

**DECYZJA**

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 kwietnia 2016 roku:

**NOVAGO Żnin Sp. z o. o.**  
**Wawrzynki 35**  
**88-400 Żnin**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r., znak: ŚG-I.7222.14.2013/MB, udzielonego dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wawrzynki, gm. Żnin

**o r z e k a m**

- I. Zmienić nazwę prowadzącego instalację z Uskom Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin na Novago Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin.
- II. Zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r., znak: ŚG-I.7222.14.2013/MB w ten sposób, że:
  - II.1. **Punkt 3.5.** wym. decyzji (profil produkcji i usług) otrzymuje następujące brzmienie:

**3.5. Profil produkcji i usług**

Profil produkcji i usług

Podstawową działalnością Novago Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin jest przyjmowanie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. W ramach funkcjonowania obiektu prowadzone będą prace obejmujące m.in. prowadzenie, eksploatację, konserwację i bieżące utrzymanie składowiska odpadów, wraz z budowlami, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, niezbędnymi do prowadzenia działalności podstawowej i dodatkowej.

Do zakładu trafiają następujące główne strumienie odpadów:

- frakcje poprocesowe odpadów powstałych w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz produkcji paliwa alternatywnego,
- skratki, zawartości piaskowników,
- popiół i żużel z kotłowni,

- gleba i ziemia w tym kamienie,
- gruz budowlany, ziemia z wykopów, zmiotki uliczne,
- odpady przemysłowe, zgodnie z wydanymi pozwoleniami i decyzjami,
- inne odpady nieulegające biodegradacji,
- odpady z czyszczenia ulic i placów.

#### Czas pracy instalacji

Zakład pracuje w godzinach dziennych w systemie dwuzmianowym, po 8 godzin na zmianę, przez cały rok.

#### Zdolność produkcyjna (zdolność przetwarzania)

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa instalacji IPPC / działalności</b>	<b>Parametr</b>	<b>J.m.</b>	<b>Zdolność produkcyjna</b>
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr I – zamknięta)	Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	<b>182 400</b>
		Wydajność instalacji	Mg/rok	<b>50 000</b> Łącznie dla kwatery nr I, II i III
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr II – zamknięta)	Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	<b>163 600</b>
		Wydajność instalacji	Mg/rok	<b>50 000</b> Łącznie dla kwatery nr I, II i III
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr III)	Całkowita pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	<b>250 625</b>
		Wydajność instalacji	Mg/rok	<b>50 000</b> Łącznie dla kwatery nr I, II i III

II.2. **Punkt 3.6.1.** wym. decyzji (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) otrzymuje następujące brzmienie:

#### **3.6.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**

##### Dane techniczne składowiska odpadów kwatery nr I i II

##### Kwaterna nr I:

- powierzchnia składowania – 1,42 ha,
- pojemność kwatery – 182 400 m<sup>3</sup>,
- wykop czaszy kwatery nr I – 33 000 m<sup>3</sup>,
- nachylenie skarpy zewnętrznej – 1:1,5,
- nachylenie skarpy wewnętrznej – 1:2,5,
- szerokość korony – 3,0 m.

### Kwaterna nr II:

- powierzchnia składowania – 1,25 ha,
- pojemność kwatery – 163 600 m<sup>3</sup>,
- nachylenie skarpy zewnętrznej – 1:1,5,
- nachylenie skarpy wewnętrznej – 1:2,5,
- szerokość korony – 3,0 m.

### Uszczelnienie

Budowa geologiczna terenu, na którym zlokalizowane jest składowisko składa się z podłoża piaszczystego z niewielkimi przewarstwieniami gliny, warstw przepuszczalnych (w różnym stopniu) przy czym ilość warstw nieprzepuszczalnych jest niewystarczająca i nie ma praktycznie dużego znaczenia dla szczelności niecki. W związku z tym stworzono techniczną barierę, uniemożliwiającą kontakt wymywanych zanieczyszczeń z glebą, oraz występującymi wodami gruntowymi i ciekami powierzchniowymi, a także zabezpieczono dno i skarpy składowiska.

- kwaterna I: dno jest uszczelnione trzema warstwami folii PCV o grubości 1 mm; skarpy są wyłożone dwiema warstwami folii o grubości 1 mm;
- kwaterna II: dno jest uszczelnione: bentomatem o zawartości bentonitu 5 kg/m<sup>2</sup>, folią gładką PCV i warstwą uszczelniającą, folią PEHD o gr. 2 mm i warstwą ochronną z geowłókniny – 400 g/m<sup>2</sup>, skarpy bentomatem, folią PEHD i geowłókniną.

