

## D E C Y Z J A

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.72, art. 73 ust 1, art. 75 ust1 pkt. 4, art.84ust. 1, art.85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094) w związku z § 3 ust.1 pkt. 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839), oraz na podstawie art. 104 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775), po rozpatrzeniu wniosku Pana Bogdana Strękowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą EWADRUK Strękowski Sp. j., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Fleksodruku i Opakowań Foliowych firmy EWADRUK Strękowski sp. j. o część konfekcyjno-magazynową przy ul. Strzelniczej 10, wdrożeniu innowacyjnej technologii cięcia z laserowym nacinaniem materiałów opakowaniowych w tym biodegradowalnych oraz relokacji produkcji z ul. Fabrycznej 12. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ew. 1907/64 w Zambrowie,

**1. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie zobowiązuje do spełnienia poniższych warunków:**

- 1) Sprzęt pracujący na terenie placu budowy powinien być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną (np. płyty betonowe), gdzie należy zorganizować zaplecze budowy; zaplecze to należy wyposażyć w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów paliwa bądź innych płynów eksploatacyjnych;
  - 2) Obsługa pojazdów i maszyn związana z użyciem substancji płynnych (uzupełnianie paliwa, wymiana materiałów smarnych, itp.) powinna być prowadzona poza placem budowy;
  - 3) W przypadku stwierdzenia mikro wycieków płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami do czasu przyjazdu firmy serwisującej urządzenie. Zanieczyszczony grunt należy niezwłocznie zabezpieczyć i następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami;
  - 4) Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo- wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonosne;
  - 5) Odpady należy magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania;
  - 6) Wody opadowe lub roztopowe z połąci dachowych należy odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, do której inwestor ma tytuł prawny, bez powodowania oddziaływania na tereny sąsiednie;
  - 7) Wody opadowe z terenów utwardzonych odprowadzać wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do zespołu urządzeń podczyszczających, a następnie do kanalizacji za zgodą gestora sieci;
  - 8) Glebę i ziemię rozplantować na terenie działki i wykorzystać do obsypania fundamentów oraz utworzenia terenów zielonych,
  - 9) Wodę na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia pobierać z sieci gminnej za zgodą gestora sieci,
- 2. Nakładam obowiązek corocznego wykonywania kontrolnych pomiarów emisji głównie LZO, przez laboratorium posiadającym akredytację PCA, celem sprawdzenia dotrzymania standardów emisyjnych. Wyniki należy przedłożyć regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska, organowi wydającemu decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

## U Z A S A D N I E N I E

Pan Bogdan Strękowski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą EWADRUK Strękowski Sp. j., wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Fleksodruku i Opakowań Foliowych firmy EWADRUK Strękowski sp. j. o część konfekcyjno-magazynową przy ul. Strzelniczej 10, wdrożeniu innowacyjnej technologii cięcia z laserowym nacinaniem materiałów opakowaniowych w tym biodegradowalnych oraz relokacji produkcji z

ul. Fabrycznej 12. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ew. 1907/64 w Zambrowie.

Do wniosku dołączone zostały: karta informacyjna spełniająca wymagania art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 roku poz. 1094), poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem w odległości 100 m od granic tego terenu wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą nr 183/XXXV/14 Rady Miasta Zambrów z dnia 25 lutego 2014 roku w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Zambrowa dotyczącej obszaru położonego pomiędzy ulicami: Targową, Aleją Wojska Polskiego oraz południową granicą Miasta Zambrów, zmienionym Uchwałą nr 102/XVIII/16 Rady Miasta Zambrów z dnia 28 czerwca 2016 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części Miasta Zambrów dotyczącej obszaru położonego pomiędzy ulicami: Targową, Aleją Wojska Polskiego oraz południową granicą Miasta Zambrów.. Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ww. planem.

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839).

Analiza przedłożonych dokumentów wykazała, że przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w strefie przeznaczonej pod zabudowę przemysłową i stanowi tereny inwestycyjne miasta Zambrów. W obrębie planowanego przedsięwzięcia już znajdują się lub są w fazie budowy następujące zakłady produkcyjne, takie jak: KOMPOL, Oddział w Zambrowie - produkcja ekologicznych opakowań foliowych i papierowych, MONOLIT - producent okien i drzwi, AGROKOMPAKT Zambrów - przetwórstwo płodów rolnych, Agro-Serwis Zambrów – maszyny rolnicze i części do maszyn rolniczych, usługi dla rolnictwa oraz BALTON - Fabryka sprzętu medycznego.

Realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia dotyczy rozbudowy Zakładu Ewadruk Strękowski zlokalizowanego na działce nr. geod. 1907/64, przy ulicy Strzelniczej 10, w Zambrowie. Na części przedmiotowej działki w ramach I etapu realizacji wybudowana została hala produkcyjna, budynek administracyjno-socjalny i infrastruktura podziemna i naziemna. Działka jest uzbrojona w podstawowe media: wodociąg, kanalizację sanitarną, kanalizację deszczową, energię elektryczną, które za pomocą odpowiednich przyłączy doprowadzane są z miejskiej infrastruktury w ulicy Ofiar Katynia i ul. Strzelniczej.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na realizacji II etapu, polegającego na rozbudowie istniejącego obiektu o halę konfekcyjno - magazynową oraz wdrożeniu innowacyjnej technologii cięcia z laserowym nacinaniem materiałów opakowaniowych w tym biodegradowalnych. Projekt zakłada dowiązanie bryły hali projektowanej do już zbudowanej w I etapie hali produkcyjnej. Część konfekcyjno-magazynowa będzie połączona z halą produkcyjną i będzie posiadała wymiary: długość 54,52 m, szerokość 50,46 m, powierzchnia zabudowy  $P = 2727,00$  m<sup>2</sup>. Dodatkowo w ramach przedsięwzięcia przeniesione zostaną dwie drukarki fleksograficzne, dwie laminarki oraz dwie krajarki, a także urządzenia pomocnicze jak myjki, oklejarki itp. z miejsca dotychczas prowadzonej działalności do nowej lokalizacji. Do nowej hali zostanie też instalacja dopalająca lotne związki organiczne (LZO) unoszone z zespołu drukarek fleksograficznych.

II Etap inwestycji przewiduje utwardzenie powierzchni pod drogi dojazdowe i place manewrowe kostką brukową i wodoprzepuszczalną geokrata. Pasy terenu wolnego od zabudowy i nieutwardzonego zostaną obsadzone zielenią rekreacyjną.

Na etapie eksploatacji emisja substancji i gazów do powietrza z terenu zakładu, tak jak obecnie, będzie miała charakter zorganizowany (źródła technologiczne i energetyczne) oraz niezorganizowany (ruch pojazdów). Pracujące na terenie zakładu drukarki fleksograficzne podłączone zostaną do urządzenia spalającego (tzw. dopalacza) złożonego z trzech komór regeneracyjnych. Urządzenie spala procesowe gazy odlotowe emitowane z drukarek będące mieszaniną związków organicznych. Oczyszczone gazy z komory spalania trafią do wymiennika ciepła w którym wytworzą gorącą wodę na potrzeby c.o. i sanitarne. Ponadto przewidziane są wyciągi indywidualne z każdej laminarki, które będą się łączyły w odciąg wspólny z wyprowadzeniem gazów na zewnątrz do powietrza.

Proces technologiczny prowadzony będzie wyłącznie wewnątrz hali istniejącej oraz planowanej. Głównymi źródłem hałasu przenikającym do środowiska w trakcie pracy zakładu będą drukarki fleksograficzne, laminarki, bobiniarki oraz urządzenia pomocnicze. Przeprowadzona w KIP analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń wartości przyjętych za dopuszczalne. Woda na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pobierana będzie z

wodociągu miejskiego. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych i przyłączem kierowane do miejskiej kanalizacji sanitarnej, na podstawie umowy. Ścieki przemysłowe powstające podczas mycia i obsługi sprzętu, gromadzone będą w szczelnym zbiorniku i po zebraniu partii przekazywane do utylizacji na podstawie umowy z firmą zewnętrzną posiadającą stosowne pozwolenia. Ścieki z terenu utwardzonego po podczyszczeniu w separatorze będą odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji, natomiast z połaci dachowych traktowane jako czyste będą odprowadzane rynnami wpustowymi do ziemi.

