

**Wniosek o wydanie zmiany decyzji Marszałka Województwa
Podlaskiego znak: DIS-V.7222.1.4.2016 z dnia 25.10.2011 r.
pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji do produkcji płyt
drewnopochodnych: płyt o wiórach zorientowanych (OSB),
płyt wiórowych lub płyt pilśniowych
o zdolności produkcyjnej ponad 600 m³ na dobę,
zlokalizowanej w miejscowości Koszki, gm. Orla (z późn. zm.)
– aktualizacja punktu 14.1.2. –**

14.1.2 Przetwarzanie odpadów

14.1.2.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania oraz powstających w wyniku przetwarzania

Dotychczasowe doświadczenia Spółki wskazują na konieczność aktualizacji zapisów decyzji dotyczących przetwarzania odpadów. Spółka do procesu odzysku odpadów realizowanego metodą R1 nie przewiduje kierowania odpadów oznaczonych kodem: 03 01 99 (Inne niewymienione odpady), 15 01 03 (Opakowania z drewna) zatem rezygnuje z ujęcia ich jako odpady dopuszczone do przetwarzania. Również w przypadku prowadzenia procesu odzysku odpadów metodą R3, Spółka rezygnuje z ujęcia jako odpady dopuszczone do przetwarzania odpadów oznaczonych kodami: 15 01 03 (Opakowania z drewna); 16 03 06 (Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80); 17 02 01 (Drewno); 19 12 07 (Drewno inne niż wymienione w 19 12 06); 20 01 38 (Drewno inne niż wymienione w 20 01 37); 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) oraz jako odpady dopuszczone do wytwarzania: 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

Dodatkowo wnioskuje się o ujęcie w rodzajach odpadów przewidzianych do wytworzenia odpadów oznaczonych kodem 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), tego rodzaju odpady, mogą ew. powstawać w wyniku wydzielenia zanieczyszczeń ze strumienia odpadów kierowanych do przetwarzania metodą R1. W strumieniu tym mogą trafiać się drobne zanieczyszczenia, w postaci tworzyw sztucznych, metali, tekstyliów, itp. Zanieczyszczenia te są wyłapywane przez separator powietrzny i trafiają do dampa nr 2.

W związku z powyższym wnioskuje się o zaktualizowanie rodzajów odpadów kierowanych do przetwarzania jak w poniższych tabelach.

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidziane do przetwarzania w procesie R1.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów
1.	03 01 01	Odpady kory i korka
2.	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04

Tabela nr 5. Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie R3.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04

14.1.2.2. Określenie masy odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetworzeniu i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Zaktualizowane ilości odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu i powstających w wyniku przetwarzania w procesie R1 i R3, w okresie roku przedstawiono w poniższych tabelach.

Tabela nr 6. Ilości odpadów przewidziane do przetwarzania w okresie roku – proces R1.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilości [Mg/rok]
1.	03 01 01	Odpady kory i korka	40 000
2.	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04	100 000
Maksymalna ilość odpadów podawanych przetwarzaniu			140 000

Tabela nr 7. Ilości odpadów przewidziane do wytwarzania w wyniku przetwarzania w okresie roku – proces R1.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilości [Mg/rok]
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	4000
2.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	4000
3.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500
Maksymalna ilość odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania			4 500

Tabela nr 8. Ilości odpadów przewidziane do przetwarzania odpadów oraz powstające w wyniku przetwarzania w okresie roku – proces R3.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilości [Mg/rok]
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	40 000
Maksymalna ilość odpadów podawanych przetwarzaniu			40 000

Nie przewiduje się wytwarzania odpadów w wyniku procesu przetwarzania realizowanego metodą R3.

14.1.2.3. Oznaczenie miejsca prowadzenia przetwarzania odpadów

Nie podlega zmianie.

