

OŚR.V-7644/4-3/pz/10

**DECYZJA**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt.1, art.188, art.151, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 208, art. 210, art. 211 ust. 1,2, art. 215,art.218, art.220 ust.1 , art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm), art.18 i art. 31 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U z 2010 r. Nr 185, poz. 1243), ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.), art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm), pkt.6 ppkt.1 lit b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260, poz. 2181), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz.87), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomów hałasu (Dz.U. Nr 120, poz. 826) oraz art. 155 k.p.a, po rozpatrzeniu wniosku WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. z siedzibą w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49

**o r z e k a   s i ę**

- I. **Uchylić w całości pozwolenie zintegrowane Starosty Jeleniogórskiego z dnia 10 lipca 2008 roku znak OSR.V-7644/3/03pz/08 wydane na rzecz WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. z siedzibą w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49, na prowadzenie instalacji do produkcji papieru wraz z instalacjami współpracującymi.**
- II. **Udzielić na rzecz WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. z siedzibą w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji papieru wraz z instalacjami współpracującymi na warunkach określonych w niniejszej decyzji.**
- III. **Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne**

**III.1. Rodzaj instalacji i prowadzonej działalności**

Na terenie WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. z siedzibą w Piechowicach znajduje się instalacja do produkcji papieru o maksymalnej zdolności produkcyjnej 105 Mg/dobę tj. 37800 Mg/rok.

Podstawową działalnością Zakładu jest produkcja papieru higienicznego z makulatury. Produkowane są dwa rodzaje papieru: papier ręcznikowy i papier toaletowy. Każdy z rodzajów papierów może być produkowany w dwóch wariantach:

- jako papier nieodbarwiany – (I wariant produkcji),
- jako papier odbarwiany (II wariant produkcji)

Wariantowość ta polega na produkcji papieru nieodbarwianego lub odbarwianego:

- Wariant I - produkcja papieru szarego i barwionego na bazie szarego

• Wariant II - produkcja papieru odbarwionego i barwionego na bazie odbarwianego

Instalację do produkcji papieru stanowi maszyna papiernicza PM2 (poprzednia nazwa to MP3), która produkuje papiery higieniczne (toaletowy i ręcznikowy). Maszyna papiernicza jest instalacją, będącą zintegrowanym układem przemysłowym, w skład którego wchodzi następujące główne elementy: wlew, część sitowa, filc i sekcja ssąca, walec wyżymakowy, prasa, cylinder suszący, nawijak i napęd. Urządzeniami współpracującymi są: hydropulper HF-30 o pojemności 30 m<sup>3</sup>, urządzenia do oczyszczania masy (piaseczniki LA-250 i CT60, sortowniki ADS i CH5, posortowniki DT-1 i DT-2, prasa myjąco-zagęszczająca DNT 200, instalacja dyspersji, instalacja odwadniania odpadów oraz w przypadku odbarwiania masy - komora flotacyjna MACCELL).

Maszyna papiernicza jest dodatkowo powiązana technologicznie z:

- *mechaniczno-biologiczną oczyszczalnią ścieków*, której zadaniem jej redukcja zanieczyszczeń odprowadzanych wraz ze ściekami technologicznymi do wód powierzchniowych rzeki Kamiennej;
- *powierzchniowym ujęciem wody technologicznej*, składającym się z ujęcia brzegowego na rzece Kamienna. Zadaniem zespołu urządzeń poboru wody jest zabezpieczenie zapotrzebowania w wodę do celów produkcyjnych;
- *kotłownią z kotłem węglowym (podstawowym) i kotłem olejowym (rezerwowym)*, zaopatrującą maszynę papierniczą w parę technologiczną, wykorzystywaną w procesie suszenia papieru oraz wytwarzającą wodę do celów grzewczych oraz wodę gorącą na cele socjalne.

Proces produkcyjny polega na przygotowaniu masy papierniczej poprzez rozwłóknienie i zmielenie masy makulaturowej w tzw. hydropulperze, oczyszczeniu powstałej masy włóknistej oraz uformowaniu i wysuszeniu wstęgi papieru na maszynie papierniczej. Końcowym etapem produkcyjnym jest przygotowanie papieru do sprzedaży.

### III.2. Rodzaj i maksymalne ilości wykorzystywanej energii oraz podstawowych materiałów i surowców przy założeniu maksymalnej produkcji w ciągu roku.

	Surowce /produkty/ nośniki energii	Ilość/rok	Wskaźnik zużycia
1	Produkcja papieru	37800 Mg	
2	Przetwórstwo papieru	75900 Mg	
3	Makulatura	63000 Mg	1,7 Mg/Mg papieru
4	Środki pomocnicze	3780 Mg	100 kg/Mg papieru
5	Woda z ujęcia brzegowego, w tym: - woda do produkcji papieru - woda dla potrzeb ciepłowni	465375 m <sup>3</sup>	12,3 m <sup>3</sup> /Mg papieru
		421575 m <sup>3</sup>	11,2 m <sup>3</sup> /Mg papieru
		43800 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup> /dobę
6	Energia elektryczna ogółem	47,33 GWh	-
	Energia elektryczna – wytwórstwo papieru	28,35 GWh	0,75 MWh/Mg papieru
	Energia elektryczna – przetwórstwo papieru	18,98 GWh	0,25 MWh/Mg papieru
7	Energia cieplna	291000 GJ	8 GJ/Mg papieru
8	Paliwa stałe łącznie (miął węgla kamiennego +biomasa), w tym: - miął węgla kamiennego (kocioł OR-16) - biomasa (kocioł OR-16)	21145 Mg	559 kg/Mg papieru
		16964 Mg	-
		4181 Mg	-
9	Olej opałowy (kocioł Vitomax 200 - rezerwowo)	941 Mg	-