Wobec tego, że stosownie do § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839), planowana instalacja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Burmistrz Miasta Zambrów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Ostrołęce i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży w dniu 20 stycznia 2022 roku znak sprawy: WSTII.4220.120.2023.WN. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jednak z uwagi na charakter instalacji, wskazane jest coroczne wykonanie kontrolnych pomiarów emisji głównie LZO, przez laboratorium posiadającym akredytację PCA, celem sprawdzenia dotrzymania standardów emisyjnych. Według ich stanowiska, analiza materiału dowodowego pod kątem dalszych wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy wykazała, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno -błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Nie wykazano ryzyka zaistnienia poważnej awarii oraz transgranicznego oddziaływania. Ze względu na usytuowanie obiektu i planowane rozwiązania w zakresie gospodarki ściekowej przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstępnie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie w opinii Nr 39/NZ/2023 z dnia 16.06.2023r. znak sprawy NZ.7040.27.2023 uznał, iż przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w niniejszej sprawie nie jest wymagane. Stanowisko w sprawie zostało podjęte po dokonaniu analizy uwarunkowań zawartych w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094), rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, z uwzględnieniem jego skali i ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się ich oddziaływań, wielkości zajmowanego terenu oraz wykorzystania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Realizacja i funkcjonowanie obiektu zgodnie z przyjętymi nowoczesnymi rozwiązaniami techniczno- technologicznymi i założeniami opracowanej karty informacyjnej będzie zgodna z obowiązującymi przepisami prawa, nie powodując uciążliwości lub zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ostrołęce w opinii z dnia 22 czerwca 2023 roku; znak sprawy BI.ZZŚ.5.4901.177.2023.JT uznał, iż przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w niniejszej sprawie nie jest wymagane. W ocenie organu planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na stan wód jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, a także nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych oraz jednolitych części wód podziemnych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. [Dz.U. z 2023, poz. 300]. Jednocześnie wskazał wymagania, które zostały ujęte w niniejszej decyzji.

Burmistrz Miasta Zambrów działając, jako organ prowadzący postępowanie, uznał, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stanowisko organu prowadzącego postępowanie wynikało z oceny stanu faktycznego, opinii ww. organów oraz uwzględniało uwarunkowania określone w art.63 ut.1 ustawy, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia.

W wyniku przeprowadzonej analizy ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania, kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją,
- planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskie i leśne, wybrzeży, obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, a także obszary objęte ochroną, w tym strefie ochronnej ujęcia wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior. Wymienione obiekty przyrodnicze nie występują w rejonie przedsięwzięcia,
- planowane przedsięwzięcie znajduje się w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Gac do Jabłonki” kod: PLRW200010263419. Jest to naturalna część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, fosforany, MIR, MMI, EFl+PL/ IBI\_PL; benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w). Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań),
- przedsięwzięcie położone jest również w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW 230051, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony, jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,
- planowane przedsięwzięcie jest położone poza terenem objętym ochroną na mocy ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku.

W dniu 28 czerwca 2023 roku Burmistrz Miasta Zambrów poinformował strony postępowania o zakończeniu prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację planowanego przedsięwzięcia oraz możliwości zapoznania się z materiałem zgromadzonym w sprawie. W wyznaczonym terminie uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie.

Obwieszczenie Burmistrza Miasta Zambrów o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Zambrów oraz na tablicach ogłoszeniowych Urzędu Miasta.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Miasta Zambrów, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego, 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.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji lub do zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023r., poz. 1094).

Zgodnie z art. 72 ust. 3 cyt. wyżej ustawy, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 cyt. wyżej ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy o oś, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4a cyt. wyżej ustawy zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest Burmistrz Miasta Zambrów.

