cel opracowania – str.3
2. Podstawy prawne, przepisy, normy i wytyczne wykorzystane w opracowaniu – str.3
 - 2.1. Przepisy prawne – str.3
 - 2.2. Normy – str.4
 - 2,3. Inne – str.4
3. Odpady przeznaczone do przetwarzania. Metoda przetwarzania – str.5
 - 3.1. Metoda przetwarzania odpadów. Opis – str.5
4. Analiza palności odpadów innych niż niebezpieczne przeznaczonych do przetwarzania – str.6
5. Wnioski końcowe – str. 9

1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem i celem niniejszego opracowania formie **opinii** jest określenie i potwierdzenie właściwości niepalnych odpadów przeznaczonych do przetwarzania w instalacji technologicznej firmy HUCZ gdzie zgodnie z art. 42 ust. 8 ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. poz. 701 – tekst jednolity); cyt. „przepisów dotyczących przeprowadzania kontroli przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej oraz wykonania operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1, **nie stosuje się** w przypadku zezwoleń na zbieranie odpadów, zezwoleń na przetwarzanie odpadów oraz pozwoleń na wytwarzanie odpadów uwzględniających zbieranie lub przetwarzanie odpadów, które dotyczą **wyłącznie odpadów niepalnych**”.

2. Podstawy prawne, przepisy i normy, wytyczne wykorzystane w opracowaniu opinii

2.1. Przepisy prawne.

1. Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565);
2. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202);
3. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 kwietnia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 869);
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. poz. 701 – tekst jednolity);
5. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2014 r. poz. 81, z późn. zm.);
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 – tekst jednolity);
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030);
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117);
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719, z późn. zm.);
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 296).

2.2. Normy

1. PN - B-02852: 2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru;
2. PN-EN ISO 7010/2012 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa;
3. PN-N-01256-5:1998 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych;
4. PN - EN 671-3 Stałe systemy gaśnicze - Instalacje hydrantowe wewnętrzne - Część 3: Konserwacja instalacji hydrantów wewnętrznych z węzami półsztywnymi oraz z węzami składanymi płasko składanymi;
5. PN-EN 50172 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
6. PN-EN 13501-1 do 5 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień;
7. PN-EN 14384:2009 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne;
8. PN-EN 1127. Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem;
9. PN-EN 60079-10. Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 10: Klasyfikacja przestrzeni zagrożonych wybuchem;
10. PN-EN 60079-10 Atmosfery wybuchowe - Część 10-2: Klasyfikacja przestrzeni (oryg.).

2.3. Inne

1. Materiały i dokumenty przekazane przez Inwestora;
2. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia z dnia 05.03.2021 roku dla instalacji przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne;
3. Informacje uzyskane od Inwestora podczas wizji lokalnej miejsca przeznaczonego na instalację przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne w Boronowie ul. Koszycińska;
4. Wyjaśnienie Ministerstwa Środowiska z dnia 18.10.2018 r. znak sprawy DGO. VI.022.22.2018.MD w zakresie uznania odpadów za niepalne wskazanie w pkt 1. Interpretacja.
5. Wojciech Mniszek i Adam sadzik Wtórne wykorzystanie destruktu asfaltowego do budowy dróg. Zeszyty Naukowe 1/8/2012 Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach.
6. Wyjaśnienia - Destrukt asfaltowy (nie posiada definicji ustawowej) jest mieszanką mineralno-asfaltową, którą uzyskuje się w wyniku frezowania warstw asfaltowych, rozkruszenia płyt wyciętych z nawierzchni asfaltowej, brył uzyskiwanych z płyt oraz z mieszanki mineralno-asfaltowej odrzuconej lub będącej nadwyżką produkcji. Z racji tego, że destrukt powstaje w trakcie frezowania dróg (przy czym można stwierdzić, że powstaje w sposób przypadkowy i niecelowy, bowiem firma frezująca starą nawierzchnię nie robi tego po to, by uzyskać destrukt) często kwalifikuje się go jako odpad. Nadaje się mu przy tym kod: **17 03 02** (asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01) – literatura fachowa.