### III.3. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości na terenie WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. w Piechowicach należy:

- przestrzegać reżimu technologicznego;
- aktualizować instrukcje procesowe i procedury pracy;
- stosować wodę chłodzącą do „prania” filca
- zmniejszać emisję SO<sub>2</sub> poprzez modernizację istniejących kotłów parowych oraz stosowanie paliw o niskiej zawartości siarki;
- utrzymywać instalacje w wysokiej sprawności technicznej;
- kontrolować proces technologiczny na bieżąco oraz pracę poszczególnych urządzeń;
- stosować maszyny i procesy o niskim poziomie hałasu;
- systematycznie prowadzić zintegrowany system gospodarowania odpadami poprzez m.in. efektywne gospodarowanie materiałami i surowcami, selektywne, bezpieczne dla środowiska gromadzenie odpadów;
- stosować w procesie technologicznym substancje i preparaty chemiczne o małym potencjale zagrożeń dla ludzi i środowiska;
- zastosować techniki umożliwiające skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej;
- prowadzić oszczędną gospodarkę w zakresie wykorzystania wody, energii oraz paliw, gwarantującą wysoki standard produkcji.

### III.4. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Realizując zapisy zawarte w dokumentach referencyjnych dla przemysłu celulozowo – papierniczego, WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. podejmuje działania podnoszące efektywne wykorzystywanie energii poprzez.:

- zastosowanie skutecznego mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków;
- zastosowanie w szerokim zakresie techniki minimalizacji zużycia wody świeżej w produkcji papieru toaletowego jak:
  - oddzielanie mniej zanieczyszczonych strumieni wodnych od bardziej zanieczyszczonych i zawracanie wody obiegowej,
  - uporządkowanie obiegów wodnych,
  - oczyszczanie wód obiegowych z zastosowaniem technik flotacji i zawracanie wody oczyszczonej,
  - kierowanie czystych wód pochłodniczych do obiegu wodno-masowego maszyny papierniczej.
- stosowanie jako paliwa osadów pochodzących z zakładowej oczyszczalni ścieków, co obniża ilość węgla kamiennego – głównego nośnika energii;
- modernizację ciągu przygotowania masy i odzysku włókna z wody obiegowej, która pozwoliła na zmniejszenie zużycia energii i surowców.

### III.5. Ograniczanie oddziaływań transgranicznych na środowisko

Instalacja nie powoduje oddziaływań transgranicznych.

### III.6. Wymóg informowania o wystąpieniu awarii przemysłowej oraz sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczeniu skutków awarii

WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej zobowiązuje się Zakład do:

- informowania o wystąpieniu awarii przemysłowej;

- magazynowania surowców zawierających substancje lub preparaty niebezpieczne w pomieszczeniach magazynowych zabezpieczonych przed niekontrolowanym rozprzestrzenianiem się do środowiska;
- prowadzenia rejestru substancji i preparatów niebezpiecznych;
- prowadzenia rejestru awarii.

W razie wystąpienia warunków odbiegających od normalnego funkcjonowania, Zakład zobowiązany jest do przekazania organowi właściwemu do wydania decyzji oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze informacji o:

- okolicznościach awarii przemysłowej,
- substancjach niebezpiecznych biorących lub mogących brać udział w awarii, umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się oraz stałej aktualizacji tych informacji odpowiednio do zmiany sytuacji.

### III.7. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji powinien zostać opracowany szczegółowy program postępowania likwidacyjnego. Program ten powinien uwzględniać zagadnienia związane z ochroną środowiska. W szczególności dozorem powinny zostać objęte magazyny surowca włóknistego (makulatury), chemikaliów, środków pomocniczych i paliwa ciekłego (oleju opałowego).

Postępowanie likwidacyjne przebiegać powinno według następującego algorytmu:

- elementy instalacji przydatne do dalszej eksploatacji zostaną zdemontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazane jednostkom gwarantującym ich dalszą, zgodną z ideą ochrony środowiska eksploatację;
- elementy instalacji przydatne do użytkowania w obecnym miejscu zostaną przekazane zainteresowanym podmiotom;
- elementy instalacji wyeksploatowane i nie nadające się do dalszego wykorzystania zostaną zdemontowane i zneutralizowane zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska naturalnego.

Likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób zapobiegający wystąpieniu awarii przemysłowej. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

## IV. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

### IV.1. Emisja gazów i pyłów do powietrza

Rodzaj i parametry instalacji ważne ze względu na zanieczyszczenie powietrza:

Źródło zanieczyszczenia	Nr emitora	Moc cieplna MW	Urządzenia przeciwdziałające zanieczyszczeniu	Czas eksploatacji h/rok
Kocioł parowy OR-16 <i>- podstawowy</i>	E-1	15,5	Bateria cyklonów CE-6/1000	8600
Kocioł parowy Vitomax 200 HS <i>- rezerwowo</i>	E-2	4,5	-	160  (do 2400 w razie awarii kotła OR-16)

Charakterystyka emitorów:

Nr emitora	Współrzędne geograficzne		Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Temperatura na wylocie [K]	Prędkość na wylocie [m/s]
	szerokość	długość				
E-1 <i>niezadaszony</i>	N 50°51'18"	E 15°37'07"	45,0	1,0	344	11,6
E-2 <i>niezadaszony</i>	N 50°51'18"	E 15°37'08"	21,5	0,8	388	7,0

#### IV.1.1. Dopuszczalne wielkości emisji w warunkach normalnego eksploataowania instalacji:

Standardy emisyjne dla poszczególnych emitorów:

Standardy emisyjne [ $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$ ] ze spalania energetycznego paliw dla kotła **OR-16** w warunkach umownych przy zawartości tlenu 6%:

##### kocioł OR-16 - emitor E-1

SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	pył
węgiel kamienny		
1500 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$	do 31.12.2015 r. 400 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$	do 31.12.2015 r. 400 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$
mieszanka: 80% węgiel kamienny + 20% biomasa		
1482 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$	do 31.12.2015 r. 400 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$	do 31.12.2015 r. 400 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$

Standardy emisyjne [ $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$ ] ze spalania energetycznego dla kotła **Vitamax 200 HS** w warunkach umownych przy zawartości tlenu 3%:

##### Vitamax 200 HS - emitor E-2

SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	pył
olej opałowy		
850 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$	400 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$	50 $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$

#### Emisja roczne

Substancja	Emisja roczna Mg/rok		
	Emitor E-1 OR-16	Emitor E-2 Vitamax 200	Łącznie z kotłowni
pył ogółem	69,430	0,113	69,543
dwutlenek siarki	180,760	0,596	181,356
dwutlenek azotu	53,080	0,314	53,394

#### IV.1.2. Rodzaj, ilość i parametry wykorzystywanych paliw.

Asortyment paliwa	Ilość	Wartość opałowa	Zawartość popiołu	Zawartość siarki
	Mg/rok	MJ/kg	%	%
Mieszanka paliwowa (80% mialu węglowego + 20% biomasy) w tym:	21145	18,9	14,9	0,7
• Miał węgla kamiennego	16964	23,0	15,0	0,8
• Biomasa – odpady o kodach 03 03 05, 03 03 10, 03 03 11	4181	2,6	14,7	0,06
Olej opałowy	941	41,3	-	0,5

#### IV.1.3. Monitoring emisji

Przedmiotowa instalacja podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pomiary emisji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi metodykami, a wyniki pomiarów przedkładać Staroście Jeleniogórskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w ciągu 30 dni od dnia ich wykonania.

Dla czynnych emitorów kotłowni należy wykonywać 2 serie pomiarowe w roku kalendarzowym; raz w sezonie zimowym (październik-marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień-wrzesień).

#### IV.1.4. Działania oraz środki techniczne mające na celu zapobieżenie lub ograniczenie emisji.

W celu zapewnienia dotrzymania standardów emisyjnych dla przedmiotowej instalacji Zakład zobowiązany jest do stałej kontroli stanu technicznego kotłów i urządzeń odpylających oraz wykonywania okresowych ich przeglądów technicznych jak również stosowania paliwa nie gorszego niż określonego w niniejszej decyzji.

### IV.2. Emisja hałasu do środowiska

#### IV.2.1. Rodzaj i parametry instalacji ważne ze względu na emisję hałasu do otoczenia.:

Źródło	Nr emitora	Urządzenia przeciwdziałające zanieczyszczeniu	Czas pracy źródła min.
Budynek wentylatorów rekuperacji ciepła	B1	obudowy dźwiękochłonno-izolacyjne	960/480
Hala maszyny papierniczej	B2	-	960/480
Hala przetwórstwa „stara”	B3	-	960/480
Budynek hydropulpera	B4	-	960/480
Hala przetwórstwa	B5	-	960/480
Instalacja odpylania hali przetwórstwa	A1	-	960/480
Pompa próżniowa maszyn przetwórczych	A2	tłumik akustyczny	960/480

Przekładnie mieszadeł zbiorników 400 m <sup>3</sup>	A3, A4	obudowy dźwiękochłonno- izolacyjne	960/480
Wentylatory hali przetwórstwa „starej”	A5, A6, A7	obudowy dźwiękochłonno- izolacyjnej	960/480
Wentylatory hali maszyny papierniczej	A8, A9, A10	tłumik akustyczny	960/480
Wyrzuty nadmiaru pary technologicznej	A11, A12	tłumiki akustyczne	960/480
Wentylator spalin WPWD wraz z bateria cyklonów	A13	-	960/480
Dmuchała napowietrzania zbiornika oczyszczalni ścieków	A14	-	960/480
Czerpnia układu wentylacji hali przetwórstwa	A15	-	960/480
Czerpnie centrali wentylacyjnej CSK-105 i CSN-80	A16, A17	-	960/480

#### IV.2.2. Dopuszczalna wartość równoważnego poziomu hałasu emitowanego do otoczenia:

Tereny zabudowy mieszkaniowej na skrzyżowaniu ulic: Świerczewskiego i Cieplickiej (teren MW1)

- Dopuszczalny, równoważny poziom A hałasu dla pory dziennej 55 dB
  - Dopuszczalny, równoważny poziom A hałasu dla pory nocnej 45 dB
- Tereny te zakwalifikowane zostały do klasy standardu akustycznego 3A – Tereny zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego

Tereny zabudowy mieszkaniowej przy ulicy Cieplickiej (teren MN.12)

- Dopuszczalny, równoważny poziom A hałasu dla pory dziennej 50 dB
  - Dopuszczalny, równoważny poziom A hałasu dla pory nocnej 40 dB
- Tereny te zakwalifikowane zostały do klasy standardu akustycznego 2A – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Tereny zabudowy mieszkaniowej przy ulicy Polnej

- Dopuszczalny, równoważny poziom A hałasu dla pory dziennej 50 dB
  - Dopuszczalny, równoważny poziom A hałasu dla pory nocnej 40 dB
- Tereny te zakwalifikowane zostały do klasy standardu akustycznego 2A – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

#### IV.2.3. Działania oraz środki techniczne mające na celu zapobieżenie lub ograniczenie emisji.

Właściciel instalacji zobowiązany jest do utrzymywania stanu technicznego urządzeń emitujących hałas do środowiska na poziomie nie powodującym przekroczeń dopuszczalnych wartości.