Z up. BURMISTRZA MIIASTA  
Halina Brulińska  
NACZELNIK  
Wydziału Gospodarki Komunalnej

Otrzymują

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania tj. właściciele i współwłaściciele działek o numerach ewidencyjnych: 1907/51, 1907/59, 1907/60, 1907/62, 1907/63, 1907/65, 1907/67, 1907/53, 2042/2, 2042/6, 1907/64 Wykaz właścicieli wymienionych działek znajduje się w aktach sprawy w pokoju 338 tut. Urzędu
3. A/a

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ostrołęce

Sprawę prowadzi:

Halina Brulińska

Wydział Gospodarki Komunalnej, UM Zambrów, p. 338

tel.: 86 271 22 10 wew.45, e-mail: h.brulińska@zambrow.pl

## **CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Zgodnie z wymogami art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 roku poz. 1094) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia dostarczonej przez wnioskodawcę.

Przedsięwzięcie pn.:

*„Rozbudowa Zakładu Fleksodruku i Opakowań Foliowych firmy EWADRUK Strękowski sp. j. o część konfekcyjno-magazynową przy ul. Strzelniczej 10, wdrożeniu innowacyjnej technologii cięcia z laserowym nacinaniem materiałów opakowaniowych w tym biodegradowalnych oraz relokacji produkcji z ul. Fabrycznej 12.”*

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ew. 1907/64 w Zambrowie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest:

- rozbudowa Zakładu EWADRUK Strękowski Sp. J. o halę konfekcyjno-magazynową,
- wdrożenie innowacyjnej technologii cięcia z laserowym nacinaniem materiałów opakowaniowych w tym biodegradowalnych,
- relokacja linii produkcyjnych z ul. Fabrycznej 12 do hali produkcyjnej przy ul. Strzelniczej 10 w Zambrowie, zwiększenie produkcji opakowań, oraz folii fleksodrukowanej i laminatów .

**Stan projektowany.** Według koncepcji projektowej planowane przedsięwzięcie obejmuje dwa etapy:

I ETAP - przeniesienie maszyn i urządzeń z istniejącego Zakładu przy ul. Fabrycznej 12 do Zakładu przy ul. Strzelniczej 10. Etap ten obejmuje: demontaż urządzeń wchodzących w skład linii produkcyjnych: drukarek, laminarek, myjek do wałków itp. z ul. Fabrycznej; - demontaż, - zabezpieczenie, - załadunek na specjalistyczne pojazdy, - transport na ul. Strzelniczą 10, rozładunek urządzeń, - montaż urządzeń i elementów pomocniczych w hali.

II ETAP - rozbudowa Zakładu o nową halę konfekcyjno-magazynową.

– hala konfekcyjno-magazynowa – projektowana o powierzchnia, 2751,08 m<sup>2</sup> (wymiary: 54,52 m x 50,46 m), wysokość hali h = 9,00 m.

– zakup i zainstalowanie nowych urządzeń związanych z laserowym nacinaniem materiałów opakowaniowych w tym biodegradowalnych.

– Kontynuacja zwiększonej produkcji opakowań z folii biodegradowalnych i kompostowalnych z surowców naturalnych oraz z folii z tworzyw sztucznych i papieru.

Do nowej hali zostanie też przeniesiona z ul. Fabrycznej instalacja dopalająca lotne związki organiczne (LZO) unoszone z zespołu drukarek fleksograficznych.

Zagospodarowanie hal po relokacji

Po relokacji urządzeń z ul. Fabrycznej 12 do obiektu przy ul. Strzelniczej 10, Wnioskodawca planuje rozbudowę Zakładu o nową halę konfekcyjno-magazynową. W Zakładzie według planu zagospodarowania i wyposażenia znajdują się :

1. Hala produkcyjna istniejąca

- trzy drukarki fleksograficzne: Soma Optima I i Soma Midi (przeniesione) i Soma Optima II (już zainstalowana),
- kontenerowe urządzenie dopalające zintegrowane z trzema drukarkami typu RE-LOX Regenus
- trzy laminarki: Nordmeccanica Super Combi (już zainstalowana) i przeniesione Bo-nardi, Sante 1200 i Nordmeccanica Super Simplex,
- dwie myjki: fotopolimerów – Flexo Wasch - myjka płytowa PW 62-115 i myjka aniloksów – Flexo Anilox Wascher FAW 1400 (przeniesione)
- zgrzewarka – Polpak-Doypak 3000
- oklejarki – Soma – Flexmont 1270 S, Soma Flexmont 850 S
- sprężarkownia - wyposażona w dwie sprężarki śrubowe – typ: Airpol PR 22 i Kae-ser ASK 34,
- pomieszczenie warsztatowe,