### Drenaż

Zbieranie i odprowadzanie odcieków z niecki kwatery nr I i II odbywa się przez sieć nadfoliowych drenaży. Linia drenów w kwaterze nr I ułożona jest na osi północ-południe ze spadkiem w kierunku południowym. Dren ułożony jest w zagłębieniu liniowym, wynikającym z uformowania dna kwatery ze spadkiem obustronnym 2÷4 % w kierunku linii drenów. Dreny obsypane są żwirem sortowanym 16/32 mm. Obsypka ta owinięta jest geowłókniną dla zabezpieczenia drenów przed zamuleniem. Wszystkie odcieki ujęte za pomocą tej instalacji są odprowadzane do zbiornika odcieków o pojemności 73 m<sup>3</sup>. Odcieki ze zbiornika są następnie wywożone samochodem asenizacyjnym na oczyszczalnię w Żninie.

### Odgazowanie

W korpusie odpadów zgromadzonych na składowisku generuje się gaz procesowy, którego głównymi składnikami są metan, wodór i dwutlenek węgla. Biogaz z masy składowanych w kwaterze I odpadów jest ujmowany do 7 specjalnie w tym celu zaprojektowanych studzienek z poziomą instalacją zbierającą, natomiast w II kwaterze do 5 studzienek, których konstrukcja umożliwia podnoszenie ich obudowy w miarę zwiększania się miąższości warstwy składowanych odpadów. Zgromadzony w ten sposób biogaz jest następnie emitowany do atmosfery. Na każdym kominku odgazowującym są zainstalowane biofiltry do oczyszczania gazu składowiskowego.

### Kwaterna III

Kwaterna uformowana bez podziału na sektory ze spadkami dna w kierunku drenaży. Wykonano sztuczną barierę geologiczną. Ułożono warstwy uszczelnienia mineralnego na dnie oraz na skarpach. Koronę obwałowania ukształtowano z nachyleniem w kierunku zewnętrznej skarpy. Zewnętrzne skarpy obwałowania od strony południowej zostaną obsiane trawą po ułożeniu warstwy humusu lub przez zastosowanie hydrosiewu. Od strony zachodniej i północnej przewiduje się wykonanie na skarpach nasadzeń w ramach tworzenia pasa zieleni izolacyjnej.

### Podstawowe parametry kwatery

Powierzchnia kwatery w obrysie wewnętrznym korony (obrys składowania) wynosi około 16 850 m<sup>2</sup>. Kwatera otoczona jest obwałowaniem wyniesionym w stosunku do terenu otaczającego od 1,5 do 2,5 m. Średnia głębokość kwatery od rzędnej korony do rzędnej ułożenia geomembrany wynosi 4,0-6,5 m. Obwałowanie zewnętrzne – nachylenie skarpy wewnętrznej 1:2,0, nachylenie skarpy zewnętrznej 1:1,5, szerokość korony od 2,0 m do 5,0 m.

### Uszczelnienie kwatery z materiałów podanych poniżej:

- warstwa uszczelnienia mineralnego z gliny o współczynniku przepuszczalności maksymalnie 10<sup>-9</sup> m/s. Ułożenie na dnie i skarpach wewnętrznych niecki warstwą o grubości 0,5 m,
- warstwa uszczelnienia syntetycznego z geomembrany HDPE grubości 2,0 mm, z uwzględnieniem rowów kotwiących – dwustronnie szorstkiej na skarpach i w pasie szerokości 1,0 m na dnie, gładkiej na dnie,
- warstwa ochronna z geowłókniny o gramaturze 800 g/m<sup>2</sup> na dnie, UV na skarpach i w pasie szerokości 1,0 m na dnie,
- warstwa filtracyjna grubości 0,5 m o współczynniku przepuszczalności min. 10<sup>-4</sup> m/s na etapie wykonania kwatery ułożona na dnie, w trakcie eksploatacji układana na skarpach wraz z deponowaniem kolejnych warstw odpadów.

### Studnie biogazu

Zaprojektowano budowę studni odgazowujących wznoszonych, stanowiących podstawę do monitoringu biogazu. Badanie składu i ilości biogazu będzie stanowiło podstawę do uruchamiania kolejnych procedur technologicznych zgodnych z obowiązującymi przepisami. Studzienki będą podnoszone do docelowego poziomu formowania odpadów.

### Drenaż wód odciekowych

Wody odciekowe z terenu kwatery zbierane są siecią drenażową z rur PE SN8 dwuściennych średnicy DN250 i DN200. Przejście do pompowni oraz podejścia do końcówek płuczących (czyszczaki), wykonane z rur pełnych. Rury drenażowe ułożone w obsypce żwirowej 2/16 lub 16/32 mm, separacja frakcji żwirowej od przysypki przez ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m<sup>2</sup>.