14.1.2.4. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów

Precyzuje się i aktualizuje zapisy dotyczące sposobu i miejsca magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Magazynowanie odpadów przewidzianych do przetwarzania i wytwarzanych w wyniku tych procesów będzie zgodne z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować. Odpady magazynowane będą w wyznaczonych na ten cel miejscach na terenie zakładu. Miejsca magazynowania to zbiornik: T06.1.; T06.2.; place oznaczone jako: 2b, 3b oraz damp 1 i 2. Place oraz oba dampy mają powierzchnie betonowe. Do gromadzenia odpadów luzem (w pryzmach) wyznaczono odpady oznaczone kodami: 03 01 01, 03 01 05 są to odpady, o których mowa w §6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (drewno, liście i kora oraz inne odpady drzewne, oraz drewnopochodne), dopuszczone do gromadzenia bez zastosowania dodatkowego wyposażenia technicznego miejsc magazynowania.

Lokalizacja poszczególnych miejsc magazynowania odpadów została przedstawiona na mapie poglądowej będącej integralną częścią operatu przeciwpożarowego stanowiącego załącznik do wniosku. Lokalizacja poszczególnych rodzajów odpadów w miejscu magazynowania odpadów będzie oznakowana stosownymi tabliczkami, zawierającymi co najmniej wskazanie kodów magazynowanych odpadów. Odpady będą magazynowane w sposób uporządkowany i selektywny.

Poszczególne rodzaje odpadów magazynowane będą w sposób uwzględniający ich właściwości chemiczne i fizyczne, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować. Odpady podatne na rozwiewanie będą gromadzone w zbiornikach, kontenerach, workach. Odpady gromadzone będą w sposób selektywny zgodnie z treścią art. 3 ust. 1 pkt 24 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Teren zakładu zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych. Na terenie zainstalowany jest wizyjny system kontroli. System obejmuje miejsca magazynowania odpadów

(palnych) kierowanych do przetwarzania lub powstających w wyniku przetwarzania. Kamery zapewniają przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających na terenie zakładu.

Wyznaczone miejsca magazynowania odpadów, nie są wspólnie z miejscem magazynowania produktów ubocznych czy też surowców wtórnie zebranych przeznaczonych do zawrócenia do procesu technologicznego.

Szczegółowy sposób i miejsca magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów przedstawiają tabela nr 9 i nr 10.

Tabela nr 9. Przewidywany sposób i miejsce magazynowania odpadów kierowanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w procesie R1.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
ODPADY PRZETWARZANE			
1.	03 01 01	Odpady kory i korka	Odpady magazynowane w kontenerach lub luzem na nawierzchni utwardzonej w obrębie placu nr 3b.
2.	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04	Odpady magazynowane: - w zbiorniku T06.1 i T.06.2; - w kontenerach lub luzem na nawierzchni utwardzonej w obrębie placu nr 3b.
ODPADY POWSTAJĄCE W WYNIKU PRZETWARZANIA			
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady magazynowane w dampie nr 1.
2.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Odpady magazynowane w dampie nr 1.
3.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane w dampie nr 2.

Tabela nr 10. Przewidywany sposób i miejsce magazynowania odpadów kierowanych do przetwarzania w procesie R3.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
ODPADY PRZETWARZANE			
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Odpady magazynowane w kontenerach lub/i luzem na nawierzchni utwardzonej w obrębie placu nr 2b.

14.1.2.5. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Na podstawie pojemności dostępnych miejsc magazynowania odpadów oszacowano maksymalną masę odpadów możliwych do zmagazynowania w tym samym czasie na terenie Zakładu. Przewiduje się, że odpady przewidziane do przetwarzania i powstające w wyniku przetwarzania magazynowane będą łącznie bądź wymiennie, w ilościach nie przekraczających maksymalnej pojemności danego miejsca magazynowego.

Roczna maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane zależy jest od częstotliwości opróżnienia magazynów. Dane dotyczące maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów, które mogą być magazynowane w tym samym

czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku przedstawiono w poniższych tabelach nr 11 i nr 12.