- pomieszczenie destylarki (wiata) z trzema urządzeniami typu: Alpha 200 ATEX 3G Inox, Alpha 70 ATEX Ex II 2G Zone 1 Inox, Alpha 70 ATEX 2G Inox CAX 2.
2. Hala konfekcyjno-magazynowa – planowana do budowy
- Wydzielone powierzchni ok 595 m<sup>2</sup> na instalację nowych urządzeń do technologii laserowego nacinania,
  - Magazyn folii czystej i zadrukowanej,
3. Budynek części administracyjnej i socjalnej (istniejący), dwukondygnacyjny
- Pomieszczenie wydzielone: kotłownia z dwoma kotłami gazowymi typu Vissemann nr 1 i nr 2 o jednakowej wydajności cieplnej,
  - Pomieszczenie przyłącza elektrycznego.

### **Proces technologiczny:**

#### Produkcja opakowań

Produkcja opakowań obejmuje: z dostarczonych projektów graficznych wykonywany jest za pomocą matryc fotopolimerowych i drukarki kolorowy nadruk na materiałach opakowaniowych w postaci taśm, rękawów i półrękawów techniką flexograficzną (powierzchniową lub rewersyjną), laminację, cięcie taśm i zgrzewanie gotowych opakowań. Surowcem do produkcji opakowań będą folie o podłożach polipropylenowych (OPP), polietylenowych (PE), poliestrowych (PET), biodegradowalnych PBS (bursztynian polibutylenu), PLA, (polilaktyd), Tupa, Naturflex NK (celuloza) oraz różnego rodzaju folie skrotne i metalizowane. Materiały do produkcji (folie, farby, lakiery, rozpuszczalniki, kleje i dodatki) będą dowożone transportem zewnętrznym i składowane w magazynie.

#### Produkcja folii i laminatów

W Zakładzie po rozbudowie produkowane będą następujące wyroby:

- folie biodegradowalne i kompostowalne z nadrukiem fleksograficznym z użyciem farb kompostowalnych i naniesionymi lakierami strukturalnymi lub lakierami poprawiającymi ich właściwości, w postaci mono jak i laminatów klejonych w technologii bezrozpuszczalnikowej jak i rozpuszczalnikowej.

- folie opakowaniowe zadrukowane pokryte lakierem barierowym UV nakładanym w przezroczystych okienkach, zarówno po stronie farby jak i rewersu,

- zadrukowane laminaty papierowo-foliowe z wyciętymi w papierze okienkami umożliwiającymi wgląd w pakowany produkt,

- folie BOPP, PET, LDPE, CAST oraz papier, w postaci folii mono jak i laminatów zadrukowanych powierzchniowo lub rewersyjnie w technologii flexograficznej, klejone w technologii bezrozpuszczalnikowej jak i rozpuszczalnikowej z możliwością nakładania „cold seal” (metoda nakładania selektywnego kleju do zgrzewania na zimno, która umożliwia płynne otwarcie opakowania oraz jego kilkukrotne zamknięcie). Folia BOPP to folia polipropylenowa od zewnętrznej strony nawoju jest jednostronnie aktywowana, co umożliwia jej zgrzewanie poniżej temperatury topnienia polipropylenu.

Do produkcji opakowań używa się obok folii także laminatów i dlatego w zakładzie EWADruk prowadzona będzie produkcja laminatów. Laminowanie polegać będzie na łączeniu na trzech laminarkach za pomocą kleju wybranych materiałów folii lub papierów celem uzyskania materiału opakowaniowego. Dwie z nich umożliwiają laminację bezrozpuszczalnikową, klejami jedno i dwukomponentowymi a trzecia laminację rozpuszczalnikową wraz z możliwością nanoszenia klejów metodą „Cold Seal”. W ramach tego procesu możliwe będzie łączenie różnych folii: jak OPP/OPP, OPP/PE, PE/PE, PET/PE, PET/PE(EVOH), papierów oraz folii i papierów biodegradowalnych/kompostowalnych. Wyroby będą uszlachetniane i wykończane poprzez nałożenie kleju na materiał już zadrukowany. Do klejenia stosowane będą kleje dwuskładnikowe na bazie polimerów (żywica poliuretanowa) z utwardzaczem. Dodatkowo folia będzie uszlachetniana poprzez nadruk fleksograficzny folii lub nałożenie lakieru np. odpornego na przenikanie promieni UV. Na wydzielonym zespole drukarek fleksograficznych będzie możliwość nanoszenia lakieru biodegradowalnego wybiórczo tylko na tzw. „okienko” opakowania.