3. Odpady przeznaczone do przetwarzania. Metoda przetwarzania.

Tabela nr 1 Wykaz odpadów przeznaczonych do przetwarzania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Uwagi
1	2	3	4
1.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07	Pył i proszki z obróbki kopalin w postaci np. ziemi, gliny, żwiru, itd.
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Grupa 17 odpadów to odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.
3.	17 01 02	Gruz ceglany	
4.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	
5.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	Materiały pochodzące z przebudowy dróg.
6.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01 (destrukty)	
7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Materiały stanowiące warstwy drogi – podłoże gruntowe i podbudowa zasadnicza, pomocnicza.
8.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Destrukt asfaltowy jako rozluźniona mieszanka mineralno-asfaltowa powstająca podczas frezowania starej nawierzchni drogi
9.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	Materiały budowlane. Kopaliny- ziemia, żwir, glina, kamienie, itd. Gruz budowlany – cegła, beton, itd.
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek , kamienie)	Piasek. Kamienie.

3.1. Metoda przetwarzanie odpadów. Opis. (wyciąg z karty informacyjnej przedsięwzięcia pkt. 2.3.2)

Odpady przeznaczone do procesu przetwarzania będą dostarczane na teren Zakładu transportem samochodowym.

Ewidencja odpadów dostarczanych na teren zakładu będzie odbywać się wg wskazań wagi wytwórcy lub wagi najazdowej.

Dostarczone odpady po weryfikacji w zakresie m.in. rodzaju – kod odpadu, będą rozładowane w wyznaczonych strefach magazynowania odpadów do przetwarzania.

Odpady będą magazynowane w wyznaczonej strefie w pryzmach lub kontenerach w zależności od rodzaju odpadu – kodu odpadu.

Proces przetwarzania będzie prowadzony na dedykowanej linii technologicznej w celu wytworzenia gotowego produktu w postaci kruszywa o zadanym rozdrobnieniu.

Linia technologiczna przeznaczona do produkcji kruszywa o różnym stopniu rozdrobnienia składać się z kruszarki oraz przesiewacza i sita wibracyjnego gdzie wyodrębnią się różne frakcje kruszywa.

Gotowe kruszywo będzie przewożone do boksów magazynowych a następnie będzie transportowane do odbiorców.

Gotowy produkt z podziałem na frakcje w zależności od stopnia rozdrobnienia będzie magazynowany luzem w formie przymy.

Na linii technologicznej przetwarzane będą wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne.

Surowcami w instalacji technologicznej będą głównie odpady poremontowe oraz budowlane inne niż niebezpieczne z grupy 17. Dopuszcza się również przetwarzanie niektórych rodzajów odpadów z grupy 01 04 oraz 19 12.

4. Analiza palności odpadów innych niż niebezpieczne przeznaczonych do przetwarzania.

[pkt. 2.3.4 opracowania] - Wyjaśnienie Ministerstwa Środowiska z dnia 18.10.2018 r. znak sprawy DGO. VI.022.22.2018.MD skierowane do wnioskodawcy gdzie **na zadane pytanie nr 1** o treści cyt. „ Które odpady ujęte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 poz. 1923) będą odpadami niepalnymi. Takiego określenia ustawodawca użył w art. 41a ust. 8 ww. ustawy – **udzielono następującej odpowiedzi:**

Kwestia uznania odpadów za niepalne powinna być rozpatrywana indywidualnie w każdym przypadku, w odniesieniu do określonego stanu faktycznego, niezależnie od przyjętych kodów odpadów zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 poz. 1923). Decydują właściwości odpadów (których nie należy utożsamiać wyłącznie z HP 2 Utleniające i HP 3 Łatwopalne – bo wtedy to są odpady niebezpieczne). Ocena powinna być dokonana na podstawie wiedzy merytorycznej, literatury, opinii Państwowej Straży Pożarnej.

Przedsiębiorca prowadzący działalność związaną ze zbieraniem lub przetwarzaniem odpadów powinien ocenić, czy odpad o określonym składzie może brać udział w procesie spalania (być zdolnym do palenia się), a poprzez to wpływać na rozwój pożaru oraz jego moc. W przypadku wystąpienia trudności lub niejednoznaczności przy dokonywaniu takiej oceny można na zasadzie dobrowolności, o której mowa w art. 8 ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2018 r. poz. 620) posiłkować się specjalistyczną wiedzą rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub osób, o których mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy, a w przypadku bardziej skomplikowanym - również instytutów badawczych oraz ośrodków naukowych specjalizujących się w badaniach w zakresie palności.”.