Tabela nr 11. Warunki magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w procesie R1.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg]	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane, w tym samym czasie [Mg]				
			Zbiornik T06.1	Zbiornik T06.2	Plac magazynowy 3b ¹	Damp 1 ²	Damp 2
ODPADY PRZETWARZANE							
03 01 01	Odpady kory i korka	40 000,00	Nie dotyczy	Nie dotyczy	40,00	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04	100 000,00	900,00	180,00	72,50	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów		140 000,00	900,00	180,00	112,50	0,00	0,00
ODPADY POWSTAJĄCE W WYNIKU PRZETWARZANIA							
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	4 000,00	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	100,00	Nie dotyczy
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	4 000,00	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	100,00	Nie dotyczy
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500,00	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,00
Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów		4 500,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2,00

¹ Plac magazynowy 3b – poszczególne rodzaje odpadów będą magazynowane jednocześnie lub zamiennie w dopuszczalnych ilościach określonych w tabeli, łączna masa magazynowanych odpadów (obu kodów) w tym samym czasie na placu magazynowym 3b nie przekroczy 112,50 Mg.

² Damp 1 - odpady będą magazynowane zamiennie, masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie w damp nr 1 nie przekroczy 100 Mg.

Tabela nr 12 Warunki magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie R3.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg]	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane, w tym samym czasie [Mg]
		Plac magazynowy 2b	
ODPADY PRZETWARZANE			
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	40 000,00	16,50
Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów		40 000,00	16,50

14.1.2.6. Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikające z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Aktualizuje się zapisy dotyczące największej masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w danym miejscu magazynowania odpadów.

Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w danym miejscu magazynowania odpadów została określona z uwzględnieniem wymiarów tego miejsca, w tym:

- powierzchni całkowitej obiektu;
- powierzchni przewidzianej do zajęcia przez odpady, po wyłączeniu dróg komunikacyjnych, p.poż. itp.;
- pojemności przewidzianej do wypełniania przez odpady przy uwzględnieniu sposobu magazynowania odpadów, dającego największą pojemność magazynową (zbiorniki, kontenery, pojemniki, luzem (w pryzmie));
- największej gęstości nasypowej odpadów. Gęstość nasypowa jest to wielkość fizyczna dotycząca substancji sypkich/stałych. Jest to masa materiału (zwykle suchego) podzielona przez objętość całkowitą (objętość samego ciała stałego oraz przestrzenie między jego cząstkami), którą ten materiał zajmuje. Inaczej mówiąc, jest to gęstość objętościowa (zwana też gęstością pozorną) usypanego materiału. Przy określeniu gęstości nasypowej odpadów nie tylko ma znaczenie rodzaj materiału, ale także stan materiału i sposób jego gromadzenia. Bowiem gęstość nasypowa zmienia się w zależności od tego, w jakim stanie lub w jaki sposób materiał jest magazynowany. Pod jego własnym ciężarem lub w wyniku nacisku zewnętrznego przestrzenie między cząstkami się zmniejszają, przez co gęstość nasypowa wzrasta;

oraz warunków ochrony przeciwpożarowej określonych w „Operacie przeciwpożarowym magazynowania odpadów na terenie zakładu IKEA Industry Orla w Koszrach”.

Poniżej przedstawiono sposób wyliczenia największej masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w danym miejscu/obiekcie – proces R1:

Zbiornik nr T06.1 – teoretyczna pojemność zbiornika ok. 2260 m³, w tym zajęte przez odpady (efektywna pojemność zbiornika) ok. 1800 m³. Średnia gęstość nasypowa odpadów ex 03 01 05 ok. 0,5 Mg/m³.

Wyliczenie największej masy:

$$1800 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ Mg/m}^3 = 900,0 \text{ Mg}$$

Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w zbiorniku T06.1: 900,0 Mg. Oszacowana wartość największej masy odpadów o kodzie ex 03 01 05, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w zbiorniku T06.1 nie przekracza warunków magazynowania odpadów określonych w operacie p.poż.

Zbiornik nr T06.2 – teoretyczna pojemność zbiornika ok. 400 m³, w tym zajęte przez odpady (efektywna pojemność zbiornika) ok. 360 m³. Średnia gęstość nasypowa odpadów ex 03 01 05 ok. 0,5 Mg/m³.