#### Urządzenia i procesy pomocnicze

Podczas pracy drukarek, wytwarzania laminatów oraz urządzeń pomocniczych dochodzi do emisji niezorganizowanej rozpuszczalników z drukarek stosujących alkoholowe farby rozpuszczalnikowe w skład których wchodzi alkohol etylowy, propylowy oraz octany i glikole (butylowy, propylowy). Są to jednocześnie podlegające kontroli lotne związki organiczne (LZO). Aby dostosować lepkość farby drukarskiej do szybkości pracy drukarki farba będzie rozcieńczana rozpuszczalnikami które parując powoduje emisję o charakterze nie-zorganizowanym. Drukarki posiadają wewnętrzne urządzenia wentylacyjne odciągające gazy procesowe z drukarki do zespołu spalającego (tzw. dopalacza). Na wypadek awarii drukarki posiadają również niezależne od dopalacza odciągi z wyrzutnią dachową.

#### Mycie

Po zakończeniu drukowania wałki podające będą przekazywane do myjni gdzie zostają oczyszczone z farby drukarskiej. Zabrudzeniu ulegają również drukarki dlatego będą czyszczone rozpuszczalnikiem (mieszanina

octanu etylu i alkoholu etylowego lub propylowego). Podczas procesu mycia i czyszczenia wałków następuje niezorganizowana emisja LZO z mieszanin substancji myjących. Sam proces mycia odbywa się pod ciśnieniem w myjce zamkniętej i z indywidualnym odciąganiem okapowym. Obieg rozpuszczalników w procesie mycia jest zamknięty.

#### Odzysk rozpuszczalników

Mieszanina zużytych rozpuszczalników z procesu mycia będzie zlewana do zbiorników (beczek) i poddawana odzyskowi (destylacji). Zakład będzie wyposażony w trzy destylatory.

W fazie eksploatacji projektowane przedsięwzięcie posiadać będzie rozwiązania chroniące środowisko:

#### **Technologiczne**

- Połączone urządzenia produkcyjne jako surowca do produkcji opakowań i laminatów będą używały folii biodegradowalnych w tym z naturalnych komponentów roślinnych. Pozwala to na przyspieszony rozkład opakowań po ich wykorzystaniu przez konsumenta. Przedsięwzięcie to wychodzi naprzeciw przepisom krajowym i unijnym nakazującym gospodarowanie odpadami z tworzyw sztucznych w zamkniętych systemach odpadowych tzw. Circular Economy.
- Do druku fleksograficznego będą używane niewielkie ilości farb rozpuszczalnikowych dopuszczone do stosowania Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r.(Dz.U. 2016 poz. 1353).
- Do produkcji laminatów będą stosowane kleje:
  - dwu komponentowe, których składniki reagują z sobą bez emisji LZO
  - wodne które nie posiadają w swoim składzie LZO.

#### **Sprzętowe**

- Gazy procesowe z drukarek zawierające LZO będą spalane w spalarce z regeneratorem i wymiennikiem ciepła.
- Stosowane urządzenia będą posiadały zamknięte obiegi cieczy chłodzących a więc nie będą powodowały ciągłej emisji ścieków przemysłowych.