W odniesieniu do art. 3 ust 3a Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2019r. poz. 701 z późn. zm.), w której załącznik nr 2a do ustawy, określa niewyczerpujący wykaz kategorii odpadów niepalnych, można stwierdzić, że odpady przewidziane do przetwarzania w instalacji technologicznej firmy HUCZ Sp. z o.o. i Sp. komandytowa w Boronowie ul. Koszcińska, stanowią odpady niepalne ujęte w/w wykazie. Dotyczy to zarówno odpadów budowlano-remontowych, odpadów materiałów ceramicznych i minerałów takich jak piasek, kamienie kruszywo. Wyjątkiem może być jedynie odpad z remontów dróg tzw. destruk, którego nie można zaliczyć wprost do żadnej kategorii odpadów ujętych w wykazie.

W związku z powyższym na podstawie art. 3 ust. 3b ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 701 z późn. zm.) za odpady niepalne mogą zostać uznane także odpady należące do kategorii innych niż wymienione w załączniku nr 2a do ustawy, jeżeli nie mogą one brać udziału w procesie spalania (nie są zdolne do palenia się), a przez to nie mogą wpływać na rozwój pożaru oraz

jego moc, w szczególności ze względu na sposób magazynowania lub składowania tych odpadów, ich skład chemiczny lub postać, niezależnie od przyjętych kodów odpadów zawartych w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 w/w ustawy..

Uznania odpadów, innych niż wymienione w załączniku nr 2a do ustawy, za niepalne dokonuje się indywidualnie w każdym przypadku w odniesieniu do określonego stanu faktycznego. Przy dokonywaniu uznania odpadów za niepalne można na zasadzie dobrowolności, o której mowa w art. 8 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 869) wykorzystać opinie rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub osób, o których mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy, a w przypadku braku takiej możliwości - instytutów badawczych lub ośrodków naukowych specjalizujących się w badaniach w zakresie palności.

W związku z powyższym korzystając z zapisów ustawowych zawartych w art. 3 ust. 3b i ust. 3c ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 701 z późn. zm.) dokonano indywidualnej oceny, przez specjalistę o którym mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy, w zakresie uznania odpadów, niewymienionych w załączniku nr 2a do ustawy. Dotyczy to odpadów z remontów i przebudowy dróg, w których udział materiałów palnych w postaci czystego asfaltu jest stosunkowo niewielki co pozwala uznać je za niepalne.

Na podstawie dokonanej analizy procesu technologicznego związanego z powstawaniem odpadów z remontów i przebudowy dróg (destruktu) stwierdzono, że są to odpady, w których występowanie materiału palnego w postaci asfaltu jako lepiszcza węglowodorowego jest niewielkie. W gotowej masie drogowej asfalt stanowi ok. 5% wszystkich komponentów a ok. 90% stanowią kruszywa. Pozwala to stwierdzić, że w/w odpady nie będą brały udziału w procesie spalania (nie są zdolne do palenia się), a przez to nie wpływają na rozwój pożaru oraz jego moc, w szczególności ze względu na ich skład i postać, niezależnie od przyjętych kodów odpadów.

W obecnie obowiązujących przepisach nie ma definicji materiału palnego, należy jednak zauważyć, że organy administracji publicznej definiują materiał palny w oparciu o Polską Normę PN-B-02852 "Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru". Dla materiałów odpadowych występujących na terenie działek cytowana norma nie określa parametru ciepła spalania, a żaden z wymienionych w normie materiałów nie jest magazynowany na terenie obiektu. Wyjątek stanowią odpady z remontów i przebudowy dróg, w składzie których występuje asfalt uwzględniony w normie jako materiał palny.

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422, z późn. zm.) wskazano, że określenia dotyczące palności i rozprzestrzeniania ognia oraz odpowiadające im europejskie klasy reakcji na ogień i klasy odporności dachów na ogień zewnętrznych.

Stosowanym w rozporządzeniu określeniom: **niepalny, niezapalny**, trudno zapalny, łatwo zapalny, niekapiący, samogasnący, intensywnie dymiący odpowiadają klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 1: klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień”.