Wyliczenie największej masy dla odpadów ex 03 01 05:

$$360 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ Mg/m}^3 = 180,0 \text{ Mg}$$

Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w zbiorniku T06.2: 180,0 Mg. Oszacowana wartość największej masy odpadów o kodzie ex 03 01 05, które mogą być

magazynowane w tym samym czasie w zbiorniku T06.2 nie przekracza warunków magazynowania odpadów określonych w operacie p.poż.

Plac magazynowy nr 3b – powierzchnia całkowita placu ok. 150 m², w tym zajęte przez odpady ok. 150 m². Wysokość magazynowania ok. 4,5 m, średnia gęstość nasypowa odpadów 03 01 01 i ex 03 01 05 ok. 0,5 Mg/m³. Pojemność magazynowa placu liczona z objętości ostrosłupa ($V=1/3 \times \text{pole podstawy} \times \text{wysokość}$).

Pojemność placu: $1/3 \times 150 \text{ m}^2 \times 4,5 \text{ m} = 225 \text{ m}^3$.

Wyliczenie największej masy:

odpadów 03 01 01: $80 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ Mg/m}^3 = 40 \text{ Mg}$

odpadów ex 03 01 05: $145 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ Mg/m}^3 = 72,5 \text{ Mg}$

Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie na placu magazynowym nr 3b: 112,5 Mg. Oszacowana wartość największej masy odpadów o kodzie 03 01 01 i ex 03 01 05 na placu nr 3b nie przekracza warunków magazynowania odpadów określonych w operacie p.poż.

Damp nr 1 – pojemność 100 m³, średnia gęstość nasypowa odpadów 10 01 01/10 01 03 ok. 1,0 Mg/ m³.

Wyliczenie największej masy dla odpadów 10 01 01/10 01 03:

$100 \text{ m}^3 \times 1,0 \text{ Mg/m}^3 = 100,0 \text{ Mg}$

Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w dampie nr 1: 100,0 Mg. Oszacowana wartość największej masy odpadów o kodzie 10 01 01/10 01 03 w dampie nr 1 nie przekracza warunków magazynowania odpadów określonych w operacie p.poż.

Damp nr 2 – pojemność 56 m³, średnia gęstość odpadów 19 12 12 ok. 0,3 Mg/ m³.

Wyliczenie największej masy dla odpadów 19 12 12:

$56 \text{ m}^3 \times 0,3 \text{ Mg/m}^3 = 16,8 \text{ Mg}$

Oszacowana największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w dampie nr 2: 16,8 Mg. Natomiast wartość masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym miejscu w operacie p.poż została określona na poziomie 2 Mg. Ponieważ odpady o kodzie 19 12 12 są odpadami palnymi, należy przyjąć, że wartość największej masy odpadów nie przekroczy wartości określonej w operacie p.poż. i wynosi 2 Mg.

Poniżej przedstawiono sposób wyliczenia największej masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w danym miejscu/obiekcie – proces R3:

Plac magazynowy nr 2b – powierzchnia całkowita placu ok. 50 m², w tym zajęte przez odpady 03 01 05 ok. 50 m². Wysokość magazynowania ok. 2,0 m, średnia gęstość nasypowa ok. 0,5 Mg/m³.

Pojemność magazynowa placu liczona z objętości ostrosłupa ($V=1/3 \times \text{pole podstawy} \times \text{wysokość}$).

Pojemność placu: $1/3 \times 50 \text{ m}^2 \times 2,0 \text{ m} = 33,33 \text{ m}^3$

Wyliczenie największej masy dla odpadów 03 01 05:

$33,33 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ Mg/m}^3 = 16,66 \text{ Mg}$.

Oszacowana największa masa odpadów 03 01 05, które mogą być magazynowane w tym samym czasie na placu magazynowym nr 2b: 16,66 Mg. Natomiast wartość masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym miejscu w operacie p.poż została określona na poziomie 16,50 Mg. Ponieważ odpady o kodzie 03 05 01 są odpadami palnymi, należy przyjąć, że wartość największej masy odpadów nie przekroczy wartości określonej w operacie p.poż. i wynosi 16,50 Mg.