#### IV.2.4. Monitoring hałasu

Okresowe pomiary hałasu w środowisku prowadzi się dla zakładu, na którego terenie eksploatowana jest instalacja emitująca hałas, dla której zostało wydane pozwolenie zintegrowane.

Zgodnie z obowiązkiem pomiarowym wynikającym z obowiązujących przepisów proponuje się ustanowienie siatki monitoringowej w postaci trzech punktów kontrolnych.

Pomiary w punktach kontrolnych będą stanowiły daną wyjściową do oceny akustycznego stanu instalacji.

#### V. Warunki wytwarzania odpadów

##### V.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas prowadzenia instalacji w ciągu roku:

a) w zakresie odpadów niebezpiecznych:

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	ILOŚĆ [Mg/rok]
1.	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 19*	15,0
2.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	2,0
3.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	5,0
4.	Olej opałowy i napędowy	13 07 01*	1,0
5.	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	14 06 03*	1,0
6.	Opakowania zawierające pozostałości stosowanych substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	2,0
7.	Tkaniny do wycierania, czyściwo, sorbenty	15 02 02*	2,0
8.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	16 02 13*	3,0
9.	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 03*	5,0
10.	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 05*	5,0
11.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	6,0
12.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	4,0

b) w zakresie odpadów innych niż niebezpieczne:

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	ILOŚĆ [Mg/rok]
1.	Szlamy z odbarwiania makulatury	03 03 05	8000
2.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury	03 03 07	10000
3.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	10000
4.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	28000
5.	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	03 03 11	3400



Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	ILOŚĆ [Mg/rok]
6.	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	08 03 08	30
7.	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	08 04 16	100
8.	Żużle i popioły paleniskowe z kotłów	10 01 01	4000
9.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza i jego stopów	12 01 01	5,0
10.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	1,0
11.	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12 01 05	1,0
12.	Odpady spawalnicze	12 01 13	0,2
13.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1300
14.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	200
15.	Opakowania z drewna	15 01 03	400
16.	Opakowania z metali	15 01 04	5,0
17.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	5,0
18.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	1,0
19.	Zużyte opony	16 01 03	5,0
20.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	1,5
21.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15*	16 02 16	6,0
22.	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04	10
23.	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	10
24.	Baterie alkaliczne	16 06 04	0,05
25.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	0,05
26.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	100
27.	Gruz ceglany	17 01 02	50
28.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	15
29.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	5
30.	Aluminium	17 04 02	5
31.	Żelazo i stal	17 04 05	250
32.	Mieszanki metali	17 04 07	40
33.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	100

**V.2. Określa się następujące sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposoby magazynowania odpadów.**

a) w zakresie odpadów niebezpiecznych:

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	DOCELOWY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
1	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 19*	D9	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych pojemnikach. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
2	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	R9	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych, szczelnych beczkach metalowych. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
3	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	R9	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych, szczelnych beczkach metalowych. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
4	Olej opałowy i napędowy	13 07 01*	R9	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych, szczelnych beczkach metalowych. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
5	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	14 06 03*	R2	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych, szczelnych beczkach metalowych. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
6	Opakowania zawierające pozostałości stosowanych substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	D10	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
7	Tkaniny do wycierania, czyściwo, sorbenty	15 02 02*	D10	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w kontenerze z PP. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	DOCELOWY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
				i posiada betonową szczelną posadzkę.
8	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	16 02 13*	D9	W magazynie odpadów niebezpiecznych w oznakowanym miejscu, w oryginalnych opakowaniach, następnie w kartonach zbiorczych umieszczonych w metalowym pojemniku; pomieszczenie jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych
9	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 03*	D9	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych pojemnikach. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
10	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 05*	D9	W wydzielonym, oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w opisanych pojemnikach. Pomieszczenie magazynowe jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i posiada betonową szczelną posadzkę.
11	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	R4, R6	Odpady są magazynowane na terenie zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w wydzielonym, oznakowanym miejscu. Wyeksploatowane akumulatory i baterie są przekazywane do unieszkodliwiania.
12	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	R4, R6	Odpady są magazynowane na terenie zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych, w wydzielonym, oznakowanym miejscu. Wyeksploatowane akumulatory i baterie są przekazywane do unieszkodliwiania.

b) w zakresie odpadów innych niż niebezpieczne:

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	DOCELOWY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
1.	Szlamy z odbarwiania makulatury	03 03 05	Odpady są współspalane w zakładowej ciepłowni w celu odzysku energii w procesie R1. Odpady mogą być także przekazywane do odzysku w procesie R12, R14 lub R15.	W wydzielonym i oznakowanym miejscu (boks na odpady poprodukcyjne).
2.	Mechanicznie wydzielone	03 03 07	Odpady są przekazywane do	W wydzielonym i oznakowanym miejscu (boks na odpady poprodukcyjne).