#### **Charakterystyka emitorów na terenie Zakładu**

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość emitora	Średnica emitora	Wydajność wentylatora	Prędkość gazów	Temper. gazów	Czas pracy
		[m]	[m]	[m <sup>3</sup> /h]	m/s	K	h/rok
<b>Źródła i miejsca emisji zorganizowanej</b>							
E - 1	Drukarka SOMA OPTIMA I (awaryjny)	9,0 B	0,5	2600	3,68	293	5070
E - 2	Drukarka SOMA OPTIMA II (awaryjny)	9,0 B	0,5	2600	3,68	293	5070
E - 3	Drukarka SOMA MIDI (awaryjny)	9,0 B	0,5	2050	2,90	293	5070
E - 4	Laminarka Super Combi	10,0	0,4	3000	6,63	293	4758* 312**
E - 5	Laminarki: Super Simplex i Bonardi	4,0 B	0,4	3000	6,63	293	5070
E - 6	Spalarka RELOX REGENUS 2010VII	10,0	0,63	10000	8,91	386	6240
E - 7	Kocioł grzewczy I Vissemann	10,0 Z	0,26	-		420	2000
E - 8	Kocioł grzewczy II Vissemann	10,0 Z	0,26	-		420	2000
<b>Źródła i miejsca emisji niezorganizowanej (komunikacyjnej)</b>							
E - 9	I parking	0,5 L	dł.46,9	-	293	973	554,5
E - 10	II parking a	0,5 L	dł.51	-	293	920	550
E - 11	III brama i wewnętrzna droga transportowa	0,7 L	dł.52,9	-	293	864,7	633,7
E - 12	I brama i wewnętrzna droga transportowa	0,7 L	dł.110,6	-	293	949	614
E - 13	II brama i wewnętrzna droga	0,7 L	dł.60,8	-	293	888,7	579,7



	transportowa						
E - 14	Wewnętrzna droga transportowa	0,7 L	dł.59,5	-	293	887	628
E - 15	II parking b	0,6 L	dł.47,4	-	293	883,5	585
E - 16	Droga dojazdowa od bramy I	0,7 L	dł.127,3	-	293	948,8	552,8

\* - praca w trybie bezrozpuszczalnikowym, h/rok

\*\* - praca w trybie rozpuszczalnikowym, h/rok

B – wylot boczny ; Z – emitor zadaszony, L – źródło liniowe

### Łączna emisja roczna z terenu przedsięwzięcia

Nazwa substancji	Emisja roczna, Mg/rok		
	Spalania gazu w ko-tłach grzewczych	Z procesu technologicznego	Łącznie z Zakładu EWADRUK
pył ogółem	0,00001067		0,00001067
w tym pył do 2,5 µm	0,00001067		0,00001067
w tym pył do 10 µm	0,00001067		0,00001067
tlenki azotu jako NO2	0,03040	6,240	6,2704
tlenek węgla	0,0060	6,240	6,250
amoniak		0,001667	0,001667
octan etylu		0,196	0,196
izocyjaniany		0,00524	0,00524
2,2`-oksydietanol		0,0002	0,0002

Maksymalne wartości emisji substancji wskazują, że najwyższe stężenia parametrów normowanych jakości powietrza nie wykazują przekroczeń wartości odniesienia na i poza granicami terenu przyszłej działalności EWADRUK Strękowski.

Projektowana działalność i eksploatacja urządzeń będzie dotrzymywała obowiązujące wartości odniesienia zawarte w rozporządzeniach (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz. 87 i Dz.U. z 2021r. poz. 845).

Dotrzymane zostaną wartości stężeń maksymalnych jednogodzinowych D1:

- Stężenie emisji tlenków azotu jako NO2 mieści się w przedziale:  $0,1 \cdot D1 > S_m < D1$  nie przekraczając w każdym z przypadków wartości dopuszczalnej jednogodzinowej D1 oraz wartości średniorocznej
- Nie zostaną przekroczone najwyższe wartości stężeń średniorocznych  $S_a$  wszystkich emitowanych substancji,
- Dla każdej substancji występuje zerowa częstość przekroczeń  $P(D1)$  stężeń jednogodzinnych mimo iż dopuszczalną jest wartość  $P(D1) \leq 0,2$ .
- Przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu jakości powietrza w jego otoczeniu.
- Odległość występowania stężeń maksymalnych wyniesie  $\max(X_{mm}) = 88$  [m] od najwyższego emitora wyrzutu gazów (dopalacz LZO, kotły grzewcze). W odległości tej nie występuje żadna zabudowa ani biurowa ani mieszkaniowa.

Z up. BURMISTRZA MIASTA  
Halina Brulińska  
NACZELNIK  
Wydziału Gospodarki Komunalnej