14.1.2.7. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Aktualizuje się zapisy dotyczące całkowitej pojemności (wyrażonej w Mg) miejsc magazynowania odpadów.

Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsc magazynowania odpadów (proces R1) w przypadku:

- **zbiornik nr T06.1:** 2260 m^3 (teoretyczna pojemność zbiornika) $\times 0,5 \text{ Mg/m}^3$ (najwyższy ciężar nasypowy odpadów przewidzianych do magazynowania) = **1130,00 Mg**;
- **zbiornik nr T06.2:** 400 m^3 (teoretyczna pojemność zbiornika) $\times 0,5 \text{ Mg/m}^3$ (najwyższy ciężar nasypowy odpadów przewidzianych do magazynowania) = **200,00 Mg**;
- **plac magazynowy nr 3b:** 150 m^2 (powierzchnia placu) $\times 4,5 \text{ m}$ (wysokość magazynowania) $\times 0,5 \text{ Mg/m}^3$ (najwyższy ciężar nasypowy odpadów przewidzianych do magazynowania) $\times 1/3$ (jako objętość ostrosłupa) = **112,50 Mg**;
- **damp nr 1:** 100 m^3 (pojemność dampy) $\times 1,0 \text{ Mg/m}^3$ (najwyższy ciężar nasypowy odpadów przewidzianych do magazynowania) = **100,00 Mg**;
- **damp nr 2:** 56 m^3 (pojemność dampy) $\times 0,3 \text{ Mg/m}^3$ (najwyższy ciężar nasypowy odpadów przewidzianych do magazynowania) = **16,80 Mg**;

Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsc magazynowania odpadów (proces R3) w przypadku:

- **plac magazynowy nr 2b:** 50 m^2 (powierzchnia placu) $\times 2,0 \text{ m}$ (wysokość magazynowania) $\times 0,5 \text{ Mg/m}^3$ (najwyższy ciężar nasypowy odpadów przewidzianych do magazynowania) $\times 1/3$ (jako objętość ostrosłupa) = **16,66 Mg**.

Łączna całkowita pojemność wszystkich miejsc magazynowania odpadów:

$1130,0 \text{ Mg} + 200,0 \text{ Mg} + 112,50 \text{ Mg} + 100,00 \text{ Mg} + 16,80 + 16,66 \text{ Mg} = 1\,575,96 \text{ Mg}$.

14.1.2.8. Proponowana forma i wysokość zabezpieczenia roszczeń

Aktualizuje się zapisy dotyczące zabezpieczenia roszczeń.

Zgodnie z art. 48a ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) wysokość zabezpieczenia roszczeń oblicza się jako iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w instalacji, w obiekcie budowlanym lub jego części lub miejscu magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz stawki zabezpieczenia roszczeń. Szczegółowy sposób określania stawki zabezpieczenia roszczeń wskazuje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. *w sprawie wysokości zabezpieczenia roszczeń* (Dz. U. z 2019 r. poz. 256). Zabezpieczenie roszczeń może mieć formę depozytu, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub polisy ubezpieczeniowej. Sposób wyliczenia zabezpieczenia roszczeń przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela nr 13. Zabezpieczenie roszczeń – Zbiornik T06.1.

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – ZBIORNIK T06.1						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
ex 03 01 05	Trociny, wióry, śinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04	900,0	KATEGORIA 11	300	900,0	270 000,00
Suma maksymalnych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie		900,0				

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowe w tym samym czasie wynikająca z wymiarów zbiornika T06.1 to **900,0 Mg**. W zbiorniku T06.1 magazynowane są wyłącznie odpady należące do 11 kategorii w przypadku, której stawka zabezpieczenia roszczeń wynosi 300 zł/Mg. W związku z powyższym zabezpieczenie roszczeń dla tego miejsca magazynowania odpadów, wyniesie odpowiednio:

$$ZR_{(zbiornik\ T06.1)} = 900,0\ Mg \times 300\ zł/Mg = \mathbf{270\ 000,0\ zł}$$

Tabela nr 14. Zabezpieczenie roszczeń – Zbiornik T06.2.