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	DOCELOWY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
	odrzuty z przeróbki makulatury		unieszkodliwienia w procesie D5. Odpady mogą być także przekazywane do odzysku w procesie R12, R14 lub R15.	
3.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	Odpady są odzyskiwane w procesie produkcji papieru R3.	W wyznaczonym miejscu na placu makulatury.
4.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	Odpady są współspalane w zakładowej ciepłowni w celu odzysku energii w procesie R1. Odpady mogą być także przekazywane do odzysku w procesie R12, R14 lub R15.	W wydzielonym i oznakowanym miejscu (boks na odpady poprodukcyjne).
5.	Osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	03 03 11	Odpady po odwodnieniu są współspalane w zakładowej kotłowni w procesie odzysku R1.	W wydzielonym i oznakowanym miejscu (boks na odpady poprodukcyjne) lub są spalane na bieżąco.
6.	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	08 03 08	Odpady są przekazywane do unieszkodliwiania w procesie D9	W wydzielonym i oznakowanym miejscu (pod wiatą przy oczyszczalni ścieków) w szczelnych kontenerach z PP.
7.	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	08 04 16	Odpady są przekazywane do unieszkodliwiania w procesie D9.	W wydzielonym i oznakowanym miejscu (pod wiatą przy oczyszczalni ścieków) w szczelnych kontenerach z PP.
8.	Żużle i popioły paleniskowe z kotłów	10 01 01	Odpady są przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania w procesach R14 lub D5.	Na wyznaczonym placu przy ciepłowni zakładowej.
9.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza i jego stopów	12 01 01	Odpady są przekazywane do recyklingu w procesie R4.	W warsztacie mechanicznym w oznakowanym pojemniku metalowym.
10.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	Odpady przekazywane do recyklingu w procesie R4.	W warsztacie mechanicznym w oznakowanym pojemniku metalowym.
11.	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12 01 05	Odpady są przekazywane do recyklingu w procesie R3 lub R14.	W warsztacie mechanicznym w oznakowanym pojemniku metalowym.
12.	Odpady spawalnicze	12 01 13	Odpady są kierowane do punktu skupu	W warsztacie mechanicznym w oznakowanym pojemniku metalowym.

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	DOCELOWY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
			złomu w celu odzysku w procesie R4.	
13.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady są poddawane recyklingowi poprzez wykorzystanie w procesie produkcji papieru R3.	Na placu makulaturowym.
14.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady są przekazywane do recyklingu w procesie R14.	W oznakowanych kontenerach przy hali produkcyjnej oraz w boksie przy oczyszczalni ścieków
15.	Opakowania z drewna	15 01 03	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R1 lub R14.	Na utwardzonym placu znajdującym się za budynkiem magazynu technicznego.
16.	Opakowania z metali	15 01 04	Odpady są przekazywane do recyklingu w procesie R4 lub R14.	W kontenerze na złom znajdującym się za budynkiem magazynu technicznego.
17.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	Odpady są przekazywane do recyklingu w procesie R14.	W boksie przy oczyszczalni ścieków.
18.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady są przekazywane do unieszkodliwiania w procesie D5, D9 lub D10.	Zbierane do worków, odpowiednio opisywane i magazynowane w wydzielonym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych.
19.	Zużyte opony	16 01 03	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R14.	Gromadzone w oznakowanym kontenerze z siatki znajdującym się w boksie przy oczyszczalni ścieków.
20.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R14.	W wydzielonym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych.
21.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15*	16 02 16	Odpady są przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania w procesach R14 lub D5.	Gromadzenie w wyznaczonym i oznakowanym miejscu w biurcu, w opisanym pojemniku.
22.	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04	Odpady są przekazywane do unieszkodliwiania w procesie D9.	W szczelnych i oznakowanych kontenerach z PP. W wydzielonym miejscu pod wiatą przy oczyszczalni ścieków.
23.	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	Odpady są przekazywane do unieszkodliwiania w procesie D9.	W szczelnych i oznakowanych kontenerach z PP. W wydzielonym miejscu pod wiatą przy oczyszczalni ścieków.

Lp.	RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADU	DOCELOWY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA	MIEJSCE I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
24.	Baterie alkaliczne	16 06 04	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R14.	W oznakowanym pojemniku w magazynie odpadów niebezpiecznych.
25.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R14.	Gromadzenie w wyznaczonym i oznakowanym miejscu w biurcu, w opisanym pojemniku.
26.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Odpady są przekazywane do unieszkodliwienia w procesie D5 lub odzysku w procesie R14.	W kontenerze umieszczanym obok miejsca wytwarzania odpadu.
27.	Gruz ceglany	17 01 02	Odpady są przekazywane do unieszkodliwienia w procesie D5 lub odzysku w procesie R14.	W kontenerze umieszczanym obok miejsca wytwarzania odpadu.
28.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R14.	W opisanych pojemnikach w warsztacie mechanicznym.
29.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R4 lub R14.	W opisanych pojemnikach w warsztacie mechanicznym.
30.	Aluminium	17 04 02	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R4 lub R14.	W opisanych pojemnikach w warsztacie mechanicznym.
31.	Żelazo i stal	17 04 05	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R4 lub R14.	W kontenerze na złom znajdującym się za budynkiem magazynu technicznego.
32.	Mieszanki metali	17 04 07	Odpady są przekazywane do odzysku w procesie R4 lub R14.	W kontenerze na złom znajdującym się za budynkiem magazynu technicznego.
33.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	Odpady są przekazywane do unieszkodliwienia w procesie D5.	W kontenerze umieszczanym obok miejsca wytwarzania odpadu.

Wszystkie pomieszczenia, w których magazynuje się odpady, są zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i wpływem opadów atmosferycznych oraz są wyposażone w niezbędny sprzęt ppoż. Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia, są magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ich ilości do transportu (nie dłużej jednak niż 3 lata). Odpady przeznaczone do składowania są magazynowane nie dłużej niż przez 1 rok.