### Pompownia wód odciekowych

Sumaryczny średniodobowy przepływ w pompowni wyniesie 7 m<sup>3</sup>-10,3 m<sup>3</sup>. Do pompowni odcieki z kwatery III dopływają grawitacyjnie rurociągiem PE DN250. W związku z likwidacją istniejącej pompowni odcieków (przebudowa na komorę ślepą) z kwatery II jej funkcję przejmie pompownia projektowana. Odciek z kwatery II przepływać będzie przewodem grawitacyjnym PE DN200.

### Zbiornik na wody odciekowe

Dla celów magazynowania wód odciekowych wykonano zbiornik ziemny uszczelniony. Zbiornik ukształtowany jako podpoziomowo-nadpoziomowy. Obwałowanie ziemne, szerokość korony 1,5 m, skarpy zewnętrzne i wewnętrzne o nachyleniu 1:1,5. Głębokość całkowita 2,5 m, użytkowa 2,3 m. Objętość całkowita 230 m<sup>3</sup>, użytkowa 217 m<sup>3</sup>.

Zbiornik zlokalizowano na styku z kwaterą III oraz istniejącą kwaterą I wykorzystując ich obwałowania do konstrukcji obiektu. Od strony skarpy kwatery I wykonano koryta ściekowe w celu ewentualnego przejścia wód czystych opadowych spływających z powierzchni nad zbiornikiem. Zbiornik ogrodzono siatką na słupkach stalowych wys. 1,1 m z furtką na wysokości schodów ewakuacyjnych. Zbiornik, skarpy i dno, uszczelniono bentomatami

4 000g/m<sup>2</sup> i geomembraną gładką HDPE 2,0 mm. Dodatkowo na dnie ułożono geowłókninę 600g/m<sup>2</sup>, podsypkę z piasku grubości 10 cm oraz 3 rzędy płyt typu JOMB przy podstawie zbiornika i przez jego środek.

Zbiornik połączony będzie ze studnią poboru odcieku poprzez rurę PEDN200. Wylot rury zlokalizowano bezpośrednio nad dnem ze spadkiem w kierunku studni. Przewiduje się okresowe wywożenie wód odciekowych wozami asenizacyjnymi do wskazanej oczyszczalni ścieków.

#### Sieć wodociągowa hydrantowa

Sieć hydrantowa stanowiąca zabezpieczenie ppoż kwatery III zasilana jest z sieci hydrantowej. Wodociąg wykonano z rur PE80 110x6,6. Wodociąg uzbrojono w naziemne hydranty ppoż. HP1-HP4 DN-80 dwudopływowe.

#### Rów opaskowy

Ukształtowanie terenu otaczającego kwaterę wymagało wykonania rowu opaskowego chroniącego obwałowanie przed napływem wód opadowych od strony zachodniej. Wykonano rów w podanym zakresie wzdłuż zewnętrznej linii skarpy obwałowania, ukształtowano dno w formie koryta ściekowego. Średnia przewidywana głębokość rowu wynosi 0,5 m, rowem okresowo przepływać będą czyste wody opadowe i roztopowe.

W najniższym punkcie trasy rowu zlokalizowano płytką studnię zbiorczą w celu buforowania zwiększonego przepływu. Studnia zbiorcza, chłonna, wykonana z kręgów betonowych średnicy 1500 mm, głębokość 1,0 m.

#### Komunikacja technologiczna

Wjazd na teren projektowanego obiektu prowadzony będzie od strony układu drogowego – drogi gminnej utwardzonej płytami. Brodzik do dezynfekcji kół zlokalizowano w pasie wyjazdu z kwatery. Trasa zjazdu oraz wyjazdu z kwatery III wraz z placem manewrowym wykonana jest z płyt drogowych ciężkich układanych na podsypce piaskowej. Wymiar placu wynosi 20,0x20,0 m. Szerokość pasa drogi technologicznej wynosi 4,0 m. Wykonano również trasę wjazdu dla kompaktora, szerokość trasy minimum 4,0 m. W ramach obiektu zaprojektowano technologiczną drogę gruntową szerokości 2,0 m umożliwiającą na obwodzie kwatery dostęp do hydrantów oraz rowu opaskowego.

#### Brodzik dezynfekcyjny

Brodzik dezynfekcyjny dla pojazdów opuszczających kwaterę nr III składowiska został wykonany w pasie komunikacji technologicznej w konstrukcji betonowej zbrojonej. Wymiar brodzika 5,0 m x 3,6 m.

#### Rzędne składowania odpadów kwatery nr I, II i III:

- rzędna dna:
  - ✓ min – 104,0 m n.p.m.,
  - ✓ max – 105,5 m n.p.m.,
- rzędna nasypu – 121,4 m n.p.m.,
- wysokość – 17,4 m.