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – ZBIORNIK T06.2						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
ex 03 01 05	Trociny, wióry, śinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04	180,0	KATEGORIA 11	300	180,0	54 000,00
Suma maksymalnych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie		180,0				

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowe w tym samym czasie wynikająca z wymiarów zbiornika T06.2 to **180,0 Mg**. W zbiorniku T06.2 magazynowane są wyłącznie odpady należące do 11 kategorii w przypadku, której stawka zabezpieczenia roszczeń wynosi 300 zł/Mg. W związku z powyższym zabezpieczenie roszczeń dla tego miejsca magazynowania odpadów, wyniesie odpowiednio:

$$ZR_{(zbiornik\ T06.2)} = 180,0\ Mg \times 300\ zł/Mg = \mathbf{54\ 000,0\ zł}$$

Tabela nr 15. Zabezpieczenie roszczeń – Plac magazynowy 3b.

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – PLAC MAGAZYNOWY 3b						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
03 01 01	Odpady kory i korka	40,0	KATEGORIA 11	300	112,5	33 750,00
ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04	72,5				
Suma maksymalnych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie		112,5				

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowe w tym samym czasie wynikająca z wymiarów placu magazynowego 3b, z uwzględnieniem warunków p.poż. to **112,50 Mg**. Na placu magazynowym 3B gromadzone są wyłącznie odpady należące do 11 kategorii w przypadku, której stawka zabezpieczenia roszczeń wynosi 300 zł/Mg. W związku z powyższym zabezpieczenie roszczeń dla tego miejsca magazynowania odpadów, wyniesie odpowiednio:
 ZR (plac 3b) = 112,50 Mg x 300 zł/Mg = **33 750,00 zł**

Tabela nr 16. Zabezpieczenie roszczeń – Plac magazynowy 4 – usunięto (nie dotyczy)

Tabela nr 17. Zabezpieczenie roszczeń – Plac magazynowy 5 – usunięto (nie dotyczy)

Tabela nr 18. Zabezpieczenie roszczeń – Damp 1.

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – DAMP 1						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	100,0	KATEGORIA 8	30	100,0	3 000,00
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	100,0				

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – DAMP 1						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
Suma maksymalnych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie		200,0				

Największa maksymalna masa odpadów, które mogłyby być magazynowe w tym samym czasie wynikająca z wymiarów damp 1 to **100,0 Mg**. W dampie gromadzone są wyłącznie odpady należące do 8 kategorii w przypadku, której stawka zabezpieczenia roszczeń wynosi 30 zł/Mg. W związku z powyższym zabezpieczenie roszczeń dla tego miejsca magazynowania odpadów, wyniesie odpowiednio:

$$ZR_{(damp\ 1)} = 100,0\ Mg \times 30\ zł/Mg = \mathbf{3\ 000,00\ zł}$$

Tabela nr 19. Zabezpieczenie roszczeń – Damp 2.

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – DAMP 2						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2,0	KATEGORIA 11	300	2,0	600,00
Suma maksymalnych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie		2,0				

Największa maksymalna masa odpadów, które mogłyby być magazynowe w tym samym czasie wynikająca z wymiarów damp 2, z uwzględnieniem warunków p.poż. to **2,0 Mg**. W dampie gromadzone są wyłącznie odpady należące do 11 kategorii w przypadku, której stawka zabezpieczenia roszczeń wynosi 300 zł/Mg. W związku z powyższym zabezpieczenie roszczeń dla tego miejsca magazynowania odpadów, wyniesie odpowiednio:

$$ZR_{(damp\ 2)} = 2,0\ Mg \times 300\ zł/Mg = \mathbf{600,00\ zł}$$

Tabela nr 20. Zabezpieczenie roszczeń – Plac magazynowy 2b.

MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW – PLAC MAGAZYNOWY 2b						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	KATEGORIA	STAWKA danej kategorii [zł/Mg]	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	WYSOKOŚĆ ZABEZPIECZENIA ROSZCZEŃ [zł]
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	16,50	KATEGORIA 11	300	16,50	4 950,00
Suma maksymalnych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie		16,50				

Największa maksymalna masa odpadów, które mogłyby być magazynowe w tym samym czasie wynikająca z wymiarów placu 2b, z uwzględnieniem warunków p.poż. to **16,5 Mg**. Na placu gromadzone są wyłącznie odpady należące do 11 kategorii w przypadku, której stawka zabezpieczenia roszczeń wynosi 300 zł/Mg. W związku z powyższym zabezpieczenie roszczeń dla tego miejsca magazynowania odpadów, wyniesie odpowiednio:

$$ZR_{(plac\ 2b)} = 16,5\ Mg \times 300\ zł/Mg = 4\ 950,00\ zł$$

$$SUMA\ ZABEZPIECZENIA\ ROSZCZEŃ: ZR_{(zbiornik\ T06.1)} + ZR_{(zbiornik\ T06.2)} + ZR_{(plac\ 3b)} + ZR_{(damp\ 1)} + ZR_{(damp\ 2)} + ZR_{(plac\ 2b)} =$$

$$270\ 000,00 + 54\ 000,00 + 33\ 750,00 + 3\ 000,00 + 600,00 + 4\ 950,00 = 366\ 300,00\ zł$$

IKEA Industry Poland Sp. z o.o. wnosi o przyjęcie zabezpieczenia roszczeń w formie gwarancji bankowej na kwotę nie mniejszą 366 300,00 zł.

14.1.2.9. Szczegółowy opis stosowanej metody lub metod przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania, zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia, a w uzasadnionych przypadkach – także godzinowej mocy przerobowej

Przetwarzanie odpadów metodą R1:

Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R1 prowadzone jest na terenie zakładu IKEA Industry Poland Sp. z o.o. w m. Koszki w zakładowej kotłowni (węzeł nr 15). Do procesu przetwarzania przyjmowane będą odpady drzewne, sklasyfikowane pod kodami: 03 01 01, ex 03 01 05, niezawierające w swym składzie jakichkolwiek innych substancji niż naturalnie występujące w drewnie. Odpady będą stanowić paliwo. Zgodnie z załącznikiem nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) proces przetwarzania odpadów realizowany jest metodą:

- ✓ R 1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.
Magazynowanie odpadów poprzedzające proces przetwarzania to:
- ✓ R 13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Roczna moc przerobowa: 140 000 Mg/rok.

Przetwarzanie odpadów metodą R3:

Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R3 prowadzone jest na terenie zakładu IKEA Industry Poland Sp. z o.o. w m. Koszki w procesie technologicznym produkcji płyt HDF. Do procesu przetwarzania przyjmowane są odpady oznaczone kodem 03 01 05 (Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04). Odpady w pierwszej kolejności poddawane są rozdrobieniu na dodatkowym rębaku działającym w obszarze węzła nr 1, a następnie kierowane są do węzła nr 4. Rozdrobiona frakcja kierowana jest do procesu technologicznego na węzeł nr 4 i wykorzystywana jest w całości. Zgodnie z załącznikiem nr 1i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) proces przetwarzania realizowany jest metodą:

- ✓ R 3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przetwarzania);
Magazynowanie odpadów poprzedzające proces przetwarzania to:
- ✓ R 13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Roczna moc przerobowa: 40 000 Mg/rok.

14.1.2.10. Przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie przetwarzania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem kwalifikacji zawodowych lub przeszkolenia pracowników oraz liczby i jakości posiadanych instalacji i urządzeń odpowiadających wymaganiom ochrony środowiska

Nie podlega zmianie.

14.1.2.11. Oznaczenie przewidywanego okresu wykonywania działalności w zakresie przetwarzania odpadów

Nie podlega zmianie.

14.1.2.12. Opis czynności podejmowanych w ramach monitorowania i kontroli działalności objętej zezwoleniem

Nie podlega zmianie.

14.1.2.13. Opis czynności, które zostaną podjęte w przypadku zakończenia działalności objętej zezwoleniem i związanej z tym ochrony terenu, na którym działalność ta była prowadzona

Nie podlega zmianie.