**V.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku podczas prowadzenia instalacji w ciągu roku:**

**a) dla I wariantu produkcji ( produkcja papieru szarego i barwionego na bazie szarego)**

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów przewidzianych do odzysku lub recyklingu w ciągu roku [Mg]	Metoda odzysku
1.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	15000	R3
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	15000	R3
3.	Papier i tektura	19 12 01	18700	R3
4.	Papier i tektura	20 01 01	8000	R3
5.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	łącznie 4181	R1
6.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 03 11		R1

**b) dla II wariantu produkcji ( produkcja papieru odbarwionego i barwionego na bazie odbarwionego)**

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów przewidzianych do odzysku lub recyklingu w ciągu roku [Mg]	Metoda odzysku
1.	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	23000	R3
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5000	R3
3.	Papier i tektura	19 12 01	32000	R3
4.	Papier i tektura	20 01 01	3000	R3
5.	Szlamy z odbarwiania makulatury	03 03 05	łącznie 4181	R1
6.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10		R1
7.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 03 11		R1

#### V.4. Ustala się sposób monitorowania odpadów

Monitoring odpadów powinien być prowadzony na podstawie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów prowadzonej z zastosowaniem kart ewidencji odpadów oraz kart przekazania odpadów oraz dokumentów potwierdzających recykling i odzysk

Zbiornicze roczne zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów, - powinno być sporządzone i przekazywane Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego w terminie do 15 marca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

Kopię informacji należy przedstawić organowi wydającemu pozwolenie w sprawozdaniu rocznym, o którym mowa w pkt. VIII decyzji.

### VI. Warunki wprowadzania ścieków do wód

#### VI.1. Rodzaj i ilość ścieków powstających na terenie zakładu oraz miejsce ich odprowadzenia

1. ścieki przemysłowe – w ilości maksymalnej 1200 m<sup>3</sup>/d, po oczyszczeniu na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, odprowadzane do rzeki Kamiennej w km 12+710 jej biegu,
2. ścieki bytowe – w ilości ok. 18 m<sup>3</sup>/d, odprowadzane do bezodpływowych zbiorników (szamb) i wywożone na komunalną oczyszczalnię ścieków
3. ścieki z kotłowni – w ilości ok. 10 m<sup>3</sup>/d, odprowadzane na oczyszczalnię ścieków przemysłowych,
4. wody opadowe i roztopowe – w ilości 98 l/s, odprowadzane do rzeki Kamiennej na podstawie pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚR.IV-6223/11/02 z dnia 12.07.2002 r. udzielonego przez Starostę Jeleniogórskiego

#### VI.2. Warunki wprowadzania ścieków przemysłowych do rzeki Kamiennej.

Spółce Akcyjnej WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE z/s w Piechowicach udziela się pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia do rzeki Kamiennej w km 12+710 jej biegu ścieków przemysłowych

w ilości :  $Q_{\text{sr.d.}} = 1000 \text{ m}^3/\text{d}$   
 $Q_{\text{max.d.}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$

oczyszczonych do parametrów:

odczyn pH	6,5 ÷ 9,0
zawiesina ogólna	≤ 50 mg/l
BZT <sub>5</sub>	≤ 30 mg O <sub>2</sub> /l
ChZT	≤ 250 mg O <sub>2</sub> /l
suma chlorków i siarczanów	≤ 1500 mg Cl+SO <sub>4</sub> /l
azot ogólny	≤ 30 mg N/l
fosfor ogólny	≤ 3 mg P/l
ogólny węgiel organiczny	≤ 30 mg C/l

na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w skład której wchodzi:

- krata ręczna o prześwicie 20 mm,
- piaskownik dwukomorowy,
- zbiornik uśredniający ścieków i osadnik wstępny, o pojemności 850 m<sup>3</sup>,
- reaktor biologiczny I-go stopnia ze złożem zawieszonym, o pojemności całkowitej 214 m<sup>3</sup>,



- reaktor biologiczny II-go stopnia (komora osadu czynnego), o pojemności 440 m<sup>3</sup>,
- stacja dmuchaw,
- flotator SEDIFLOAT SDF-20 firmy Krofta ,
- instalacja do przygotowania i dozowania środków chemicznych wspomagających proces oczyszczania,
- zbiornik rezerwowy ścieków surowych o pojemności 800 m<sup>3</sup>,
- urządzenie do odwadniania osadów (prasa taśmowa typu MONOBELT NP12CK),
- zbiornik na osad o pojemności 70 m<sup>3</sup>,
- kryza pomiarowa wraz z elektronicznym przepływomierzem do pomiaru ilości odprowadzanych ścieków.

### **VI.3. Monitoring ilości i jakości ścieków przemysłowych**

#### ***VI.3.1. Pomiar ilości odprowadzanych ścieków***

Pomiar ilości ścieków odprowadzanych do rzeki Kamiennej należy prowadzić w sposób ciągły za pomocą kryzy pomiarowej wraz z elektronicznym przepływomierzem, zlokalizowanych na kanale odpływowym z oczyszczalni.

#### ***VI.3.2. Miejsce oraz częstotliwość poboru prób do analiz kontrolnych ścieków***

Pobór prób do analiz kontrolnych ścieków oczyszczonych należy dokonywać na kanale odpływowym za urządzeniem pomiarowym, z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące w zakresie wskaźników określonych w pozwoleniu.

Zbiorcze zestawienie wyników pomiarów ilości i jakości odprowadzanych ścieków powinno być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobu prezentacji (Dz.U. z 2008r. Nr 215, poz. 1366) i przekazywane do organu wydającego pozwolenie, w trybie określonym w powyższym rozporządzeniu.

### **VI.4. Obowiązki wynikające z pozwolenia na odprowadzenie ścieków**

Spółka Akcyjna WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE w Piechowicach, w związku z posiadaniem pozwoleniem, zobowiązana jest do:

- utrzymania urządzeń ochrony wód w należyтым stanie techniczno-eksploatacyjnym ,
- prowadzenia eksploatacji oczyszczalni zgodnie z instrukcją eksploatacji obiektu,
- prowadzenia zeszytu eksploatacji oczyszczalni,
- utrzymania w należyтым stanie technicznym wylotu i ubezpieczeń brzegowych na odcinku 10,0 mb licząc od osi wylotu po 5,0 m w górę i w dół ciek,
- prowadzenia systematycznego pomiaru ilości i jakości odprowadzanych ścieków wraz z archiwizacją wyników.