Można również poddać analizie określenie stopnia palności i reakcji na ogień wymienionych materiałów. Zakładając, że większość odpadów betonu, gruzu betonowego, ceglanego oraz odpadowych materiałów ceramicznych a także minerałów zawartych w kruszywach drogowych można traktować jako elementy budowlane w odniesieniu do zapisów normy PN-EN 13501-1. Pozwoli to na oszacowanie stopnia palności analizowanych materiałów.

Euroklasa wyrobu, czyli klasyfikacja reakcji na ogień określa czy i jak szybko pali się materiał budowlany lub element konstrukcji budowlanej i ile energii przy tym wytwarza. Badania reakcji na ogień przeprowadzane są na podstawie normy PN-EN 13501-1.

Tabela nr 2 Euroklasa wyrobu

Określenie dotyczące palności stosowane w rozporządzeniu	Klasy reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1	Materiały wskazane w tabeli nr 1
		kod odpadów:
Niepalne	A1	01 04 10; 17 01 01; 17 01 02;
	A2	17 01 81; 17 01 82; 17 03 02;
		17 05 04; 17 05 08; 17 08 02;
		19 12 09

Wskazane w tabeli nr 1 odpady jako odpady przeznaczone do przetwarzania nie wykazują właściwości palnych co poprzez kwalifikację zgodnie z PN-EN 13501-1 wykazano w tabeli nr 2. w oparciu o wiedzę merytoryczną, źródła literaturowe i właściwości fizyko-chemiczne tych odpadów.

Ponadto odpady palne to odpady, które w wyniku oddziaływania źródła zapłonu lub ciepła z zewnątrz lub w wyniku samonagrzewania ulegają w normalnych warunkach ich zbierania lub przetwarzania zapłonowi, samozapłonowi lub samozapaleniu.

Wskazane odpady w tabeli nr 2 nie wykazują właściwości odpadów palnych zdefiniowanych jak wyżej.

Komisja Europejska opublikowała wykaz materiałów budowlanych i wyrobów które przy spełnieniu określonych warunków można zaliczyć do klas A1 i A1_n w zakresie reakcji na ogień, bez wymogu przeprowadzania prób/badań sprawdzających tzn. materiałów niepalnych.

Do tych materiałów zalicza się m.in:

- Beton,
- Beton kruszywowy,
- Cement, wapno,
- Kruszywa mineralne,
- Materiały ceramiczne,

Biorąc powyższe pod uwagę dla wymienionych materiałów można określić poniższe właściwości w zakresie klasyfikacji ogniowej:

- Euroklasa - A1,
- Właściwości - NIEPALNE,
- Rozgorzenie podczas badania - brak rozgorzenia,
- Ciepło spalania - minimalne.

W związku z powyższym stwierdza się, że odpady przewidziane do przetwarzania na terenie Zakładu HUCZ Sp. z o.o. Sp. komandytowa w Boronowie ul. Koszęcińska nie są odpadami palnymi i nie stwarzają niebezpieczeństwa pożaru co wskazano w tabeli nr 3.

Tabela nr 3 Klasyfikacja odpadów ze względu na właściwości palne

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1	2	3
1.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
3.	17 01 02	Gruz ceglany
4.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
5.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
6.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01 (destrukt)
7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
8.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
9.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek , kamienie)
Właściwości		ODPADY NIEPALNE

Wnioski końcowe.

- 1. W związku z przeprowadzoną analizą zawartą w treści opinii stwierdza się, że odpady które będą poddawane procesowi przetwarzania na terenie zakładu HUCZ Sp. z o.o. Sp. komandytowa w Boronowie ul. Koszęcińska nie są odpadami palnymi i nie stwarzają niebezpieczeństwa pożaru.**
- 2. Odpady te kwalifikuje się jako odpady niepalne.**
- Mając powyższe na względzie, zgodnie z art. 41a ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 701 z późn. zm.) nie istnieje obowiązek sporządzenia operatu przeciwpożarowego o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1, wyżej wymienionej ustawy.
- Operat przeciwpożarowy został wykonany przez osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 869).

Na tym zakończono

SPECJALISTA
ds. ochrony przeciwpożarowej
mgr inż. poż. Michał Chrzastek
Nr upr. SGSP/0919/89