#### **Pozostałe obiekty i urządzenia znajdujące się na terenie zakładu to:**

- zbiornik retencyjny na odcieki spływające grawitacyjnie z drenażu nadfoliowego niecki oraz wody opadowe. Pojemność zbiornika wynosi 73 m<sup>3</sup>, jest on uszczelniony folią

- o grubości 2 mm, dodatkowo dno i skarpy zbiornika umocnione są płytami z betonu hydrotechnicznego;
- brodzik dezynfekcyjny o powierzchni 25,5 m<sup>2</sup>;
  - waga elektroniczna samochodowa o długości 12 m i dopuszczalnym ciężarze 50 Mg;
  - budynek socjalno-biurowy;
  - wiata garażowa dla sprzętu gaśnicowego;
  - kontener na odpady niebezpieczne – 1 szt.;
  - siedem piezometrów do badania jakości wód podziemnych;
  - deszczomierz do mierzenia i rejestrowania opadów;
  - ogrodzenie;
  - pas zieleni ochronnej.

II.3. **Punkt 5.2.** wym. decyzji (wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

**5.2. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilości Mg/rok
<b>Kwatera nr III</b>		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	4 000,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	12 000,0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	48 000,0
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	1 000,0
19 08 01	Skratki	1 000,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 000,0
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	1 000,0
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1 000,0
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1 000,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	500,0
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	500,0
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	500,0
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	1 000,0
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	500,0
19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	12 000,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	36 000,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2 000,0

20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1 000,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2 000,0

***Łączna ilość odpadów unieszkodliwianych na składowisku nie będzie przekraczać rocznie 50 000 Mg/rok.***

Na składowisku nie dopuszcza się składowania odpadów:

- występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95% masy całkowitej, z wyłączeniem szlamów,
- o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych,
- zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych,
- powstających w wyniku badań naukowych i prac rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznane,
- opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1 400 mm,
- ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.

Działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

II.4. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r., znak: SG-I.7222.14.2013/MB, pozostają bez zmian.

### **Uzasadnienie**

Novago Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin, wnioskiem z dnia 5 kwietnia 2016 r., znak: 123.1.4.2016 (data wpływu: 11 kwietnia 2016 r.) wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r., znak: SG-I.7222.14.2013/MB, udzielonego dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wawrzynki, gm. Żnin.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672) w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) organem właściwym do wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Przedmiotem zmiany decyzji jest zwiększenie pojemności eksploatowanej kwatery nr III o 50 625 m<sup>3</sup> (22 781 Mg) w związku z likwidacją planowanego do wykonania zagłębienia w bryle składowiska odpadów przestrzeni pomiędzy kwaterami nr I i II a kwaterą nr III. Ukształtowanie wspólnej przyzmy odpadów w obrębie rekultywowanych kwater nr I i II oraz eksploatowanej kwatery nr III zapobiegnie zjawiskom erozji wodnej skarp w fazie poeksploatacyjnej, ponadto pozwoli na racjonalne gospodarowanie terenem przeznaczonym do składowania odpadów oraz wydłuży czas eksploatacji instalacji.

Ponadto zwiększono ilość przewidzianego do unieszkodliwiania poprzez składowanie odpadu o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady) do maksymalnie 48 000 Mg/rok oraz

zmieniono nazwę prowadzącego instalację z Uskom Żnin Sp. z o. o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin na Novago Żnin Sp. z o. o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin.

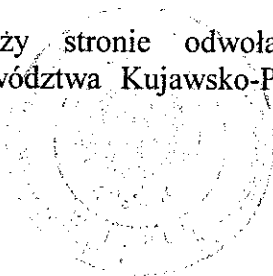
Wnioskowana zmiana jest zgodna ze stosowaną na składowisku technologią. Ponadto nie jest to istotna zmiana pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672).

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), zawiadomiono Wnioskodawcę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym wniosku o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz z projektem decyzji. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



z up. Marszałka  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
Malgorzata Welter (1)  
Dyrektor Departamentu Środowiska

#### Otrzymują:

- ① Novago Żnin Sp. z o. o.  
Wawrzyńki 35  
88-400 Żnin
2. A/a

#### Do wiadomości:

1. Urząd Miejski  
ul. 700-lecia 39  
88-400 Żnin
2. Regionalny Zarząd  
Gospodarki Wodnej  
ul. Szewska 1  
61-760 Poznań
3. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. P. Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 5 kwietnia 2016 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 37116022202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 253,00 (dwieście pięćdziesiąt trzy) złote – wysokość opłaty określonej w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.).