### **VII. Warunki poboru wód powierzchniowych.**

Źródłem zaopatrzenia Zakładu w wodę do celów bytowych , BHP i p.poż. jest miejska sieć wodociągowa miasta Piechowic natomiast do celów technologicznych Zakład pobiera wodę z własnego ujęcia wody zlokalizowanego na rzece Kamiennej w km 13+157 jej biegu.

### VII.1. Zakres i cel korzystania z wód powierzchniowych.

Spółce Akcyjnej WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE z/s w Piechowicach udziela się pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód powierzchniowych w zakresie poboru wody z rzeki Kamiennej w km 13+157 w ilości:

$$Q_{\text{sr.d}} = 1275 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 62,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

za pomocą ujęcia typu brzegowo-drenażowego zlokalizowanego na lewym brzegu rzeki i składającego się z następujących elementów:

- komory wlotowej z trójstopniowym układem krat i zastawką drewnianą,
- komory z warstwą filtracyjną,
- studni retencyjnej stanowiącej jednocześnie pompownię wody,
- kanału pełniącego funkcję zbiornika sedimentacyjnego,
- rurociągu  $\phi$  100 mm służącego do ciśnieniowego transportu wody do komory czerpnej zlokalizowanej w sąsiedztwie hali produkcji PM 2

i wykorzystania pobranej wody do celów produkcyjnych.

### VII.2. Pomiar ilości i jakości pobieranej wody

#### VII.2.1 Pomiar ilości pobieranej wody

Pomiar ilości pobieranej z ujęcia wody należy prowadzić za pomocą wodomierza elektromagnetycznego zlokalizowanego w maszynowni maszyny papierniczej PM2.

#### VII.2.2 Pomiar jakości ujmowanej wody

Pomiar jakości wody, jego zakres i częstotliwość może być wykonywany zgodnie z potrzebami Zakładu.

### VII.3 Obowiązki wynikające z pozwolenia na pobór wody

WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A. w Piechowicach, w związku z posiadanym pozwoleniem, zobowiązana jest do:

- utrzymania we właściwym stanie techniczno-eksploatacyjnym wszystkich urządzeń gospodarki wodnej oraz sieci wody przemysłowej,
- prowadzenia zeszytu eksploatacji ujęcia wody,
- prowadzenia rejestru ilości pobieranej wody na podstawie odczytów wodomierza,
- utrzymania i konserwacji koryta oraz ubezpieczeń brzegowych na lewym brzegu rzeki Kamiennej na długości 5,0 m w górę i 5,0 m w dół licząc od komory ujęciowej.

### VIII. Obowiązki wynikające z realizacji pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie danych zebranych w okresie roku kalendarzowego, w pierwszym kwartale roku następnego Spółka zobowiązana jest do przedłożenia sprawozdania rocznego z realizacji warunków pozwolenia zintegrowanego, obejmującego następujące dane:

- wielkość produkcji wg rodzajów produktów,
- zużycie surowców produkcyjnych,
- wielkość zużycia mediów (gaz, energia elektryczna, woda),
- ilość i jakość ścieków technologicznych,
- emisje hałasu do środowiska

- ilości wytworzonych odpadów w rozbiciu na rodzaje odpadów
  - ilości odpadów poddanych odzyskowi w procesie R1 i R3 w rozbiciu na rodzaje odpadów
- oraz informacje dotyczące awarii przemysłowych.

Sprawozdanie należy wykonać w oparciu o dane uzyskane w ramach monitoringu, prowadzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **IX. Termin ważności pozwolenia – do dnia 16 listopada 2015 roku.**

### **UZASADNIENIE**

W dniu 03.09.2010r. WEPA PROFESSIONAL S.A. w Piechowicach przy ul. Tysiąclecia 49 wystąpiła do Starosty Jeleniogórskiego z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego znak OŚR.V-7644/3/03pz/08 z dnia 10 lipca 2008 roku, dla instalacji do produkcji papieru o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton na dobę.

Pozwolenie zintegrowane dla w/w instalacji jest wymagane na mocy art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), które kwalifikuje tą instancję do mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – pkt. 6 ppkt. 1 lit. b załącznika do rozporządzenia.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego spowodowana została planowanym wprowadzeniem zmiany technologicznej w procesie produkcyjnym. Główne zmiany w porównaniu do stanu obecnego będą polegały na:

- wprowadzeniu zmian technologicznych w procesie produkcyjnym, polegającej na efektywniejszym oczyszczaniu masy papierniczej,
- wprowadzeniu produkcji papieru odbarwianego,
- wprowadzeniu zmiany w technologii oczyszczania ścieków,
- zwiększeniu ilości konfekcjonowanego papieru,
- zwiększeniu udziału biomasy w mieszance paliwowej.

Spowoduje to zmiany:

- w ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów,
- w ilości i rodzajach stosowanych surowców i środków pomocniczych,
- w zużyciu wody, paliw,
- w zużyciu energii elektrycznej.

Zmiany technologiczne w procesie produkcji papieru są wynikiem rosnących wymagań jakościowych na rynku papierów higienicznych. Główne zmiany w porównaniu do stanu obecnego będą polegały na usuwaniu z masy papierniczej wypełniaczy i włókien o frakcji zerowej oraz wprowadzeniu produkcji papieru odbarwianego. W wyniku tych zmian zwiększy się głównie ilość wytwarzanych odpadów z procesu technologicznego oczyszczania i przygotowania masy oraz wzrośnie zużycie surowców, wody i energii. Nastąpi istotna zmiana instalacji.

Do wniosku, wnioskodawca dołączył dowód wniesienia opłaty rejestracyjnej w wysokości 300 EURO oraz zapis wniosku w wersji elektronicznej na informatycznym nośniku danych (art. 208 ust. 4 i art. 210 ust. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska).

W dniu 20.09.2010r. Starosta Jeleniogórski pismem znak OŚR.V-7644/4-1/10 zawiadomił Burmistrza Miasta Piechowice o wszczęciu postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego dla WEPA PROFESSIONAL S.A. w Piechowicach. Równocześnie informacja umieszczona została na tablicy ogłoszeń oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o ochronie środowiska na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze.

Do dnia 15.11.2010r. określono termin na składanie uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. Ze względu na brak, w wyznaczonym terminie, jakichkolwiek uwag ze strony społeczeństwa, Starosta Jeleniogórski odstąpił od przeprowadzenia rozprawy otwartej dla społeczeństwa.

Analiza przedłożonej do uzgodnienia dokumentacji wykazała, że instalacja do produkcji papieru nie powoduje przekroczeń ustawowo ustalonych standardów emisyjnych dla tego typu działalności, jak również nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie ilości zużywanych substancji niebezpiecznych, Wydział stwierdził również, iż Zakład nie należy do zakładów o podwyższonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W przypadku wystąpienia sytuacji odbiegających od normalnego funkcjonowania instalacji zobowiązano właściciela instalacji do poinformowania o zaistniałym fakcie organu właściwego do wydania decyzji oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatury w Jeleniej Górze.

Szczegółowa analiza wykonanych obliczeń emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazała, że kotłownia pracująca na potrzeby zakładu i będąca głównym źródłem pary technologicznej do procesu produkcyjnego, nie powoduje przekroczeń standardów emisyjnych dla tego typu instalacji w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.Nr 260, poz. 2181). W celu zapewnienia dotrzymania standardów emisyjnych dla przedmiotowej instalacji Zakład zobowiązany jest do stałej kontroli stanu technicznego kotłów i urządzeń odpylających.

Zgodnie z art. 224 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska – w decyzji odstąpiono od określenia warunków emisji dla tlenku węgla, arsenu, kadmu, niklu i ołowiu.

Analiza wartości emitowanego poziomu hałasu poza obszary zakładu nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach chronionych (Dz.U. Nr 120, poz.826) dla tego typu terenu.

WEPA PROFESSIONAL S.A. w Piechowicach w sposób właściwy gospodaruje odpadami. Do magazynowania odpadów niebezpiecznych wykonano odrębny magazyn. Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są na placach i w pomieszczeniach bliskich miejscu wytwarzania. Nadające się do recyklingu odpady technologiczne oraz odpady organiczne odpowiednie do odzysku energii wykorzystywane są na miejscu. Pozostałe odpady przekazywane są innym posiadaczom mającym stosowne uprawnienia i w sposób zgodny z wymogami przepisów ustawy o odpadach.

Na podstawie załączonych wyników analiz fizyko-chemicznych ścieków przemysłowych wprowadzanych do rzeki Kamiennej stwierdzono, że oczyszczalnia ścieków, pod względem technologicznym, pracuje prawidłowo i osiągnięte parametry ścieków oczyszczonych są zgodne z wymogami obowiązujących przepisów w tym zakresie. (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006. – Dz.U.Nr. 137, poz. 984).

W celu efektywnego wykorzystania energii i surowców Zakład zobowiązany jest do prowadzenia monitoringu poszczególnych elementów środowiska. Dodatkowo corocznie, w terminie do końca I kwartału, Zakład przedstawiać będzie dokument pod roboczą nazwą „Raport zbiorczy” zgodny z pkt. VIII niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę wszystkie przedstawione w dokumentacji fakty, organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania kwalifikujące ją do zmiany posiadanego pozwolenia zintegrowanego.

Analiza przedstawionych we wniosku informacji dotyczących zmian prowadzonej działalności, szczegółowych zasad i procedur jej prowadzenia, w tym metod ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz technik ochrony środowiska jako całości,

polegających na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej, energetycznej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działania instalacji pozwoliła stwierdzić, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymogi ochrony środowiska.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze, przy ul. Obrońców Pokoju 26a, za pośrednictwem Starosty Jeleniogórskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia



Z up. STAROSTY

Piotr Włodarkiewicz  
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska  
i Rolnictwa

#### Otrzymują:

1. WEPA PROFESSIONAL S.A.,  
ul. Tysiąclecia 49, 58-573 Piechowice
2. a/a

08.12.2010

*Antymon Karwowski starosta*

#### Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa
2. WIOŚ D/Jelenia Góra  
ul. Warszawska 28  
58-500 Jelenia Góra
3. Urząd Miasta Piechowice  
ul. Żymierskiego 49  
58-573 Piechowice

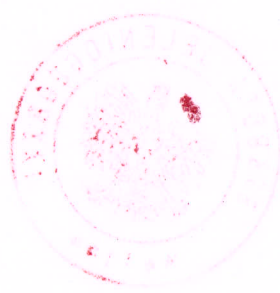
Za wydanie decyzji wniesiono opłatę w wysokości 1006 zł (słownie: jeden tysiąc sześć złotych) zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej – zał. część IV ust. 38 pkt. 2 (Dz.U.Nr z 2006r. 225, poz. 1635 z późn.zm.) – potwierdzenie przelewu na konto Urzędu Miasta w Jeleniej Górze z dnia 01.09.2010r (wydruk komputerowy operacji)

Sprawę prowadzi:  
Iwona Chmielowska  
Pok. 227, tel. (75) 64 73 218

DYREKTOR  
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Piotr Włodarkiewicz

2nd REPORT  
1954-55



DR. K. R. KRISHNAIAH  
DIRECTOR  
1954-55